

中国科协办公厅 自然科学基金委办公室 共青团中央办公厅 全国妇联办公厅

文件

科协办发青字〔2024〕27号

中国科协办公厅等 4 部门 关于公布第 38 届全国青少年科技创新大赛 获奖名单的通知

各省、自治区、直辖市科协、团委、妇联，新疆生产建设兵团科协、团委、妇联：

第 38 届全国青少年科技创新大赛已于 2024 年 7 月 25—29 日在天津市成功举办。经初评、终评和公示等环节，确定青少年科技创新成果竞赛作品一等奖 45 项、二等奖 113 项、三等奖 161

项；科技辅导员科技教育创新成果竞赛作品一等奖 24 项、二等奖 57 项、三等奖 79 项。现将本届大赛的获奖名单予以公布（名单见附件）。

希望获奖个人和选送单位珍惜荣誉，再接再厉，广泛开展青少年科学探究和创新实践活动，不断提升广大青少年的科学素质，为培养青少年科技创新后备人才、建设创新型国家作出更大贡献。

- 附件：1. 第 38 届全国青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛作品获奖名单
2. 第 38 届全国青少年科技创新大赛科技辅导员科技教育创新成果竞赛作品获奖名单



附件 1

第 38 届全国青少年科技创新大赛 青少年科技创新成果竞赛作品获奖名单

(按奖项和作品编号排序)

中国科协主席奖 4 项

序号	代表队	姓名	作品编号	作品名称
1	福建	陈泽齐	CHFJ2424350	多色荧光微球随机排布的隐形防伪标签
2	辽宁	李昂	ENLN2426573	凝胶喷射高压脉冲防暴器
3	上海	陆奕辰	MASH2425592	字符串取模运算的研究
4	Czech Republic	Sebastian Matousek	——	A Humanoid Robot on the Basis of Modules Controlled Through a Serial Half-Duplex UART Bus

一等奖 45 项

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
1	CHFJ2424350	多色荧光微球随机排布的隐形防伪标签	福建	陈泽齐	福建省厦门第一中学	胡瑱霞、李彬、杨朝勇	一等奖
2	CHHB2423465T	酸碱滴定实验系统	湖北	吴章琛、刘铮桓	宜昌市第一中学、宜昌市第一中学	向志勇、龚复鑫、许培林	一等奖
3	CHHK2423999	鲜知鲜觉	香港	张学贤	英皇书院	吕思奇	一等奖
4	CSBJ2427852	人工智能赋能非遗文化传承研究——以景德镇斗彩瓷艺为例	北京	李奕达	北京市三帆中学	宋敏、田春华、王晶	一等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
5	CSJS2428771	智能厨房安全监测系统	江苏	蒋语欣	苏州市沧浪中学校	丁美丹	一等奖
6	CSNM2426282	一种更加便于音乐创作与演奏的 MIDI 键盘	内蒙古	袁帅	内蒙古自治区乌海市第十中学	冯伟、智睿	一等奖
7	CSSH2423126T	使用双目深度摄像头进行同步定位与建图的自主无人机在拟真洞穴环境地质勘探中的应用	上海	吴浩伦、王梓、詹翰鹏	上海市位育中学、上海市南洋中学、上海市徐汇中学	胡晟	一等奖
8	CSSX2422716	青少年研学旅行人员清点及离队预警系统	陕西	孙嘉骏	西安铁一中国际合作学校	孟德宇、蔡敏	一等奖
9	CSTJ2421652	减压励志小游戏“归家记”	天津	黄彦博	天津市滨海新区塘沽第一中学	郭莉、薄志萍、石海军	一等奖
10	CSZJ2423751T	智能婴儿车	浙江	陈哲涵、胡泽雨、钱东南	新昌县城关中学、新昌县城关中学、新昌县城关中学	朱宣班	一等奖
11	ENBJ2421410	水下救援仿生机器人	北京	张友一	北京市师达中学	金银花、吴朕国	一等奖
12	ENBJ2427685	面向喉镜诊疗的柔性机器人——小巧的医生助手	北京	范俊仪	北京汇文中学	廖洪恩、黄天琪、刘玉田	一等奖
13	ENGD2421886	一种应用 PID 算法的人体动静跪姿智护机器人	广东	胡东平	华南师范大学附属中学	霍颖怡、桂鹏、杨晓安	一等奖
14	ENGD2425874T	安全智行——电动车规范安全驾驶提醒装置	广东	陈柄吏、刘嘉兴、朱涵秋	广东实验中学、广东实验中学、广东实验中学	黄柏树、郑景林、郑庭安	一等奖
15	ENGD2427985	利用超声驻波和磁悬浮技术预防救护车颠簸造成二次伤害装置	广东	陈恒煜	东莞市虎门外语学校	何兴中	一等奖
16	ENHK2422145	自动化急救机械人	香港	陈景燃	潮州会馆中学	梁启帆	一等奖
17	ENHN2421064T	自适应反红外识别装置	湖南	董曾蓉、张智博、陈宝宜	长沙市长郡中学、长沙市长郡中学、长沙市长郡中学	杨亚民	一等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
18	ENLN2426573	凝胶喷射高压脉冲防暴器	辽宁	李昂	抚顺市第二中学	张德维、匡静、张丽萍	一等奖
19	ENMO2428824T	Autonomous Ecosystem Surveillance Vehicle	澳门	劉哲、韓博文、李泓熙	澳門培正中學、澳門培正中學、澳門培正中學	劉冠華	一等奖
20	ENNX2429618	珠联“臂”合——多场景模块化串联机械臂结构设计与分析优化	宁夏	郭沫晗	固原市第一中学	马博伟、宋少军、吕红	一等奖
21	ENSC2422616	可视化声音探究仪	四川	胡思荔	大竹县观音中学	曹胜利、唐文君、谭邦华	一等奖
22	ENSD2426721	智能塔吊项目——一种可远程控制的重物运输装置	山东	魏衍儒	山东省济宁市第一中学	杨艳	一等奖
23	ESFJ2411100T	「互」貴「花」開——海路應用之初探	台湾	孫沛濤、周思羽、陳俊熙	金門縣金城鎮中正國民小學、金門縣金城鎮中正國民小學、金門縣金城鎮中正國民小學	李麗娟	一等奖
24	ESHK2425900	蟲仔的塑膠盛宴	香港	岑紫晴	伊利沙伯中學舊生會中學	黃志輝	一等奖
25	ESHN2429131	垃圾消消乐	河南	郝威烨	许昌市第十六中学	苗芳、张艳、邹鹏	一等奖
26	ESSD2427938	竹林智慧养护及防火系统	山东	刘晋崧	济南大学城实验高级中学	孟娜	一等奖
27	LSBJ2429126	中药提取荆芥内酯及其抗炎镇痛作用的研究	北京	王嘉僖	中国人民大学附属中学通州校区	程振朝、尚佳	一等奖
28	LSGD2429222	广地龙（蚯蚓）生长繁殖观察及对土地地力生态修复的作用	广东	杨梓悦	广东省惠州市第一中学（南湖校区）	余若琳、陈肖吉、刘丽娟	一等奖
29	LSJS2421363	小龙虾的饲养是饥肠辘辘还是饱食终日？	江苏	丁子航	常州市第二中学	姜敦云、吕俊	一等奖
30	MASH2425592	字符串取模运算的研究	上海	陆奕辰	上海交通大学附属中学嘉定分校	曹建华	一等奖
31	MSHN2411202	自动浇花水壶	海南	冯世锦	海口市滨海第九小学	陈吉英、吴家万	一等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
32	PAGD2423651	如何用物理知识科学地玩游戏——《坎巴拉太空计划》中物理知识的应用	广东	徐椿然	广州市第九十七中学	黎海燕、邱小欢、连继业	一等奖
33	PAGD2425812	看得见的声音	广东	刘欣怡	汕头金中华侨试验区学校	谢丹媛	一等奖
34	PAGS2428891	智能路灯	甘肃	王歆然	甘肃省酒泉第六中学	周兴霞、袁丽荣	一等奖
35	PAHN2423485	一种折叠式光路太阳黑子投影监测装置	湖南	张东诚	常德市第七中学	郑红波、覃毅、熊宇涵	一等奖
36	SOTW2427366T	「拱」手讓「人」——以黎泰院踩踏案為例探討人群成拱作用的危害與預防	台湾	王宇恩、李昇晉、蘇泓叡	高雄市私立立志高級中學、高雄市私立立志高級中學、高雄市私立立志高級中學	李秉宸	一等奖
37	SOTW2428445T	以腦波實驗探討音樂對於高中生學習專注度及成效之影響	台湾	楊承鑫、楊侑叡、林家慶	高雄市私立立志高級中學、高雄市私立立志高級中學、高雄市私立立志高級中學	李秉宸	一等奖
38	SOXJ2425230	心灵解码:情感大模型支持的智慧调节助手	新疆	杨亚坤	乌鲁木齐八一中学	赵明、李天宇	一等奖
39	SOYN2411266	小高年级学生逆商状况调查——以云南师大附小五、六年级的学生为例	云南	王禹程	云南师范大学附属小学	刘耀娴	一等奖
40	SOZJ2422109	关于对学校食堂分批就餐间隔时长优化的数学建模	浙江	孙州	浙江省桐庐中学	徐志莲、潘旭、张枚	一等奖
41	TDAH2417377	自制一款“可以吃的”环保洗洁精	安徽	王乐晨	合肥市南国花园小学	桂宏儒、任传龙	一等奖
42	TDGD2412199	红火蚁杀灭装置	广东	陈文城	仁化县石塘镇新华书店希望小学	谭桥辉、李志光	一等奖
43	TDHN2418648T	黄河之光——创意中国花灯	河南	王诗彤、郭馨怡、陈玺霏	郑州市中原区秦岭路小学、郑州市中原区秦岭路小学、郑州市中原区秦岭路小学	赵建东、段大海、程宇佳	一等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
44	TDJS2412992	辅助人独立起身和行走的简易机器人	江苏	徐骁祺	南京市琅琊路小学	解敏、纪栋栋	一等奖
45	TDSC2414913	能自动开合的水算	四川	李思瑞	眉山市彭山区第四小学	宋方云、熊利	一等奖

