

附件 6-1

青少年科技创新作品中学组展评名单（工程学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	EN262001T	保定市	穹顶之翼--有限空间无人机	安芊梓 安峻灏 贾明翰	集体项目	初中组	保定市第十七中学	孙晓娟 苏胜良 刘倩
2	EN263003	保定市	基于无线通讯和 3D 打印的可调节管道巡检机器人	常仁锴	个人项目	高中组	保定中学	王星迈
3	EN262024	秦皇岛市	垃圾清理仿生轮足机器人	顾涵育	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	张浩
4	EN262003	承德市	马桶漏水自动停水装置	路梓涵	个人项目	初中组	围场满族蒙古族自治县第二中学	华银峰 田晓艳 剪海艳
5	EN263013T	衡水市	一种基于 CUADC 竞技规则的双发固定翼无人机	刘钰轩 王铭丹 李扬帆	集体项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 刘通
6	EN262009	唐山市	基于 ESP32 和语音交互系统的智能物联网菜鸟驿站	刘宇轩	个人项目	初中组	唐山市高新中学	王宇菲
7	EN262012T	石家庄市	智能消防救援机器人	贾明睿 王麒麟	集体项目	初中组	石家庄市第九中学	王士剑 彭晓华
8	EN263044T	保定市	跨介质子母无人机	王芷菡 武佳阳	集体项目	高中组	保定市第三中学	马宏伟 赵宏亮 李蔓
9	EN263050T	石家庄市	“和兴号”轻量化无人机结构设计与性能优化研究	葛星苒 严国航 马浩然	集体项目	高中组	石家庄市第一中学	韩金山
10	EN262031	保定市	基于随机森林算法和睡眠心率的智能睡眠辅助系统	刘穆泽	个人项目	初中组	保定市第十三中学	李聪
11	EN262047	沧州市	天枢智驿——基于顶部轨道网络的商务座无人配送系统	董建彤	个人项目	初中组	沧州市第八中学	阎明晶 张静艳 刘艳
12	EN263011	唐山市	天文摄影集成控制系统	杨璐铭	个人项目	高中组	唐山市第一中学	潘尧健 张天琪 王倩
13	EN262042	沧州市	涵洞监测与应急处置装置	宋沛霖	个人项目	初中组	献县第五中学	赵三胜 李为为
14	EN262030	保定市	基于肌肉电信号的康复辅助系统	李佳讯	个人项目	初中组	保定市清苑区第二中学	张稳
15	EN262015	邢台市	基于太阳能的便携式手机应急充电器设计与研制	王泽凯	个人项目	初中组	邢台市第六中学	张暖
16	EN262022	廊坊市	基于太阳能供电的户外智能应急保障与环境监测一体化装置	王榆博	个人项目	初中组	永清县第一中学	闫爽

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
17	EN262037T	沧州市	陆运水上一体化智能救援无人装备	李泽昊 刘家麟	集体项目	初中组	沧州市第十三中学	王晓静 张同旭 门晓茜
18	EN262053	唐山市	基于 ESP32 的独居老人智能看护系统的设计	马芸熙	个人项目	初中组	唐山市友谊中学	张永峰
19	EN262043	沧州市	基于多传感器融合的独居老人智能防护与生活助手	杨林昊	个人项目	初中组	沧州市第十五中学	刘云生 郭立勇 徐嘉
20	EN263001T	唐山市	“智变浮行”残障人士水陆两栖轮椅研发	袁与乐 金家兴 刘鑫泽	集体项目	高中组	河北唐山外国语学校	李铁军 梁洪亮
21	EN262021	秦皇岛市	面向城市内涝防护“智慧车库”系统	单勇皓	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	李新峰
22	EN262035	唐山市	履带慧眼捕探机	胡铭月	个人项目	初中组	唐山市第九中学	李亚璇
23	EN262046	沧州市	半导体凝水光合监测仪	毕洪榜	个人项目	初中组	沧州市第十五中学	邓成辉 胡金刚 周亚平
24	EN263056	衡水市	基于仿生叠层结构的双模态柔性智能康复器件	李东航	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
25	EN262029T	石家庄市	一种自行车骑行智能安全保护装置	窦楷远 窦楷宁	集体项目	初中组	河北省石家庄市第二十八中学	刘彦平
26	EN263046	张家口市	老旧小区楼道安全检测装置及帮扶装置	宋昊洋	个人项目	高中组	张家口市宣化第一中学	罗仲凯 徐世龙 李剑辉
27	EN263019T	邢台市	智能语音马桶座圈起落及冲水控制系统	刘孜奥 刘梓盟	集体项目	高中组	宁晋县职教中心	梁辉 高晶 梁丽君
28	EN262027	秦皇岛市	智语智慧水杯	张恩浩	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	郭家慧
29	EN262040	邯郸市	校园安全小卫士	杜雨航	个人项目	初中组	邯郸市锦玉中学	蔡培
30	EN263031T	衡水市	一种基于 VEX 规则的机器人设计	王智勃 解晨菲 李东岳	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贵营 李丽娜
31	EN263032T	承德市	利用人工智能自动识别测量物体大小	杨博超 杨晨 李泽	集体项目	高中组	承德承实高级中学有限公司	董雪姣 孙志学 黄荣玉
32	EN263054	唐山市	老有“易”行随行助理	艾琛皓	个人项目	高中组	唐山二中实验学校	陈思思 王雯 蔡欣宇
33	EN263027T	衡水市	拇指琴辅助练习装置	张家旺 耿斯语 梁寒冰	集体项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
34	EN262033	沧州市	AI 植物医生无土栽培智能监控系统	李忻宇	个人项目	初中组	沧州市第十三中学	邓雅文 李淑英

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
35	EN262050T	秦皇岛市	智慧乡村综合管理系统	岳牧川 胡重华 景梓洋	集体项目	初中组	秦皇岛市海港区逸城学校	张杰
36	EN262019	唐山市	基于履带式车体和无人机系统——地震救援机器人	王仕翔	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	田甜 刘淑兰
37	EN262017	华北油田	“智健乐学”久坐提醒椅	王锦瑄	个人项目	初中组	华北油田采一中学	赵文娜
38	EN262014	邢台市	基于公交车的同城快递配送系统的设计	张皓雲	个人项目	初中组	邢台市第十二中学	张静强 侯雪芹
39	EN263034	邢台市	城市湖面水域智能清理船	郝鑫萌	个人项目	高中组	河北省临城中学	王海龙 王建强
40	EN263047	沧州市	立体车库安全中枢	李培源	个人项目	高中组	河北省沧县中学	提恩鹏 宋学风 李曼
41	EN263005T	唐山市	电动型遥控板栗收集车	曹吉旭 于昊冉	集体项目	高中组	迁西县高级实验中学	鹿有强 张玉兰 张贺庆
42	EN263022T	邢台市	净空便民路灯	赵一然 王雅慧	集体项目	高中组	河北省临城中学	冯士容
43	EN263033T	承德市	适老化压感鞋	姜领 李安妮 许嘉桐	集体项目	高中组	承德承实高级中学有限公司	孙志学 黄荣玉 唐素平
44	EN263045T	张家口市	步行街垃圾桶溢满检测及回收装置的设计与应用	袁梓博 徐子杭	集体项目	高中组	张家口市宣化第一中学	杨磊 刘艳艳 马云慧
45	EN262020	保定市	可手、自动切换的果实采摘车	张凌瑞	个人项目	初中组	河北省保定市第二中学分校	郭凤芝
46	EN263008	保定市	基于物联网的可调节智慧井盖	伍禹霏	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 殷海娇
47	EN263036T	廊坊市	智慧“分”瞳——城市生活垃圾全流程自动化处置的初始入口	段雨馨 王铭雪 汪文清	集体项目	高中组	河北省三河市第二中学	许晓丹 王海龙 赖成刚
48	EN262007T	石家庄市	解决你的穿衣困扰：智慧衣柜	晋亚萱 程梓璇 冯轼雅	集体项目	初中组	石家庄市第四十四中学	杨天甜 付宇航
49	EN262011T	邢台市	智能厨房安全卫士	王诚浩 王魏锦	集体项目	初中组	南宫市私立丰翼中学	曹政
50	EN262052	唐山市	过山车轨距检测机器人	刘星铄	个人项目	初中组	唐山市第五十四中学	刘泉泉 刘文硕
51	EN263055	衡水市	基于BOA水杯架外观的自行车防丢装置	杨智涵	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
52	EN263041T	邯郸市	高空婴幼儿防坠落装置	李雨菲 程丹妮 刘芮璇	集体项目	高中组	武安市第一中学	胡鑫 马海刚 李杰
53	EN262032T	秦皇岛市	“护脊卫士”-智能坐姿提醒机器人	孙语泽 张博洋 张嘉桐	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学 秦皇岛市第十六中学 秦皇岛市第十六中学	米秋丽