二等奖 113 项

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
1	CHBJ2421743	防伪加密新方法的探索	北京	梁竞文	北京师范大学附属实验中学	闫东鹏、李波、邵一桐	二等奖
2	CHFJ2425984	退役锂电池正极材料电化学法回收的探究	福建	陈侯澄	厦门双十中学	苏芹、罗磊、黄昌鸿	二等奖
3	CHHK2428320	顺磁制氢	香港	刘培锟	英皇书院	吕思奇	二等奖
4	CHLN2428291	利用淤泥破解技术的室内甲醛监测和净化装置	辽宁	隋昊辰	东北育才学校	张爱	二等奖
5	CHSC2424616	可见光催化二氧化碳参与的羧基合成研究	四川	陈逸龙	四川省成都市石室天府中学	余达刚、叶剑衡、唐宇	二等奖
6	CHTJ2422676	室内二氧化碳捕捉转化器	天津	杭一铭	天津市武清区杨村第三中学	付育武、程丽君	二等奖
7	CHYN2422067T	AI 在金属溶液浓度检测中的应用：与比色法的结合与创新（以氯化铁、硫酸铜为例）	云南	乔兰清、张毅欣	云南师范大学实验中学、云南师范大学实验中学	李莉、李政鸿、牛洁	二等奖
8	CSAH2429935	类似游戏的视力自助测试系统	安徽	陈果	安徽省池州市第十一中学	鲍志新、方惠、钱祥林	二等奖
9	CSCQ2421328	智慧农眼——互联网+新农田	重庆	秦诗韵	重庆市育才中学校	沈菊颖、张挺、叶雯静	二等奖
10	CSGD2422764	基于线性原理的化学方程式配平软件	广东	廖宝临	罗定中学	黄强、黄金兰、陈希	二等奖
11	CSGX2421325T	基于树莓派系统开发的防御 BadUSB 攻击的安全拓展坞 (BadUSB Defender)	广西	莫凡、黄彦霖、陈希	梧州高级中学、梧州高级中学、梧州高级中学	朱穗	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
12	CSHB2429397	双摇杆免驱宏演讲助手	湖北	刘子昂	武汉市吴家山中学	吴倩、林嘉、张海深	二等奖
13	CSHK2426323T	EcoVender	香港	潘穎霖、Nilsson	Hong Kong International School、九龍華仁書院	林志发	二等奖
14	CSHN2421223	教学信息发布小助手	河南	赵辰硕	河南省驻马店高级中学	何丹丹	二等奖
15	CSHN2421858T	小麦病虫害手机拍照智能识别系统	河南	张大帅、张皓棠	郑州市第四十七高级中学、郑州市第十九高级中学	陈旭辉、尚豪、刘峡壁	二等奖
16	CSJS2421040	青少年脊柱侧弯快速智能测量与大规模筛查系统	江苏	杨翊远	南京外国语学校	于鹏宇、张明亚	二等奖
17	CSMO2421381	基于语义分割的肾脏血管识别	澳门	陈裕弘	聖若瑟教區中學第五校	何幸邦	二等奖
18	CSMO2422297T	众里寻「牠」	澳门	刘诺谦、林晓欣、陈权	教业中学、教业中学、教业中学	伍子隽、周慧琳	二等奖
19	CSMO2422984	一种微型听诊器及其算法	澳门	陈思炜	澳门坊众学校	赖俭飞	二等奖
20	CSSC2423073	信息安全共享的多无人机路径决策	四川	周城锴	四川省成都市第七中学（高新校区）	郑旭、王钰茹	二等奖
21	CSSH2424959	基于树莓派的六足移动式气象播报机器人	上海	曲文同	上海外国语大学附属外国语学校	朱皓斌、张颖赞	二等奖
22	CSSX2426742	面向中小学生的课堂坐姿智能监测系统	陕西	张修齐	西安辅轮中学	袁邱惠、姚远、孙松	二等奖
23	CSXJ2422742	智能算法定位, 会展客流新助手	新疆生产建设兵团	孙垂波	新疆生产建设兵团第二中学	谭中豪	二等奖
24	CSYN2428305T	图书馆查、借、还智慧一体机机器人	云南	赵杨磊、叶钰亭、周俊宇	昆明市第一中学、昆明市第一中学、昆明市第一中学	杨蓉、李丁旺	二等奖
25	ENAH2423853	夜间行车自动防目眩前档贴膜装置	安徽	宋嘉瑜	合肥市第六中学	鲍康胜、刘一童	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
26	ENAH2426975	儿童哮喘监测及管理系统	安徽	王周歆语	合肥市望湖中学	程燕、邓芝兰	二等奖
27	ENBJ2422481	全地形仿生轮腿机器人	北京	李梓堯	北京市第二中学	高山	二等奖
28	ENBJ2423645T	仿动车组的智能拖挂车	北京	李亦轩、徐瑞泽、于耀翔	北京市三帆中学、北京师范大学附属实验中学、北京市第八中学	胡喆熙、田春华、王晶	二等奖
29	ENCQ2427057	一种双腔体结构热能回收装置	重庆	史依晨	重庆市第八中学校	向宇	二等奖
30	ENCQ2427079	基于反射光谱的AI植物医院	重庆	赵哲峰	重庆八中宏帆初级中学校	李良平、陈俊、胡波	二等奖
31	ENFJ2423447	智能警用随身翻译字幕马甲	福建	蔡一帆	泉州市惠安广海中学	陈远霞、吕思雄	二等奖
32	ENFJ2427636	转盘式芒果智能分级机	福建	黄铖溪	厦门外国语学校	谢慧、胡靖华、曾宝枝	二等奖
33	ENFJ2429069T	可安装在超市购物车上的导购结算一体盒	福建	叶沐熹、范梓隽	福建省福州屏东中学、福建省福州屏东中学	陈建敏、刘璐、刘宝仙	二等奖
34	ENFJ2429955	一种随机色码及识别装置的探究——以锁具为例	福建	杨灿	福建省厦门集美中学	刘千方、郑瑾、汪秀春	二等奖
35	ENG2422460T	双通道推带式人脸识别家用分药大师	广东	吴敏霞、孙可龙	广东省江门市第一中学、广东省江门市第一中学	谭祝寿、谭淑敏、林梓健	二等奖
36	ENGX2425244	挑挑拣“茧”——图像识别技术赋能高效选茧	广西	周飞宇	柳州市第八中学	谢孔平、都基毅、吴德志	二等奖
37	ENGX2425888	一种省力、高效的芋头切片装置	广西	唐祖银	柳州市第八中学	桂小凤、吕廖杏孜、莫小莹	二等奖
38	ENGX2426400	模块化自稳探空火箭	广西	陆奕聪	南宁市青秀区伶俐中学	陆家润、王丽平、黄海燕	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
39	ENGX2428155T	盲文翻译器	广西	李金龙、唐沁	广西师范大学附属中学、广西师范大学附属中学	黄义强、万克辉、马玉桥	二等奖
40	ENHB2422360	基于 AI 人工智能语音识别—多功能中小学教室医疗箱	河北	张芮诚	唐山市第二十一中学	王岩	二等奖
41	ENHB2422737	人工智能自动除草机原木演示模型	湖北	肖宇涵	武汉康礼高级中学	张晓东	二等奖
42	ENHB2427945	无接触按键医院智能电梯模型	湖北	孙近家	武汉市第一初级中学一初学苑	吕锦明	二等奖
43	ENHN2422926	自动追踪目标的垃圾桶	海南	符扬威	海南中学	叶朝晖	二等奖
44	ENHN2428086	低空小型火箭推进剂改进的实验与研究	河南	肖士琦	河南省驻马店高级中学	何丹丹	二等奖
45	ENJS2426349	四点十字穿墙测距装置及其设计方法	江苏	陈思源	苏州市吴江区震泽初级中学	王炜程、贝翠莉、沈莉芳	二等奖
46	ENJS2426716T	可测高攀爬式电杆自动喷涂装置	江苏	黄翌宸、高羽书、尹振宇	江苏省海门中学、江苏省海门中学、江苏省海门中学	蔡伟、范银薇	二等奖
47	ENLN2422382T	鸡舍自动控制可拆卸杀菌装置	辽宁	赵希宁、俞舜尧	东北育才学校、东北育才学校	王奇	二等奖
48	ENLN2422489	通过动态调节隧道口亮度降低交通事故风险的研究	辽宁	于越	大连市第二十四中学	于喆	二等奖
49	ENLN2423589	无人陪护输液实时检测装置的设计与应用	辽宁	靳钰宸	沈抚育才实验学校	田惠升、冯玉石	二等奖
50	ENLN2424535T	田间智能激光除草机器人	辽宁	刘若曦、李羽涵、梁瑞庭	大连文谷高级中学、辽宁师范大学附属中学、大连育明高级中学	王思淼	二等奖
51	ENMO2425381	快速充电锂离子電池活性材料的一步合成	澳门	梁博晞	澳门培正中学	陈家纲、许冠南	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
52	ENSC2425926	一种主动式防烫伤的吸管杯阀门	四川	袁茂凡	宜宾市叙州区柳嘉职业技术学校	王宇、罗成跃、杨艳	二等奖
53	ENSC2427590T	基于走班制的智能作业收集柜	四川	陈佳、刘霖、钟欣宇	四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学、四川天府新区华阳中学	陈艳、方志聪	二等奖
54	ENSD2422083	一款多功能智能盲人拐杖	山东	闫辛祎	济南振声学校	孙田田	二等奖
55	ENSH2426442	简易中医悬浮艾灸(悬灸)机器人的设计与制作	上海	王易中	上海市延安中学	刘霞倩	二等奖
56	ENSH2429619	一款使用折纸构型设计制作的手臂外骨骼装置	上海	林彦廷	上海民办包玉刚实验学校	Peter Mullan、景小荣、翁梅倩	二等奖
57	ENTJ2424582	一款三线体蛇形机器人	天津	张峰玮	天津经济技术开发区国际学校	赵立群	二等奖