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
54	EN263051	衡水市	基于 AIGC 技术的交互式智能科普装置	邢恒瑞	个人项目	高中组	衡水滏阳中学	刘贝贝 栾立霞 任美丽
55	EN263025T	衡水市	变温调节自动报警智能锁理论探究	刘语歌 宋慧颖	集体项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
56	EN263026	衡水市	“静噪付”——离线语音食堂结账终端	敬丛语	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
57	EN262026T	秦皇岛市	智能语音分类垃圾桶	严浩东 严浩茗	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学	李新峰
58	EN262018T	石家庄市	语音识别水吧台	李铭泽 高晨皓 孔炫贻	集体项目	初中组	石家庄市第九中学	王荣慧 贾晚生

附件 6-2

青少年科技创新作品中学组展评名单（物理与天文学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	PA263025	衡水市	移动式温室绿植补光土壤增温加湿远程控制装置	于子童	个人项目	高中组	衡水泰华中学	李素静 降浩隆
2	PA263032	石家庄市	智能绿植养护精灵	岳昊轩	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	王震洲
3	PA263026	承德市	色差魔盒：使用色差仪分析色差	李佳铄	个人项目	高中组	围场满族蒙古族自治县第一中学	冀欣天 董长春 王利艳
4	PA262023	廊坊市	水透镜模拟白内障视觉障碍的实验装置研究	李 想	个人项目	初中组	廊坊市第十八中学	赵旭静 刘宝全 刘立华
5	PA263029	廊坊市	利用摆角测量直线运动加速度装置研究报告	赵一然	个人项目	高中组	大城县第一中学	庄娇娇 刘茂涅
6	PA262019T	衡水市	环保手摇与电磁感应式发电机	牛雨泽 李宜璇 郭林轩	集体项目	初中组	饶阳县第二中学	张晓静 魏战军
7	PA262004	华北油田	基于电磁感应的盲道随身智能预警装置研发	王继航	个人项目	初中组	华北油田井下学校	李晶晶
8	PA263028	廊坊市	数字化针筒式气体等温变化实验探究装置	杨春鹏	个人项目	高中组	廊坊市大城第一中学	庄娇娇 张永志 景文波
9	PA262012	华北油田	经济型火灾声光报警器创新设计	崔川赫	个人项目	初中组	华北油田井下学校	马志刚 宋 云
10	PA262034T	华北油田	固体燃料探空火箭的发射与研究	谷承昊 宋博涵 刘 昕	集体项目	初中组	华北油田采一中学	刘 静
11	PA262016T	辛集市	人体触电模拟器	李雨泽 赵梓博 裴晨皓	集体项目	初中组	辛集市第二实验学校	冯丽卫
12	PA262015	唐山市	深空探测号智能航天飞船系统	张家齐	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	王 然 刘淑兰
13	PA263008	保定市	基于能量转换法的可见光光束等效质量	颜楚佩	个人项目	高中组	保定市第二中学	何 炬 崔昊晨
14	PA263001	保定市	车祸自动紧急求助信号发射装置的设计与实验研究	安朔辰	个人项目	高中组	保定市第二中学	何 炬 史 历
15	PA262010T	衡水市	激光雷达绘距	孙浩哲 王泽奥 赵艺喆	集体项目	初中组	饶阳县第二中学	刘晓伟
16	PA262035T	廊坊市	动态演示型眼球结构模型的设计与制作	张美娜 李 享	集体项目	初中组	大城县大尚屯镇大阜村中学	贾 敏 张鹏轩 刘立敏

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
17	PA262014	唐山市	月球全天候探索机械狗的设计与研究	李郡杰	个人项目	初中组	唐山市凤凰中学	李小红
18	PA263019T	衡水市	凸透镜成像探究——数字技术赋能物理的创新实验	段昕怡 张鑫 葛乃福	集体项目	高中组	衡水滏阳中学	李丽娜 牛梦思 马天皓
19	PA262005	华北油田	乾坤一“惕”——智能失衡感应器	张馨元	个人项目	初中组	华北油田一处中学	王金波
20	PA263027	邯郸市	基于多自由度离散化模型的吉他琴弦振动研究	孟令轩	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	王献伟
21	PA262007	石家庄市	从结构搭建到功能拓展——太阳能卫星模型的制作研究与创新应用	赵羽宸	个人项目	初中组	河北省石家庄市第二十八中学	肖云云
22	PA262036T	张家口市	订书钉磁悬浮乒乓球摆件	王舒羽 智远	集体项目	初中组	河北省张家口市第七中学	张燕云 郭建峰 任小雪
23	PA263016	保定市	关于锂电池、铅酸电池、磷酸铁锂电池受温度影响因素	张泽然	个人项目	高中组	保定市第二中学	张小静 何炬
24	PA262039T	雄安新区	等离子炮模型的设计、制作与实践研究	王章璋 陶晨 田佳晨	集体项目	初中组	北京四中雄安校区第二实验学校	张雅昕 韩泽成 黄添
25	PA262038	华北油田	智能节水花盆	崔萧博	个人项目	初中组	华北油田井下学校	金洪雁 王莹 张敏
26	PA263013	保定市	简谐运动单摆实验的误差溯源与系统性创新改进	吴梓锋	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 杨红娜 王敏娟
27	PA262029	秦皇岛市	太阳能农用三轮车	薛茗茁	个人项目	初中组	北戴河区卢王庄中学	王海燕
28	PA262031	邢台市	手工风向标	王伟硕	个人项目	初中组	临城县东镇中学	赵秀丽
29	PA262037T	华北油田	开水自动转移保温装置	刘润鑫 杨依晨	集体项目	初中组	华北油田机关中学	王欣 邱雪婷 李畅然
30	PA262001T	保定市	校园星空箱	尹弈辰 张国轩	集体项目	初中组	保定市徐水区第二中学	张一帆 靳岩
31	PA263002	石家庄市	家庭智能垃圾分类设备	张恩齐	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	牛虎利
32	PA263010	衡水市	海上自动火箭回收平台	孟繁宇	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 李艳茹
33	PA263003	邢台市	便携性手机支架的力学优化与稳定性研究	孙博雅	个人项目	高中组	河北宁晋中学	高晓雅 冯慧 秒磊
34	PA263030	廊坊市	弹簧-秤式超重失重现象探究实验装置	张泽柠	个人项目	高中组	廊坊市大城第一中学	庄娇娇 刘茂涅
35	PA263033T	雄安新区	牛顿式反射天文望远镜	王嘉逸 王烁洋 袁满林	集体项目	高中组	河北安新中学	张雷强 赤耀光 梁学武

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
36	PA262021	邯郸市	空巢老人安全提醒装置	付玉涵	个人项目	初中组	邯郸市第一中学	杨天照
37	PA263014	保定市	基于 AI 技术的智能家居设计	赵家辰	个人项目	高中组	保定市第二中学	何 炬 孙占军
38	PA263018	衡水市	基于 HTML5 的太阳系行星运动规律模拟程序	郭宇飞	个人项目	高中组	衡水滏阳中学	李丽娜
39	PA263005	邢台市	潮汐现象原理演示仪的研制与应用	曹佳诺	个人项目	高中组	河北省临城中学	王海龙 王建强
40	PA263007	石家庄市	婴语 AI	刘铭赫	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	高 珊