58	ENXJ2428948T	农民采收沙棘的好帮手——一款新型新疆沙棘采收工具的设计与制作	新疆	闫景曜、郭昊轩、杨铠宇	乌鲁木齐市第八中学、乌鲁木齐市第一中学、乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅、赵齐	二等奖
59	ENZJ2424323T	自适应通用闭式绝缘子卡具	浙江	钟烨涛、章永鑫、石煌	嘉兴市秀水中等专业学校、嘉兴市秀水中等专业学校、嘉兴市秀水中等专业学校	张春兰、王炳乾	二等奖
60	ENZJ2425588	基于“手势控制”的隔空书写教学屏	浙江	魏思宇	浙江省杭州第二中学	张李峰	二等奖
61	ESBJ2429351	观察微塑料对蜜蜂学习及其运动能力的影响	北京	王语晴	北京市育才学校通州分校	梁立辉、高燕、刘永军	二等奖
62	ESCQ2423291	一种太阳光转向聚集立体型菌藻协作污水低碳净化装置	重庆	刘耿杉	重庆市第八中学校	向宇、于清淼	二等奖
63	ESJS2424202T	防水透气材料应用于植物水下生存和 CO2 吸收研究	江苏	钱婧琦、张瑜轩	苏州北美国际高级中学、苏州北美国际高级中学	董雷	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
64	ESSC2423812	秋去春来——利用枯枝落叶制作花卉栽培基质的探究	四川	曹邦钰	四川省绵阳中学	孙琪、周勇、陈显君	二等奖
65	ESSC2427646	雌雄异株植物叶片形态功能性状对比研究	四川	黄雨荷	成都棠湖外国语学校	高巧、刘明春、张亚萍	二等奖
66	ESSH2429776	基于生态调查的植被导览地图设计方法研究：寻觅共青国家森林公园的绿色宝藏	上海	朱雅丽	上海市文来中学初中部	游胤涛	二等奖
67	LSBJ2423415	北京小龙门地区鸟类血液寄生虫的遗传多样性探究	北京	黄思嘉	北京师范大学第二附属中学	董路、符永兰、孙晓红	二等奖
68	LSCQ2425941T	光质和温度对富营养化水体中满江红叶绿素及硝态氮、磷酸盐含量的影响	重庆	李沐阳、简韵羲	重庆市巴蜀中学校、重庆市巴蜀中学校	季鑫、周晓庆、杜文敏	二等奖
69	LSGD2412673	《无糖食品知多少》	广东	凌晨睿	河源市第四小学	曾希倩、朱丽梅、刘倩倩	二等奖
70	LSGD2418960T	蚂蚁大发现——探究两种本土蚂蚁的物体使用行为	广东	梁一杰、陈妍心、袁梦林	广州市越秀区少年宫、广州市越秀区少年宫、广州市越秀区少年宫	薛丹、黄兆声	二等奖
71	LSHK2427147	能侦测甲醛的大肠杆菌	香港	朱嘉儀	仁愛堂田家炳中學	劉博	二等奖
72	LSHN2412181T	无患子果皮应用初探	湖南	涂诗棋、胡楚莽	长沙市天心区青雅丽发学校、长沙市天心区青雅丽发学校	邓旋、张庆娟、邓静如	二等奖
73	LSHN2423979	大叶黄杨叶部病害调查及其白粉病菌研究	河南	卢羿鸣	洛阳市第一高级中学	夏玉瀑	二等奖
74	LSM02426969	给益生菌穿上柠檬战甲——一种新型缓解炎性肠病方法	澳门	何欣桦	澳门培正中学	姚晓晖、王瑞兵、王紫一	二等奖
75	LSXJ2429248	新疆西梅上的酵母菌对霉菌的竞争性抑制探究	新疆	卢柯燕	新疆克拉玛依市第一中学	宋珊珊、李金鞠	二等奖
76	LSZJ2419744T	家庭简易环境下皮革珊瑚生长和无性繁殖的探索	浙江	杨礼鸿、陈昕喆	温州市实验小学、温州市实验小学	蒋晓迪	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
77	MAFJ2425086T	从图形内在结构探讨 凡·奥贝尔定理的推广	台湾	陈柏澄	金门高级中学	杨玉星	二等奖
78	MAJL2423601	菠萝鲁班锁制作与拼接的 通用方法	吉林	张锦柯	东北师范大学 附属中学	韩冬	二等奖
79	MASH2423584	消失的正方形：数学背景 与解析	上海	缪予佳	上海交通大学 附属中学	邵倩	二等奖
80	MSBJ2419622	动植物组织中提取天然色 素并制备油画颜料的探究	北京	米梓豪	北京市西城区 志成小学	杨国芳	二等奖
81	MSSH2412299	小学生常用物品中荧光剂 含量调查及清除方式探究	上海	邬咏宸	上海市长宁区 愚一小学向红 分校	王海、顾 雯婷	二等奖
82	PABJ2426465	适用于低温液体的新型推 进剂管理装置理论研究及 方案设计	北京	张亦琛	北京市第十四 中学	周炳红、 孙志斌、 王伟	二等奖
83	PAHB2428387	校园航天智能区——智能 寻星望远镜	河北	孙浩宸	唐山市第十二 中学	卞欲晓、 杜世玉	二等奖
84	PAHN2429368	对“水龙头临界细水柱” 成因与性质探究	海南	陈俊旭	海南师范大学 附属中学	邹春平	二等奖
85	PAJX2426620	听话的浮沉子	江西	李壤	兴国平川中学	朱新培、 余官明、 吕正清	二等奖
86	PANX2422275	磁宇星游磁悬浮天文演示 仪	宁夏	孙航	青铜峡市职业 教育中心	陈少林、 黄玥、曹 志华	二等奖
87	PASH2425451	利用太阳能与风能通风和发 电的螺旋风道的应用与探讨	上海	张玮玮	上海市七宝中 学	高俊	二等奖
88	PASX2425140	六级磁阻式电磁加速器	陕西	刘沛宸	咸阳彩虹学校	秦霞	二等奖
89	PATJ2422810	“扑克节节高”牌塔拼插 结构理论与实践研究	天津	贺国桓	天津市第一中 学	丁兆轩	二等奖
90	PATJ2429751	风冷冷凝器汽化吸热节能 装置的研究	天津	刘丽雅	天津市南开区 科技实验中学	潘华、王 雯娴	二等奖
91	PAXJ2421939T	一种电场力演示装置	新疆	达尼亚 尔·阿布 都艾尼、 苏传芳	新疆维吾尔自 治区喀什第二 中学、新疆维 吾尔自治区喀 什第二中学	程应超、 李莉、阿 卜杜热伊 木·图尔 荪	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
92	SOBJ2421896	让“夕阳”和“朝阳”在同一个屋檐下微笑——关于北京建立社区老幼共育一体化服务中心的探索研究	北京	何静一	中国人民大学附属中学	温天晓、姜凤敏	二等奖
93	SOBJ2426753T	公共交通导向发展模式下北京地铁刘家窑站轨道微中心更新策略研究	北京	胡雨亭、彭守愚	北京汇文中学、北京汇文中学	莫菲、刘峪鄰	二等奖
94	SOCQ2412079T	探秘鹭群真相 正确保护生态——重庆市渝北区月隐湖环境与白鹭栖息情况调研	重庆	郑雅匀、杨修齐、赖天海	重庆市渝北区鲁能巴蜀小学校、重庆市渝北区鲁能巴蜀小学校、重庆市渝北区鲁能巴蜀小学校	王思宇、于雪丽嘉、文章	二等奖
95	SOFJ2427435	城市建筑屋顶多功能开发及其综合效益量化评估——以厦门岛城区为例	福建	吝奕天	福建省厦门第一中学	王君黛	二等奖
96	SOFJ2429383	长者“福”务，食有所依——福州仓山区老城区长者食堂的调查研究	福建	郭佳琦	福建省福州外国语学校	李茗、黄建城、王巧	二等奖
97	SOGS2426039T	防遗漏 防疫情 防超载 防超速“四防一体”智慧校车	甘肃	胡开策、李奇臻	甘肃省武威市凉州区武威第九中学、甘肃省武威市凉州区武威第九中学	吴吉成、胡志玲、苏国生	二等奖
98	SOGX2425806	探究古诗词文化兴趣缺失及其创新发展对策	广西	蒋璐霞	广西师范大学附属中学	马玉桥、陈芊烨	二等奖
99	SOSH2424463	青少年文化遗产价值教育中的赓续与创新——以明清散文集《陶庵梦忆》为例的课程载体设计	上海	邓舒睿	上海市七宝中学	高俊	二等奖
100	SOSH2424490	小民生中的大议题——老旧小区电梯加装工程中的民主与法治研究	上海	孙楷庭	上海市位育中学	赵欣、马芷衡	二等奖
101	SOYN2424910	大理新华村白族银器锻制研究	云南	王静怡	临沧市第一中学	郑德杨	二等奖
102	TDBJ2418805T	“知情解意”古诗学习小助手	北京	张湔僮、姜朱清源	中国传媒大学附属小学、中国传媒大学附属小学	杨琳、何培颖、王永辉	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
103	TDFJ2413567	“骑行交通安全卫士”——强制佩戴安全帽辅助装置	福建	林恒义	泉州师范学院附属小学	李志忠、杨誉、尤俊伟	二等奖
104	TDFJ2417282	注水加压式下水道疏通器	福建	杨婧希	福安市实验小学龙江校区	杨华、钟云清、陈丹	二等奖
105	TDGD2411859	漂浮的水晶岛	广东	钞阅	深圳市南山区第二外国语集团海德学校	吴旭娜	二等奖
106	TDGD2412894	智能立体晾晒装置	广东	饶锦航	东莞市寮步镇外国语学校	叶偲	二等奖
107	TDHB2411657	玻璃检验小助手	湖北	吉子贤	武汉理工大学附属小学	汤丽芳、李馨	二等奖
108	TDM02417655	智能温室及植物成长分析系统	澳门	邓颖潼	澳门培正中学	袁国展	二等奖
109	TDQH2414738	智能语音分类垃圾桶	青海	崔越洋	青海油田第三小学	牛欣珂、高东	二等奖
110	TDSD2413442	多功能视力检测仪	山东	齐荣铖	淄博市淄川区昆山学校	翟宁、车秀玲	二等奖
111	TDSD2415100	智能中药柜	山东	李浩嘉	临朐县城关街道城关小学	王玉杰、王小丽、李秀芹	二等奖
112	TDTJ2412147	皮影戏表演机器人手	天津	马睿明	天津市和平区万全小学	邵娜娜	二等奖
113	TDZJ2412501	自动跟踪多功能台灯	浙江	林晨惜	宁波市鄞州区东钱湖镇中心小学	陈晨	二等奖

三等奖 161 项

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
1	CHHK2426119T	綠氫尿中尋	香港	鄭家豪、李健行	中華基金中學、中華基金中學	何俊文	三等奖
2	CHHK2427792	探究不同的填充物料对聚乳酸拉伸强度的影响	香港	黄浩森	潮州会馆中学	梁启帆	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
3	CHM02424680	一日千鈿	澳门	卢乐盈	澳门培正中学	陈家纲、许冠南	三等奖
4	CHM02427956	当磷酸锌遇上磷，钾离子电池阳极的全新突破	澳门	胡家玮	澳门培正中学	陈家纲、许冠南	三等奖
5	CHNM2426784	乌海葡萄的保险效果提质研究	内蒙古	延金朔	乌海市第十中学	赵圆圆、孙波、冯娜	三等奖
6	CHNX2428695	炫彩多变的分子结构之美——化学分子结构的创意模型	宁夏	单宝琳	银川市湖畔中学	李晓	三等奖
7	CHSD2426996	利用鼠李糖脂提升生物洗涤剂的效能	山东	成实	青岛西海岸新区第一高级中学	刘臻、杨雁	三等奖
8	CHSH2425055	废旧面膜“强骨增韧”用作锌离子电池隔膜	上海	苏楚晴	上海市嘉定区第一中学	胡九林	三等奖
9	CHYN2423638	铜与硝酸反应实验装置改进及产物性质研究	云南	何谐	曲靖市第一中学	毕丽、舒有良、邵宗留	三等奖
10	CSAH2424840	公交车上的城市环境“哨兵”	安徽	杨周畅婉	合肥市第一中学	何文才、汤磊、张煜东	三等奖
11	CSAH2427038	一种预防机动车“开门杀”交通事故的装置	安徽	陈天瑞	合肥市第四十六中学南校区	王凌炜、凤斌、高歆	三等奖
12	CSCQ2427762	智能空瓶回收垃圾桶	重庆	赵艺锦	重庆八中宏帆初级中学	李良平、胡波、关奕飞	三等奖
13	CSFJ2422540	数智化果园病害检测与防治单机便携系统	福建	刘宸瑄	福建省厦门第一中学	王君黛	三等奖
14	CSFJ2425307	智慧排涝井盖系统	福建	江岳臻	福建省福州延安中学	陈国平、陈灵峰、吴华平	三等奖
15	CSGS2426993	色觉障碍人群交通标志识别系统	甘肃	李怡诺	西北师范大学附属中学	王明江	三等奖
16	CSGX2426871	Conformer 模型在柳州话方言语音识别中的应用研究	广西	陈丞尉	柳州高级中学	李成、覃志宇、赵子航	三等奖
17	CSHB2422711	基于心率血氧传感检测的骑行智能头盔	湖北	何中原	荆州市实验中学	吴军、杨溯琴	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
18	CSHB2424780	基于私家车位的智慧共享停车系统	湖北	靳皓然	湖北省武昌实验中学	杨晓路	三等奖
19	CSHB2426122	AI 创作师	河北	楚蓄	石家庄市第九中学	杜世宾、张龙	三等奖
20	CSHK2425361	綠色量子 Transformer	香港	謝易辰	喇沙書院	陳潤杰	三等奖
21	CSHK2426451	Green Solid 都市固體廢物收費人工智能垃圾桶	香港	馮耀希	保良局姚連生中學	黃進謙	三等奖
22	CSHL2423223	家庭植物管家——多环境因子自动控制设备	黑龙江	高扬	哈尔滨市风华中学校	马艳莹、徐赛男	三等奖
23	CSHL2426945	多屏高效学习桌面系统	黑龙江	刘子圣	黑龙江省实验中学	刘铭伟	三等奖
24	CSHN2423839	古籍图书温湿光照环境与虫蛀酸化预防监测系统	湖南	李泊陆	湘潭大学附属实验学校	罗碧阳、莫国强、龙振国	三等奖
25	CSJS2422622	基于雷达的隐私安全行人统计方法	江苏	薛清昊	南京外国语学校	叶冰、孙风波、赵佳洋	三等奖
26	CSJX2427410T	赣南富硒蔬菜智慧大棚	江西	刘彦哲、邱玺维、李泽毅	赣州市文清实验学校、赣州市文清实验学校、赣州市文清实验学校	钟卫军、陈源樟、邱乙姣	三等奖
27	CSLN2426399	基于文心一言大模型的居家助老智能助手	辽宁	张家维	抚顺市第二中学	张德维、赵春梅、王研	三等奖
28	CSQH2428348	一种盲人智能用餐辅助设备	青海	杨慧瑜	西宁市虎台中学	汪孝英、宁元平	三等奖
29	CSSD2425897	隧道险情智能预警装置	山东	聂子轩	枣庄市第八中学（南校区）	华昱麟、王士海	三等奖
30	CSSX2426877	制作简易 8 位 CPU	山西	崔倬豪	太原师范学院附属中学	翟志斌	三等奖
31	CSSX2427893	自行车智能辅助装置	山西	杨东逸	离石区江阴初级中学	李丽云	三等奖
32	CSTJ2421520	具有视觉识别模块的大卡车右转弯盲区智能后视镜	天津	庄晟业	天津市第二耀华中学	郭培勇	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
33	CSTJ2426507	知音识曲——AI 音乐评分辅助练习系统	天津	贺舒同	北京师范大学天津生态城附属学校	王晓琪、刘静静、周继慧	三等奖
34	CSXJ2421030	物联网及 LLM 的家庭娱乐健身能量平衡储管系统	新疆生产建设兵团	徐梓宸	新疆生产建设兵团第二中学	吕笃康	三等奖
35	CSXJ2422113	智能电热外套	新疆	组拜日·买斯力木	和田地区于田县第一高级中学	阿布都拉·吐尔迪、王九龙	三等奖
36	CSZJ2426416	基于模型训练的零食店自助收银秤设计	浙江	童子叶	北京师范大学台州附属高级中学	陶莹樱、徐伟	三等奖
37	ENAH2421720T	“大道质检”——一种基于卯榫结构的道路取样智能装置	安徽	谢泽宇、宣珺虔、李翰之	合肥市五十中学东校西园校区、中国科技大学附属中学、合肥市五十中学东校西园校区	刘涛	三等奖
38	ENAH2423391	一种智能多温区控制自动存取外卖栈	安徽	舒至齐	合肥市第四十五中学	邵和义、李孝云、邹海妹	三等奖
39	ENCQ2423104	一种多用途的机器人仿生柔性手臂	重庆	赵一鸿	重庆市第一实验中学学校	张元立、金晓凌	三等奖
40	ENGD2421572T	美观拆卸方便的膨胀螺栓	广东	孙浩然、郑毅	珠海市第二中学、珠海市第二中学	曹玉宝、蔡俊龙、甘建城	三等奖
41	ENGD2423858	电动车电池异常状态报警装置	广东	蔡奇洛	广东实验中学	黄柏树、郑景林、郑庭安	三等奖
42	ENGX2424699	由单片机控制的太阳能离岸流告警系统	广西	叶东鑫	北京师范大学北海附属中学	杨迪辉、罗亚、黄世芳	三等奖
43	ENGX2429828	应用多种传感器探寻的搜救机器	广西	曹竣淇	南宁市第二中学	杨杰、郭昊辰、黄丹萍	三等奖
44	ENGZ2425791	应用物联网技术的校园管理小助手	贵州	胡竣耀	遵义市第十九中学	郭顺、胡仕波	三等奖
45	ENGZ2427898	防溺水智能监测求救眼镜	贵州	胡书倩	安顺市第二高级中学	孙张、竺凌、刘晓燕	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
46	ENHB2424154	模型火箭姿态控制系统	河北	李燕鹏	邯郸市复兴中学	张浩、张晓茹、解鸿超	三等奖
47	ENHB2425548	室内无土栽培设计和控制系统	河北	孙思齐	承德承实高级中学	孙志学、冯海亮、黄荣玉	三等奖
48	ENHK2426701T	螺絲板手提速器	香港	鄭子樂、鍾燁南	聖公會李炳中學、聖公會李炳中學	鄭國輝	三等奖
49	ENHL2425351	便携式冰壶训练辅助集成检测装置	黑龙江	吴芷萱	哈尔滨市第六十九中学	王倪娜、马贵军	三等奖
50	ENHL2425479	智能自适应窗户	黑龙江	孙浩宸	哈尔滨工业大学附属中学校	夏丛立	三等奖
51	ENHL2426316	立式三位操作机器	黑龙江	王志仁	海伦市第二中学	刘顺利	三等奖
52	ENHN2421849	基于语音识别的盲人借还书装置	湖南	王思成	湖南省汨罗市第二中学	何如先	三等奖
53	ENHN2423371	智能排水桥洞	河南	范炜佳	济源高级中学	宋丽娅	三等奖
54	ENHN2423661	气体泄露检测及自动补给装置	湖南	周雪峰	吉首市第一初级中学	吕琳、彭河清	三等奖
55	ENHN2423695	腐乳智能化生产装置	湖南	李博朗	南县第一中学	洪伟、唐善军、周睿琦	三等奖
56	ENHN2424864	模块化便携水质检测平台	海南	谢涵名	海南中学	叶朝晖	三等奖
57	ENHN2425776	环境友好型宠物携带箱	河南	刘易杭	新乡市第一中学	王娅楠、闫萍萍、孙新	三等奖
58	ENHN2428667	喷涂包树一体机	湖南	陈昶舒	湘潭市第十二中学	蔡颖	三等奖
59	ENHN2429166	智控家用果蔬清洗机	湖南	唐美惠子	宁乡市第十一高级中学	易跃红、李鲜艳	三等奖
60	ENJL2425489	多功能色彩检测调色仪	吉林	韩雨彤	长春市第二中学	王雪梅	三等奖
61	ENJL2425880T	线控机械臂的设计与实现	吉林	张芳宁、李一诺	长春力旺高中、长春力旺高中	孟章凝	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
62	ENJL2426263	带有电子书包校验功能的智能书箱	吉林	郑好	东北师范大学附属中学	罗建将	三等奖
63	ENJS2425463	一种电动自行车火灾防控装置的设计与试验	江苏	周钰喆	江苏省镇江第一中学	冯旭、袁俊	三等奖
64	ENJS2425545	遥控潜水式贝苗播种装置	江苏	汪张翼	江苏省如皋中学	姚亮、高翼飞、薛钧	三等奖
65	ENJX2427148	动态斑马线-智能人行横道交通灯	江西	高梓轩	江西科技学院附属中学	刘勤、杨刚、黎霞	三等奖
66	ENLN2424131	智能仓储小车	辽宁	吕承泽	辽宁省沈阳市第一二六中学	徐昕	三等奖
67	ENLN2428783	净步先锋（一种鞋底快速擦干机的设计）	辽宁	常景行	东北育才学校	王奇、张爱	三等奖
68	ENNM2422929	农作物雨水自动收集灌溉系统	内蒙古	王继	准格尔旗第九中学	郝乐、李福祥	三等奖
69	ENNM2424254T	AI 智能野外动物保护车	内蒙古	李耀、周子杰	呼和浩特市第一中学、呼和浩特市第一中学	贾育松	三等奖
70	ENQH2422507	灾后人员搜救全地形车	青海	金金才岩	青海师范大学附属第二实验中学	孔抒祥、樊有霞	三等奖
71	ENQH2425787	智能感应垃圾桶	青海	李仁荟	青海油田第一中学	郝宇蔚	三等奖
72	ENQH2428694	一种水循环新风过滤装置	青海	王熙婷	青海师范大学附属第二实验中学	崔玉、刘雪莲、孔抒祥	三等奖
73	ENSC2426161	智能牧场	四川	四郎机	石渠县中学校	张鲜、刘明秀、苟仲选	三等奖
74	ENSD2422471	基于四轮差速结构的全向自适应机器人	山东	王昊然	山东省日照第一中学	杨秀	三等奖
75	ENSD2423546	浒苔智能收集系统	山东	郝麒贺	山东省日照实验高级中学	杨霞	三等奖
76	ENSD2427218	智能远程控制太阳能辅助供能清扫机器人	山东	刘恒源	山东省青岛第三十四中学	梁黎霞	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
77	ENSD2428644	智能语音电动车头盔	山东	李希珍	郯城县育新中学	李如祥、 蔺新羽、 刘岩	三等奖
78	ENSH2422402	轮腿变换结构构成的攀爬越障机器人	上海	郭瑞宸	上海市文来中学	游胤涛	三等奖
79	ENSX2423807	基于巡线技术的预防性消防巡逻小车研究	山西	罗梓航	山西现代双语学校	李勇攀	三等奖
80	ENSX2427706	基于手势识别的室内光源交互系统	山西	郎俊喆	太原市万柏林区外国语学校	王宏、邢增、王殊凤	三等奖
81	ENSX2428828	石墨烯电加热手套	山西	黄今	阳泉市第二中学校	李晓媛、 武志刚	三等奖
82	ENXJ2425185	新型无动力风帽在公共卫生间应用	新疆	郭佳莹	乌鲁木齐市第十三中学	樊早早、 卢雅丹、 郝娟	三等奖
83	ENXJ2427125T	水流发电节能水龙头	新疆生产建设兵团	闫可欣、 郑子轩	新疆生产建设兵团第九师一六二团中学、 新疆生产建设兵团第九师一六二团中学	尹立国	三等奖
84	ENZJ2421699T	一种可光热发电和储能的双系统新能源板	浙江	吴卓函、 孟庆熙、 陆高宇	浙江省诸暨市海亮实验中学、 浙江省诸暨市海亮实验中学、 浙江省诸暨市海亮实验中学	程超	三等奖
85	ENZJ2422028	绿色驿站——垃圾分类小助手	浙江	王绎淳	绍兴市元培中学	张迪龙	三等奖
86	ENZJ2423668T	平口钳新型角度钳口	浙江	倪庭瑞、 王毅之、 周懂凯	金华市技师学院、 金华市技师学院、 金华市技师学院	李冀晨、 叶红庆	三等奖