附件 6-3

青少年科技创新作品中学组展评名单（环境科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	EE263007	唐山市	滨海城市废弃盐池应急绿化技术研究与应用	马斐苑	个人项目	高中组	唐山市第一中学	潘尧 罗茹芳 郭爱红
2	EE263010T	廊坊市	降维解码碳中和：一种面向普惠教育的小型化二氧化碳捕获循环系统创新设计	霍怡霖 张鸿鹏	集体项目	高中组	三河市第三中学	马康富 刘新荣 刘丹
3	EE262001	保定市	运用人工智能技术的消防器材环境检测系统	韩东朔	个人项目	初中组	保定市第十三中学	闫梦莹
4	EE263003	石家庄市	AI 林防：数字化森林火灾监测与无人应急扑救系统	任昶宁	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	杨怀伟
5	EE262005	衡水市	教室智能压差通风循环系统	荣一鸣	个人项目	初中组	冀州区第四中学	吴俊红
6	EE262002	石家庄市	三位一体城市低碳交通系统模拟设计	杨尚宇	个人项目	初中组	石家庄市第十七中学	孟翔云
7	EE262008T	唐山市	基于大兴安岭森林火灾问题的智能护林瞭望塔	高一凡 高一菲	集体项目	初中组	唐山市凤凰中学	管翠艳 冯金爽
8	EE263009	邯郸市	滏阳河水质变化的数据拟合与预测	张哲凯	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	王献伟
9	EE263005	保定市	工程菌对富营养水体水质改善及斑马鱼异常行为的影响的研究	杜芸蕾	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉
10	EE262006	秦皇岛市	北戴河湿地鸟类安全栖息智能监测装置	张芷瑶	个人项目	初中组	秦皇岛市北戴河区第一中学	刘贺男
11	EE263011	邯郸市	校园不同微环境下常见行道树分级滞尘能力研究	李锦达	个人项目	高中组	武安市第一中学	牛智勇 刘海国 李柯
12	EE263006	邢台市	移动光伏供电终端	苑喜多	个人项目	高中组	河北省临城中学	张月红
13	EE262010	辛集市	雨水收集净化过滤系统	王子若	个人项目	初中组	辛集市新垒头镇中学	王玉兰
14	EE262014	秦皇岛市	探秘抗菌膜：为未来无菌教室搭好“第一块砖”	王宏林	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	刘秀娟
15	EE262004	邢台市	未来零碳智慧农村住房模型设计	李彦达	个人项目	初中组	邢台市信都区皇寺中学	冯喜志 张玉鑫 杨志华

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
16	EE262009T	石家庄市	光合智联灌溉系统	卢沛祺 都晓若	集体项目	初中组	石家庄市北附学校	朱玉曼
17	EE262017	唐山市	城市空气检测自动净化装置	胡铭恩	个人项目	初中组	唐山交大实验学校	李莹