87	ESCQ2424536	山城崖壁黄葛树根的生长特性及价值的调查	重庆	彭语彤	重庆市巴蜀中学校	赵霞芬、 季鑫、 来章润	三等奖
88	ESGS2428868	一种利用花椒天然成分抑菌的洗手液	甘肃	赵润晨	甘肃省临夏中学	史有志、 吕丽荣、 马小梅	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
89	ESHB2425000	潮汐发电演示仪	河北	李昀柯	张家口市宣化第一中学	凌德朋、韩仲新、罗仲凯	三等奖
90	ESHK2429824	水中微塑长年在，叶木过滤从此来	香港	楊鍵鏘	迦密柏雨中學	余思進、羅納禧	三等奖
91	ESSH2422167	磁性碳基催化剂在处理染料废水中的应用	上海	张旭	华东师范大学第二附属中学松江分校	周金赫	三等奖
92	ESSX2426264	水生植物守护古城河湖生态环境	陕西	王楚瑜	西安辅轮中学	乔楠、雷刚智	三等奖
93	ESSX2428214	西安地铁施工项目景观设计研究	陕西	董昱含	西安高新第一中学	白骅、马西娜、朱秋晨	三等奖
94	ESYN2417304	澜沧江畔凤凰山探索自然精灵，促进人与自然和谐共生之鸟类环志	云南	杨庆玥	南涧彝族自治县示范小学	沈加秀、李文柱、鲁智国	三等奖
95	ESYN2427357	宝丰湿地公园节气景观修复理想化设计的尝试	云南	孙文瑞	昆明滇池中学	康实	三等奖
96	ESZJ2423960	造林树种和森林采伐对碎屑食物网结构的影响	浙江	杨沁文	浙江省台州中学西校区	金君丽、王炫婷	三等奖
97	LSBJ2411545	东亚小花蝽对家庭种植番茄上两种害虫的防治研究	北京	吴青林	首都师范大学附属小学	樊懿、张一晨	三等奖
98	LSBJ2422021	利用电化学系统强化光合细菌固碳的初步研究	北京	吴子超	北京大学附属中学	陈清伟、鲁安怀	三等奖
99	LSGS2429068	定量思维的高中生物学实验《酶的特性》改良研究	甘肃	余思辰	兰州市第五十一中学	李丹青、余保君	三等奖
100	LSGZ2429425	木芙蓉开花变化与挂果率低的原因探究	贵州	胡凌峰	遵义市第一中学	陈帮强、梁碧波、赵小容	三等奖
101	LSHN2424813	不同田间管理方式对脐橙种植效益的影响研究	湖南	谭宝欣	溆浦县江维中学	彭金珍、舒微、朱献彩	三等奖
102	LSJS2428541	熬夜不宜喝奶茶——中学生情绪焦躁评分和咖啡因代谢紊乱研究	江苏	马宇菲	南京市江宁高级中学	黄宣忠	三等奖
103	LSNM2423381T	生姜致腐性与内生可培养细菌多样性分析研究	内蒙古	霍方宁、赵梓萌	内蒙古自治区师范大学附属中学、内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊、樊永军	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
104	LSSC2411003T	胭脂萝卜制作玫红色染料 的初步探究	四川	王羽彤、 蒲斯雨、 王杰	平昌县得胜 小学、平昌县 得胜小学、平 昌县得胜小 学	苟亚飞、 冯庚、任 贤辉	三等奖
105	LSXJ2423714T	海水稻在新疆阿克苏地 区盐碱地种植的探究 ——以新疆生产建设兵 团第一师阿拉尔市二团 中学校园种植为例	新疆生产 建设兵团	何佳薇、 刘高霖、 丁嘉泽	新疆生产建 设兵团第一 中学、新疆生 产建设兵团 第一中学、新 疆生产建设 兵团第一中 学	胡爱玲、 王秋萍、 毛玉英	三等奖
106	LSXZ2424194	西藏帕里蓝玉簪龙胆花 与茎叶的抗氧化活性比 较	西藏	白玛旺 珍	西藏自治区 亚东县亚东 中学	卢燕、周 静、雍玲	三等奖
107	LSZJ2426068	“冷泡茶”的研究与开 发——完整原叶形态冷 泡，鲜爽清香留香持久	浙江	郑景诚	杭州市临安 区锦城第二 初级中学	阮宏江	三等奖
108	MAAH2421478	“线面角、面面角、多 面体外接球球心”一体 演示器	安徽	杜传庶	安徽省宿州 市第二中学	王丹、郭 良用、李 芙蓉	三等奖
109	MAFJ2424854	智能垃圾回收箱的选址 及数量配置的最优策略 ——以集美区水晶湖郡 小区的“小艾回收箱” 为例	福建	陈悦	福建省厦门 集美中学附 属滨水学校	戴媛钦	三等奖
110	MAYN2427673	关于圆锥曲线离心率与 切面与水平面夹角关系 的探究	云南	边诗阳	昆明市第三 中学	熊坚	三等奖
111	MSHN2413570	网传光学“隐身”方法 效果探究	湖南	祖翌涵	长沙市芙蓉 区大同古汉 城小学	李晶、欧 阳珍、谢 秧	三等奖
112	MSSH2419279	如何用重量战胜拖延症 ——快乐作业辅助工具	上海	郑可	上海市宝山 区菊泉学校	朱国平、 毛金平	三等奖
113	MSTJ2419104	一种多元自平衡指南车 演示学具的设计制作	天津	邓开宇	天津市南开 区永基小学	马诗博	三等奖
114	PAAH2424647T	基于物联网的智能拐杖	安徽	陈奕纾、 李研、周 雨泽	太湖县实验 中学、太湖县 实验中学、太 湖县实验学 校	潘传盛、 朱记松、 汪买霞	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
115	PAFJ2421858	运动的合成与分解新型定量实验探究装置	福建	吴妍希	福建省同安第一中学	康良溪、吴静涵	三等奖
116	PAGD2428546T	新型水泥基复合材料电热转换性能的研究	广东	孔垂宇、陈开勋、苏冠宇	深圳市新安中学(集团)高中部、深圳市新安中学(集团)高中部、深圳市新安中学(集团)高中部	周小江、陈力忠、江悦呈	三等奖
117	PAGS2422506	利用霍尔元器件等途径对楞次定律实验的几点改进	甘肃	马小钰	广河中学	马维华、马生才、马登科	三等奖
118	PAGS2426636	无线供电装置模拟探究仪	甘肃	王成杰	甘肃省岷县第一中学	杨亚鹏、安娜、后东鹏	三等奖
119	PAHB2425196	“中国传统星空”投影仪	湖北	许沛	十堰市东风高级中学	曹科欣、王新伟、陈平	三等奖
120	PAHB2425434	远光投影显像仪	湖北	刘光霁	湖北省武昌实验中学	张晓东	三等奖
121	PAHN2426169	认识星空——一种新型地理智能科普用具	河南	申天佑	濮阳市第一中学	陈利辉、户红艳、李永昌	三等奖
122	PAHN2428673	古堡朝圣问题的物理解法	河南	逯涛维	洛阳理工学院附属高级中学	崔昱钰	三等奖
123	PAJL2424288	一种节能环保发电鞋创新设计的探索性实验研究	吉林	迟皓元	吉林省辽源市第五中学校	原卓、杨福屹	三等奖
124	PAJS2421928	一种无介质空气成像模组及系统	江苏	汪安琪	常州市第一中学	陆钟兴	三等奖
125	PAM02427814	立光见影	澳门	徐芷琪	澳门培正中学	梁婉茵、王双鹏	三等奖
126	PANX2426505	中学物理热学多功能实验仪	宁夏	王志轩	青铜峡市职业教育中心	雷振清、傅浩、宋晓华	三等奖
127	PASC2425800	金属管热膨胀行程观测改良实验装置	四川	金轩宇	广汉市宏华外国语学校	张育培、孙玉	三等奖
128	PAXJ2425125	自动定时刷虫的高效杀虫灯	新疆	伍萍萍	库尔勒市第六中学	李海明、杨宏、林海霞	三等奖
129	SOBJ2415812	关于北京新旧小区消防设施和居民个人消防安全意识的调查研究	北京	孟夏末	北京市海淀区航天图强小学	朱慧岭、邢玉晶、李春雨	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
130	SOCQ2426865T	山地组团城市跨组团公交线路客流规律分析及线路优化研究——以重庆、贵阳市为例	重庆	晏梓翔、朱嘉政、谢卓宏	西南大学附属中学校、西南大学附属中学校、西南大学附属中学校	唐印、郭昌荣、李九彬	三等奖
131	SOFJ2418700	“蔗”就是农民伯伯的致富路——研究紫云英育肥对甘蔗产量和糖度的影响	福建	王亦芯	福建省福安市实验小学龙江校区	陈丹、王云华、许绍清	三等奖
132	SOFJ2423387T	智慧守护者：可移动“稻草人”智能化保护与环境监测	福建	宋连超、林展丘	福建省福安市第一中学、福建省福安市第一中学	吕少永、刘江宁、陈雄	三等奖
133	SOGD2422768	病号服，智能有声应答	广东	杨东燕	珠海市斗门区第四中学	丘铁军、吴伟斌、李丽娟	三等奖
134	SOGS2426697	我的千变人生——劳动体验沙盒游戏的开发	甘肃	李文凯	兰州市第二十七中学	张国露、马亚奇	三等奖
135	SOGX2427557	基于大数据分析的英语日常对话中的时态研究	广西	蒙奕欣	柳州高级中学	顾锦菲、李晓薇、王春红	三等奖
136	SOGZ2424170T	红色旅游与文创融合：遵义的机遇与挑战	贵州	田小艳、田应树	遵义市南白中学、遵义市南白中学	田田、艾家林、叶克姣	三等奖
137	SOHB2422235T	营造活力西大街 彰显历史保定城——保定西大街历史文化街区改造更新问题研究	河北	勾筱宣、陈思雨	保定市第一中学、保定市第一中学	吴宏伟、郝连振、张晓巍	三等奖
138	SOHL2428338	生活中厨房燃气泄漏预警及应急处理装置的设计与应用	黑龙江	肖冠增	哈尔滨市第六十九中学哈西分校	黄雯靖、毕精诚	三等奖
139	SOHN2427462T	把根留住——辉县百泉药会传承、保护与发展研究	河南	刘佳航、张芷菡、段怡蓝	辉县市第一高级中学、辉县市第一高级中学、辉县市第一高级中学	卢喜艳、张宏亮、郝丹丹	三等奖
140	SOHN2429250	过期茶叶的处理现状和“变废为宝”方法调查研究	海南	唐江宇	海南华侨中学美丽沙分校	陈德隆	三等奖
141	SOSX2422652	精雕细琢铜马车，一锤一鍑工匠心	陕西	段育辰	铜川市王益中学	贾芳芳、杨琦、曹明	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
142	SOTJ2424746	天津市内老旧小区新能源汽车充电桩现状考察——以华苑社区为例	天津	于双与	天津市南开区实验学校	杨保嘉、刘媛媛	三等奖
143	SOXJ2414599	“自己来”儿童磁吸式穿脱衣物身高表	新疆	陈薪葵	克拉玛依市康城小学	孙夕茹、王明丽、卢洋	三等奖
144	SOXZ2423712T	西藏亚东地区牧民对雪豹的容忍度与保护研究	西藏	赤烈朗杰、普布卓玛	西藏自治区亚东县亚东中学、西藏自治区亚东县亚东中学	戴子云、史孟、王莉	三等奖
145	TDAH2416213T	男厕智能随动隐藏式小便池	安徽	王一辰、杨润泽	太和县第一小学、太和县第一小学	王可愚、孙艳、李家赟	三等奖
146	TDAH2416681	行走的折叠警示锥桶	安徽	王婉萱	蚌埠市新元实验小学	朱敬茹、胡子睿、李扇扇	三等奖
147	TDCQ2419524	绿能全自动汽车充电模拟装置	重庆	刘华峤	重庆市南岸区天台岗小学	周蓉	三等奖
148	TDGZ2419639	外卖小哥智能多功能头盔	贵州	杨闲杰	贵阳市第二实验小学	高燕、郭蓓、付佳玉	三等奖
149	TDHB2418831	小型宠物智能静音舱	湖北	康锦心	武汉市江岸区沈阳路小学	肖捷	三等奖
150	TDHL2419472	无轨道楼梯搬运机器人	黑龙江	张宁芮	牡丹江市长安小学	季玲、张长利、滕恩忠	三等奖
151	TDHN2419110	太阳能防晒防雨防尘公园休息椅的设计	湖南	梁文星	常德芷兰实验学校	杨可、张才友	三等奖
152	TDLN2413913	学校路段交通辅助警示系统	辽宁	王禹钦	锦州市实验学校	刘小溪	三等奖
153	TDLN2417364	可远程控制的多功能教室	辽宁	张家瑜	辽宁省阜新市实验小学	齐红玉	三等奖
154	TDM02414014	专为失智人士而设之生活智能眼镜	澳门	温庭昊	澳门培正中学	何冠忠	三等奖
155	TDNM2416351	乡村绿能守护者—风光发电储能应用装置	内蒙古	赵禹僮	包头市昆都仑区林荫路第七小学(原包头钢铁公司第七小学)	杜海莲	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	姓名	学校	指导教师	奖项
156	TDNM2419331T	智能牛棚自主清洁车	内蒙古	刘梓萱、 刘雨桐	通辽市经济技术开发区新城第一小学、通辽市经济技术开发区新城第一小学	马福泉	三等奖
157	TDNX2415829	生活中厨房燃气泄漏预警及应急处理装置的设计与应用	宁夏	孙开阳	宁夏银川市二十一小学	李凡	三等奖
158	TDQH2415887	水火箭的探索与制作	青海	晋梓航	西宁市城西区古城台小学	李朋芳	三等奖
159	TDSC2413638	川西高原野外牧区牲畜食盐智能定量投喂机	四川	东呷措	石渠县第二完全小学	王鑫磊、 邓丽芳	三等奖
160	TDSX2419252	金鱼和竹子共生系统	山西	原晨壹	太原市小店区八一小学	阎伟平	三等奖
161	TDXJ2411166	多功能圆心规	新疆	王晨鸥	木垒哈萨克自治县第一小学	李生虎、 赵娟、阿里木	三等奖

附件 2

第 38 届全国青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果竞赛作品获奖名单

(按奖项和作品编号排序)

一等奖 24 项

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
1	ACBJ2401106	VEX IQ 测距自动控制技术 应用实践活动方案	北京	王昕	北京市西城区青 少年科学技术馆	一等奖
2	ACCQ2402610	“植”染中国色，此美有 千秋——科技实践活动方案	重庆	尹婷婷	重庆两江新区金 州小学校	一等奖
3	ACCQ2407823	校园“碳汇”行动：探究 生态因子对湿地植物生物 学特性的影响	重庆	季鑫	重庆市巴蜀中学 校	一等奖
4	ACCQ2408694	“我们来建博物馆”城乡 馆校合作科教方案	重庆	付洁瑶	奉节县夔州小学	一等奖
5	ACFJ2401691	守正与创新——福船“复 原”	福建	章盛智	福建省福州第八 中学	一等奖
6	ACGD2407541	独具慧“盐”——一粒盐 引发的思考与创新设计方 案	广东	郭丽萍	东莞市松山湖第 一小学	一等奖
7	ACHK2407288	校本斑马鱼及生物医学研 究课程	香港	蔡樂天	培侨书院	一等奖
8	ACHN2402195	山水林村田·生命共同体 ——浏阳市周洛村考察科 教方案	湖南	彭建锋	湖南师范大学附 属中学	一等奖
9	ACTJ2407586	未来太空车设计与挑战科 教方案	天津	赵立群	天津经济技术开 发区国际学校	一等奖
10	ACYN2406783	世界文化遗产哈尼梯田智 慧生态保护科技创新课程 ——基于学科融合理念的 实践探索	云南	杨茜楠	中央民族大学附 属中学红河州实 验学校	一等奖
11	BIHL2404582	爱眼护眼始于心 科学用 眼践于行	黑龙江	薛立元	大庆市第六十九 中学	一等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
12	BIXJ2401860	呼吸运动实验模型的改进与数字化	新疆生产建设兵团	张磊	新疆生产建设兵团第一中学	一等奖
13	CHHB2401589	创新 SPR-FGS 系统改进高中化学氢氧燃料电池实验教学	湖北	吴中鹏	湖北省十堰市第一中学	一等奖
14	CHJS2401618	还原铁粉“催化”放电固氮成氨实验新装置	江苏	吴中英	南京市第一中学	一等奖
15	OTFJ2402129	高中通用技术控制系统实验教学平台——以表针速度控制为例	福建	李承霖	福建省厦门双十中学	一等奖
16	OTSD2402595	光影探究箱	山东	孟庆伟	青州市西苑小学	一等奖
17	OTSD2406396	“为什么新疆的瓜果甜”探究装置	山东	毕金玲	淄博市周村区南郊中学	一等奖
18	OTSH2402979	多功能仿生爬行机器人制作套件	上海	罗靓	上海市通河中学	一等奖
19	PHCQ2403109	Pocket DisLab——基于 Esp32 与 Phyphox 的无线力传感器	重庆	苏翔	西南大学银翔实验中学	一等奖
20	PHCQ2409481	初中物理磁学、电路 AR 辅助教具	重庆	陈明炆	重庆南开（融侨）中学校	一等奖
21	PHFJ2404337	基于物联网的多终端光电效应实验系统	福建	陈思鑫	福建省泉州市第七中学	一等奖
22	PHGS2401155	“做功改变物体内能”实验的创新教具	甘肃	杨国平	嘉峪关市第五中学	一等奖
23	PHTJ2407048	热量“现形”、测量仪——焦耳定律实验装置	天津	曹晓权	天津市宝坻区新安镇初级中学	一等奖
24	PHZJ2402698	自制 DIS 实验主板	浙江	翁浩峰	浙江省宁波中学	一等奖