附件 6-4

青少年科技创新作品中学组展评名单（化学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	CH263001	保定市	无氯产热型复合融雪剂研发与触发装置的设计	米慎熠	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 叶陶 姚春蕊
2	CH263016	沧州市	土壤中 Fe ³⁺ 的便捷式比色检测及海藻酸钠凝胶吸附性能研究	尹诺	个人项目	高中组	河北省海兴县中学	郭丰彪 宋媛媛 郭晓艳
3	CH263014	廊坊市	浓盐酸与浓氨水密封可控实验的分子运动可视化创新	高紫棋	个人项目	高中组	大城县第一中学	李洪丽 高萌萌
4	CH262003	廊坊市	实用型水质检测智能系统	勾鸿阳	个人项目	初中组	香河县第十二中学	马晓菲 张新宇 狄晓蕊
5	CH263013	邯郸市	沉淀转化的定量规律探究	曹梓轩	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	张雪
6	CH263006	邢台市	碳酸钠、碳酸氢钠热稳定性演示器设计与制作	郭旭阳	个人项目	高中组	河北省临城中学校	张会军
7	CH263012	邯郸市	紫甘蓝中花青素的提取工艺优化及稳定性研究	付振轩	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	张雪
8	CH263008	衡水市	壳聚糖-淀粉-甘油复合可降解保鲜袋的制备	王子元	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 刘丽宁
9	CH263015T	沧州市	海兴县小山乡韭菜种植基地土壤成分特征分析	苏绍涵 马浩淋	集体项目	高中组	河北省海兴县中学、河北省海兴县中学	胡梦月 王树松 赵瑞慧
10	CH263003T	保定市	染料敏化太阳能电池提效方法	刘子萌 郭士瑶	集体项目	高中组	保定市第二中学、保定市第二中学	何炬 叶陶 孙博康
11	CH262008	廊坊市	苍穹之眼·森林防护网——智能森林防火系统模型	王铭泽	个人项目	初中组	香河县第十三中学	杨光 马晓菲 陈仁
12	CH263010	华北油田	天然植物酸碱指示剂的优选与家用环保 pH 试纸的研制	李雅璐	个人项目	高中组	华北油田第三中学	马运伏

附件 6-5

青少年科技创新作品中学组展评名单（生命科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	LS263001	保定市	水果“甜”真的好吗？——生活中不同水果甜蜜素含量探究实验	王非凡	个人项目	高中组	涿州衡卓精英高级中学	倪建宾
2	LS263005	保定市	基于 DNA 测序技术的市售三文鱼物种真伪鉴定研究	张馨月	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉 张彬
3	LS263002	石家庄市	益生菌食品中菌株分离及理化特性研究报告	刘子瑄	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	王天昊
4	LS263017T	廊坊市	太空诱变蔬菜种子地面栽培表型及变异观察研究	王朝洋 程士佳 徐浩宇	集体项目	高中组	大城县职业技术教育中心	焦雪丽 吉雅萍 焦雪静
5	LS263008	石家庄市	人体细胞生长受食用色素影响初探	石一果	个人项目	高中组	石家庄市第二中学	张立杰
6	LS263015	邯郸市	自制活性干酵母	王一博	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	李小雨
7	LS263010	秦皇岛市	智能化透明土壤小动物收集装置的制作	李芑润	个人项目	高中组	秦皇岛市山海关第一中学	朱昊
8	LS263003	保定市	叶绿素对近紫外区光的吸收与强光保护的相关研究	李盈潮	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 闫若欣
9	LS262001	保定市	“茶”颜观色——探究不同类型茶水浇灌对植物生长的影响	唐一宸	个人项目	初中组	保定市第十七中学	崔译丹 谢鸿薇 周伟