二等奖 57 项

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
1	ACBJ2401500	探秘机器人表情背后的语言——机器人表情图案的设计制作	北京	翟琨	北京市宣武青少年科学技术馆	二等奖
2	ACBJ2406385	探究身边的 LED 家族	北京	刘佳	北京市宣武青少年科学技术馆	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
3	ACBJ2406704	“芦丁鸡的未来家园”跨学科项目科教方案	北京	揣颖	北京第一实验学校	二等奖
4	ACBJ2408763	天文科教新模式：远程天文观测及线上大讲堂活动	北京	苗黎薇	中关村第二小学	二等奖
5	ACBJ2409104	制作手持 UHF 卫星通信八木天线项目式学习科教方案	北京	王英	北京市丰台区东高地青少年科技馆	二等奖
6	ACCQ2401321	跳出来的种子	重庆	田春梅	重庆市渝北实验小学	二等奖
7	ACFJ2401649	Mapping 视域下的科学创新实践活动方案——以校园地表积水问题调查为例	福建	黄柠柠	福建省厦门市杏南中学	二等奖
8	ACFJ2407388	STEAM 教育理念下学生种植区活动的探索与实践	福建	杨翠	福建省三明第一中学	二等奖
9	ACGD2403542	船流不息 泳池争霸——“船长造船记”项目式学习科教活动方案	广东	林雅芸	深圳市龙岗区龙岭学校	二等奖
10	ACGD2408949	栽桑养蚕，体悟生命	广东	尹傲	广东省深圳市福田区福田小学	二等奖
11	ACHB2401926	长江小卫士河湖守护行动	湖北	张爱华	武汉市晴川初级中学	二等奖
12	ACHB2404346	跨学科项目式学习空间与场景：电池课堂	湖北	王莉	湖北省荆门市掇刀区高新学校	二等奖
13	ACHK2401468	STEAM 及 ESG 的结合课程——微藻的养殖及教学方案	香港	劉子健	香港聖公會基孝中學	二等奖
14	ACHN2402715	遇见扎染，布里生“花”	湖南	胡友元	澧县一完小桃花滩分校	二等奖
15	ACJS2402056	家乡生态美 天高任鸟飞	江苏	张文强	徐州市解放路小学	二等奖
16	ACJS2405451	“蔬”香校园 “菜”学横溢	江苏	马欣	连云港市马站中心小学	二等奖
17	ACJS2408442	寻访国之重器，“船”承智造梦想	江苏	姚亮	江苏省启东中等专业学校	二等奖
18	ACJS2408499	开源智创，慧玩成长	江苏	陆振岭	连云港市罗阳中心小学	二等奖
19	ACLN2403611	畅游 STEAM 蛋乐园	辽宁	刘远鑫	东北师范大学大连保税区实验学校	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
20	ACSC2402085	探究四川古文物——达州市经开区高拱桥拱身的秘密	四川	唐业秀	四川省达州市达川区逸夫小学	二等奖
21	ACSC2403354	核桃叶汁液预防蚜虫和菜青虫的科技活动方案	四川	冯庚	平昌县得胜小学	二等奖
22	ACSD2407056	鸟卵的结构与功能及人工孵化的探究活动设计方案	山东	秦淑俊	枣庄市实验小学	二等奖
23	ACSH2409532	“智慧校园”人工智能技术跨学科主题活动设计与实施	上海	夏勤	上海市蒙山中学	二等奖
24	ACSX2406350	探秘丝路皮影纸雕灯科技活动方案	陕西	曹列彦	西安市高新逸翠园初级中学	二等奖
25	ACTJ2405335	溯“酵”渊源 守正创新——“传承发酵文化，探究酵母科学”科教活动方案	天津	高晶	天津外国语大学附属外国语学校	二等奖
26	ACZJ2404919	生态校园，智净创行——《设计并制作浮力式水面垃圾清理器》项目化学习	浙江	吴芳芳	温州市第八中学	二等奖
27	ACZJ2406515	空模制作放飞与科学核心概念建构的项目化学习	浙江	朱朝晖	德清县秋山中学	二等奖
28	BIFJ2401808	自主化探究植物叶光合作用和呼吸作用的集气瓶系列装置	福建	李芸	福建省福州第十六中学	二等奖
29	CHJS2404777	点火爆炸实验的定量化创新设计	江苏	李乃姣	江苏省宿迁市崇文初级中学	二等奖
30	CHSC2406900	物质燃烧实验改进装置	四川	瞿德超	四川省邻水中学	二等奖
31	CHXJ2404585	数字一体化二氧化碳探究装置	新疆生产建设兵团	王小东	新疆生产建设兵团第七师奎东中学	二等奖
32	ITSH2405154	卫星激光通信图像传输原理演示装置	上海	喻承	上海市闵行区青少年活动中心	二等奖
33	MASC2401843	常用多边形等积变形的动态演示及应用	四川	蒋志俊	四川省达州市开江县普安中学	二等奖
34	OTCQ2404776	玉兔号月球车模型	重庆	杨波	重庆市万盛经济技术开发区教师进修学校	二等奖
35	OTCQ2407280	电磁弹射互动体验装置	重庆	明亮	重庆市万盛经济技术开发区漆州中学	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
36	OTGX2409400	多功能开关演示器	广西	李剑	柳州市柳北区教育局教研室	二等奖
37	OTHK2403037	太陽能增能裝置	香港	霍偉雄	聖公會蔡功譜中學	二等奖
38	OTHN2409631	“桃江竹玩”系列玩教具	湖南	胡学锋	桃江县沾溪镇中心幼儿园	二等奖
39	OTJS2408176	《电子技能认知基础实训》多媒体教学软件	江苏	戴永军	江阴市华姿中等专业学校	二等奖
40	OTSC2404618	中国地理教学桌游	四川	王甜禹	宜宾市翠屏区思坡镇初级中学	二等奖
41	OTTJ2405655	履带式遥控 12 连发水火箭展教设备	天津	刘月升	天津市滨海新区教师发展中心	二等奖
42	OTXJ2407380	童趣水墙	新疆	马玉玲	乌鲁木齐市第二幼儿园	二等奖
43	OTZJ2405053	一种园艺水肥一体智能灌溉教学系统	浙江	梁丽昕	湖州市现代农业技术学校	二等奖
44	PHAH2409258	基于真空罐中的实验探究	安徽	周兰保	固镇县实验初级中学	二等奖
45	PHBJ2407828	单摆振动图像演示器	北京	李翠娟	北京市顺义区杨镇第一中学	二等奖
46	PHBJ2409653	利用压力传感器设计制作超重失重现象演示仪	北京	朱立坤	北京市第九中学	二等奖
47	PHFJ2402084	基于 ESP32 的气体实验定律探究装置的新设计	福建	陈剑峰	莆田第二中学	二等奖
48	PHGX2403249	超重失重实验系统	广西	杨杰	南宁市第二中学	二等奖
49	PHHB2401819	数字化电容充放电演示仪	河北	杨天照	邯郸市第一中学	二等奖
50	PHHN2405896	《神奇的桶》 声光电多实验融合的教具	海南	郭春姍	海口市第二中学	二等奖
51	PHLN2406760	基于光变布的系列教具	辽宁	刘世壹	岫岩满族自治县偏岭镇中学	二等奖
52	PHSH2401950	基于 ESP32 和 DIS 传感器的液体压强系列化实验自制教具实践性研究	上海	张杨敏	上海市闵行区七宝第二中学	二等奖
53	PHSX2404195	基于 esp32 与 phyphox 的电学教学系统箱	山西	陈亚东	长治市潞州区南村学校	二等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
54	PHTJ2405875	自制创新教具——杠杆力臂测量仪	天津	蔡世娟	天津师范大学滨海附属学校	二等奖
55	PHTJ2409741	可控变量探究摩擦力影响因素演示仪	天津	吴春霞	天津市蓟州区礼兴初级中学	二等奖
56	PHXJ2403510	奇妙的透镜	新疆	马海林	阜康市第二中学	二等奖
57	PHXJ2407316	基于交互式的数字化单摆实验教具	新疆生产建设兵团	杨磊	新疆生产建设兵团第十一师第四中学	二等奖

三等奖 79 项

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
1	ACBJ2408973	减塑降碳，绿建未来——小学生科技教育活动方案	北京	赵涵妮	北京市密云区青少年宫	三等奖
2	ACCQ2403755	面向自主可控的“共创物联家园”科教活动实施方案	重庆	张元立	重庆一中寄宿学校	三等奖
3	ACFJ2402499	播下一颗交通强国的种子——我是桥隧小达人跨学科项目式学习研究	福建	胡全顺	厦门市海沧区北附学校	三等奖
4	ACFJ2405023	智芯创造·光刃匠心——基于激光切割环境的人工智能创客教育科教方案	福建	刘平	永安市第三中学	三等奖
5	ACFJ2408287	“破”上劳作 “陶”醉其中——传统陶艺进校园活动方案	福建	缪晓芳	福安市瓮窑小学	三等奖
6	ACGD2402132	小学科学生命科学领域项目化探究实践课程的建构与实施——探寻立人农场“种出来的科学”活动方案	广东	万川	江门市蓬江区里仁小学	三等奖
7	ACGD2405143	民居设计 建筑传承——民居建筑“赏识+AI设计”活动方案	广东	叶磊	深圳市龙岗区龙城高级中学	三等奖
8	ACGX2401376	红树林生态修复之种下一棵小红树	广西	叶春丽	防城港市高级中学	三等奖
9	ACGZ2401160	探究蚊香中主要成分对过氧化氢酶活性抑制作用的创新实验活动	贵州	刘爱喜	六盘水市第二中学	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
10	ACHB2404385	小航模大航空——让伞降火箭在空中飞翔	河北	李聪	河北衡水中学	三等奖
11	ACHK2403957	科学调“茶”，明“茶”暗“访”	香港	陈靖淇	中华基金中学	三等奖
12	ACHN2403788	珍爱荆紫峰“百宝箱”，探索中草药奥秘	湖南	王美辉	湘乡市中沙镇公略完小	三等奖
13	ACHN2405565	瑶山药草——瑶族文化传承与发展探究活动方案	湖南	聂艳雯	江华瑶族自治县沱江镇第五小学	三等奖
14	ACHN2406055	厨余废油“变形计”科教方案	河南	罗梦圆	郑州市金水区第二实验小学	三等奖
15	ACHN2408134	“守护水下森林 共享低碳生活”青少年科技教育活动方案	河南	李向彦	新乡市第二中学	三等奖
16	ACHN2409086	基于 STEAM 理念下的“未来零碳家园”项目式教学科教方案	河南	刘岚	南阳市实验学校	三等奖
17	ACJL2409376	守护千年魅影，寻觅皮影之光	吉林	周美玲	吉林大学附属小学	三等奖
18	ACJS2408750	一株小草的诗意之旅——“小艾草 大作为”科普教育活动方案	江苏	陈亚秋	东海县白塔埠中心小学	三等奖
19	ACJS2408805	小小伞兵随风飞 蒲茶醇香润童心	江苏	王玲传	南京市金陵小学广志路校区	三等奖
20	ACJS2408846	拾趣自然 虫返归来	江苏	卞薇	南京江北新区浦口实验小学	三等奖
21	ACJX2407096	做研究型教师，培养研究型学习者——以“百香果课程”为例	江西	王林华	吉安县君山小学	三等奖
22	ACLN2402660	“创意中国龙”科技实践活动方案	辽宁	隋莲芝	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	三等奖
23	ACLN2406789	“智能家居”项目式学习活动实施方案	辽宁	杨雪松	沈阳市大东区杏坛小学	三等奖
24	ACSC2401599	基于藏族乐器音调高低秘密探究的小乐器制作	四川	杨刚才	小金县美兴镇营盘小学	三等奖
25	ACSC2406649	在实践中成长——蔬香园智能优化设计	四川	詹先斌	成都市双流区立格实验学校	三等奖
26	ACSC2409186	中小学生学习劳动教育融合科技实践的方案——平昌县信义小学科学建设与使用楼顶劳动教育实践基地	四川	李劲松	平昌县信义小学	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
27	ACSC2409677	传承地方技艺 弘扬巴蜀文化	四川	罗亚林	达州市通川区实验小学	三等奖
28	ACSD2408604	《我是小小中医师》科教方案	山东	于全玲	山东青岛西海岸新区第二实验小学	三等奖
29	ACSH2405690	实践创新设计智慧设施 担当责任赋能老人安居——利用开源硬件设计与制作智慧家居模型的活动方案	上海	姚琦	上海市时代中学	三等奖
30	ACTJ2401682	利用植物组织培养技术快速培育小番茄科教方案设计与实施	天津	仇申珅	天津市第五十七中学	三等奖
31	ACTJ2406065	《保护绿色生态，“智”造校园绿植灌溉机》——项目式跨学科科技创新活动方案	天津	刘敏	北京师范大学天津生态城附属学校	三等奖
32	ACXJ2401147	我爱你“恰玛古”——维吾尔族人的长寿圣果科技实践活动探究方案	新疆生产建设兵团	李雪	新疆生产建设兵团第五师小学	三等奖
33	ACXJ2401653	南疆校园海水稻种植科技体验与探究活动	新疆生产建设兵团	王昕芳	新疆生产建设兵团第一师二团中学	三等奖
34	ACXJ2402617	走进传统老游戏 探寻背后大智慧 教师方案	新疆生产建设兵团	罗津燕	塔里木高级中学	三等奖
35	ACXJ2403608	探寻哈萨克族非遗文化艺术“阿尤毕”	新疆生产建设兵团	阿力特娜依·哈布里	新疆生产建设兵团第十师一八六团中学	三等奖
36	ACXJ2405930	小项目 大智慧——探秘未来太空车科技实践活动方案	新疆生产建设兵团	张莉	新疆生产建设兵团第四师第一中学	三等奖
37	ACYN2409004	傈僳族山寨里的科学课——资源回收利用与傈僳族传统造纸活动方案	云南	夏金花	维西傈僳族自治县民族小学	三等奖
38	ACZJ2403678	火龙果 3.0 科技实践研究	浙江	倪瑜瑜	浙江省舟山市普陀区展茅中心学校	三等奖
39	BIGX2401389	自制眼球模型成像装置	广西	陈颖	北海市第五中学	三等奖
40	BIGZ2403198	探究吸烟有害健康——香烟烟雾收集装置研制报告	贵州	罗琳	遵义市第五十三中学	三等奖
41	BIHN2406781	人体细胞获得氧气的过程模型制作	海南	施惠芳	上海外国语大学三亚附属中学	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
42	BISH2401916	DNA 分子结构模型组件教具学具——科教制作研究报告	上海	张晓萌	上海市市西中学	三等奖
43	CHJS2406838	一体化创新装置探究二氧化碳性质	江苏	罗文旭	宿迁市钟吾初级中学	三等奖
44	CHXJ2409786	二氧化碳制取和性质的一体化实验系统	新疆	张军	奎屯市第二中学	三等奖
45	ITAH2409788	基于手机 APP 控制的改进型业余无线电 CW 通讯发报器（一种新型应急通讯装置）	安徽	许永星	安徽省阜阳市颍泉区伍明小学	三等奖
46	ITBJ2409144	4X4 矩阵键盘编程控制	北京	周宝善	北京市石景山区青少年活动中心	三等奖
47	ITSD2406586	一种基于新课程标准下的信息科技“过程与控制”虚拟交互项目	山东	于文越	济南市天桥区宝华小学	三等奖
48	OTCQ2402392	桌面型基于 NB-IoT 技术的智慧路灯安装教具	重庆	潘皓源	重庆市九龙坡职业教育中心	三等奖
49	OTGD2403008	小球碰撞实验装置	广东	周予珺	广东顺德德胜学校小学部	三等奖
50	OTGD2408013	一种使用 USB 远程唤醒计算机并登录的方法及系统	广东	梁结坚	中山市第一职业技术学校	三等奖
51	OTGX2401587	基于北斗定位的远程昆虫观察平台	广西	陆俊达	南宁市逸夫小学	三等奖
52	OTHB2405459	《笼屉迷宫》	河北	段沸海	高阳县锦华街道岳佐小学	三等奖
53	OTHN2406438	基于激光 3D 扫描的实体模型切面几何图形分析装置	湖南	郑红波	湖南省常德经济技术开发区崇德中学	三等奖
54	OTNM2401279	高中信息技术——多功能光绘棒的制作	内蒙古	王泽	通辽第五中学	三等奖
55	OTSX2402301	日晷模拟实验装置的改进与应用	陕西	杨力	西安航天城第一小学	三等奖
56	OTSX2405433	传感器的应用——基于智能窗户晒衣架的研究与应用装置	陕西	雷建设	陕西省山阳中学	三等奖
57	OTXJ2406930	多功能研蚕教学试验箱	新疆生产建设兵团	刘江	石河子第二十六中学	三等奖
58	OTYN2409308	一种用于科技活动的图像识别机器学习物品拍摄台	云南	李政鸿	云南师范大学实验中学	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
59	PHAH2407179	眼睛模型	安徽	高瑞蜜	蚌埠第六中学	三等奖
60	PHBJ2405540	离心、向心运动轨迹描绘仪	北京	侯延春	北京市顺义区杨镇第一中学	三等奖
61	PHBJ2406432	一种新型简谐运动演示仪	北京	吴晓天	北京市陈经纶中学	三等奖
62	PHBJ2408720	新型光学实验箱	北京	王宏	清华附中上庄学校	三等奖
63	PHFJ2407923	小学科学光学实验组合教具——“阅”光宝盒	福建	叶佳怡	福建教育学院附属翔安第一小学	三等奖
64	PHGX2402181	多功能斜面探究装置	广西	周德明	桂林市城北小学	三等奖
65	PHGX2408541	光影神秘盒	广西	吴雪妃	浦北县第三幼儿园	三等奖
66	PHGZ2401521	数字化三维电磁感应装置	贵州	田龙	贵阳市第一实验中学	三等奖
67	PHGZ2404435	《探究光路及平面镜成像多功能组合演示仪》	贵州	雷顺光	镇宁自治县白马湖街道中心学校	三等奖
68	PHHN2407920	一种静电除尘演示教具	河南	刘华东	河南省淮阳中学	三等奖
69	PHJS2401606	静电发生及三件研究系统	江苏	陆江	江苏省苏州市吴江区松陵第一中学	三等奖
70	PHJS2405124	蔬果发电示教演示综合平台	江苏	周瑞祥	泰州机电高等职业技术学校	三等奖
71	PHNX2405103	探究影响滑动摩擦力因素的创新实验	宁夏	马彩霞	宁夏回族自治区灵武市第四中学	三等奖
72	PHSC2403917	可视化直流电动机工作原理演示模型设计与制作	四川	赵永生	四川省富顺县城关中学	三等奖
73	PHSC2407622	能量转换演示装置	四川	徐泽	通江县第六小学	三等奖
74	PHSC2409906	电磁感应——旋转的易拉罐	四川	邹愉	四川省绵阳第一中学	三等奖
75	PHSD2408491	智能降水模拟演示仪器	山东	陈园	私立济南齐鲁学校	三等奖
76	PHSH2407143	基于自制张力测量装置的牛顿第二定律DIS实验改进	上海	陈岭	上海市行知实验中学	三等奖

序号	作品编号	作品名称	代表队	作者	单位	奖项
77	PHXZ2407533	多功能能量转换教学演示装置	西藏	旦珍	拉萨市第二中等职业技术学校	三等奖
78	PHZJ2401244	小电机探秘实验套材	浙江	洪金斌	金华市湖海塘小学	三等奖
79	PHZJ2403142	汽车电控接线与排故实践魔方	浙江	陆飞龙	海盐县理工学校	三等奖

抄送：香港新一代文化协会，澳门教育及青年发展局。

中国科协办公厅

2024年10月29日印发