附件 6-6

青少年科技创新作品中学组展评名单（计算机科学与信息技术）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	CS263036T	张家口市	基于 Arduino 的十字路口“鬼探头”交通事故的预防装置	孟绍杰 李晨霖 徐 韬	集体项目	高中组	张家口市宣化第一中学	李 彤 曹志杰 靳晓波
2	CS262011	邢台市	基于 AI 大模型技术的智能语音定位零件柜	王梓诺	个人项目	初中组	平乡县第五中学	陈建博
3	CS263012T	邢台市	微波炉加热完成防遗忘提醒装置	徐屹岷 耿梓宸	集体项目	高中组	河北省宁晋县职业技术教育中心	梁 辉 梁丽君 高 晶
4	CS263014T	保定市	让生活时刻新鲜——冰舱鲜感仪	王馨苗 董昱萱	集体项目	高中组	河北保定外国语学校	曹 娟 赵 琳 庞雨菲
5	CS263041	张家口市	便携式心电监护仪	蔡家旭	个人项目	高中组	张家口市宣化职业技术教育中心	郭玲娜
6	CS262022T	唐山市	智能公寓系统	朱泓宇 杨云帆	集体项目	初中组	唐山市第五十四中学	王 欣 肖 璞
7	CS263015	邢台市	老人起夜辅助系统	崔家浩	个人项目	高中组	河北省临城中学	赵亚特
8	CS263016T	衡水市	基于树莓派的地下停车场智能寻车系统	王宇轩 陈金阳	集体项目	高中组	河北衡水中学、河北衡水中学	李 聪 杨阅同 曹彦雪
9	CS263037T	沧州市	超声波智能护眼坐姿提醒器	刘子瑞 王紫晴 马莎莎	集体项目	高中组	东光县第一中学	高 赞 张圣洁 孙书阁
10	CS263013	邢台市	智能鞋柜消毒系统	赵乐之	个人项目	高中组	河北省临城中学	宋素燕
11	CS263002	华北油田	基于 ESP32 与 JFH142 传感器的智能健康监测鼠标和管理系统	杨袁圣杰	个人项目	高中组	华北油田第一中学	申宏晖 曾庆森 王思宇
12	CS263010T	承德市	学习状态检测仪	唐依桐 马腾飞 杨雨卉	集体项目	高中组	承德承实高级中学有限公司	孙志学 黄荣玉 唐素平
13	CS262010	邢台市	智能取药窗口	杨雨欣	个人项目	初中组	邢台市第十二中学	张静强
14	CS262018T	秦皇岛市	好心情糖果关怀站——基于情绪识别的智能暖心交互系统	尚一喆 齐悠然 刘泽阳	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学	李宗蔚
15	CS263042	沧州市	面向层先法与 CFOP 的魔方训练伴侣智能体设计与实现	刘政晔	个人项目	高中组	沧州市第一中学	贾文玉 王春慧 张颖异

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
16	CS262017	石家庄市	“灵雀”智能遥控及自动乒乓球收集系统	王玺赫	个人项目	初中组	石家庄市第十三中学	师红林
17	CS263038	定州市	智慧书阁	薛陈之灼	个人项目	高中组	定州市第一中学	姜杉
18	CS262027	保定市	一种学生钢琴练习姿势校正系统	霍劲菘	个人项目	初中组	保定市第十七中学	陈颖
19	CS263039T	沧州市	太阳光智能追踪系统的设计与实现	张仕宏 刘晓雨 李翔宇	集体项目	高中组	东光县第一中学	辛岳衡 穆珊杉 许红
20	CS263043	石家庄市	基于单片机的声光电协同控制音乐喷泉系统	张竞轩	个人项目	高中组	石家庄装备制造学校（石家庄市职业技术教育中心）	韩佳
21	CS263027T	衡水市	速定位书格	徐浩森 杨淋皓	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 沈肖童
22	CS263035T	衡水市	亲护药伴·老人用药提醒箱	魏臣若 高少凡	集体项目	高中组	河北衡水中学	任美丽 刘贝贝 李畅
23	CS262003	承德市	智能识字学习机	迟子峻	个人项目	初中组	承德县第三中学	孙志学 邹连友
24	CS263003T	保定市	智能移动马拉松赛事服务车——基于人脸识别与智能交互的赛事服务系统设计	凌梓牧 李梓睿 杨明达	集体项目	高中组	河北保定外国语学校	赵琳 曹娟 高莉莉
25	CS262002	保定市	坐姿颈椎异常弯曲纠正报警装置	宁轩翌	个人项目	初中组	河北保定师范附属学校（北）	田宝春 韩继强 钟可瑶
26	CS263033	沧州市	基于艾宾浩斯记忆法的单词助手智能体设计与实现	卓涵喆	个人项目	高中组	沧州市第一中学	贾文玉 伊腾
27	CS262001T	保定市	智能语音中药柜	范栩松 冯晨航	集体项目	初中组	安国市实验中学	靳松 张贺 丁静晨
28	CS263006	保定市	消防巡检小卫士	孙筠昊	个人项目	高中组	保定市第三中学	胡建新
29	CS263032	邯郸市	空天图像与多源传感器融合的光伏智能预测系统	高睿泽	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	高卫霞
30	CS263018T	承德市	智能导盲杖	李嘉磊 王昌崇 张硕	集体项目	高中组	承德县六沟高级中学	董斌 王颖 陈洪伟
31	CS263026T	衡水市	突发急救智能药箱	石家鑫 回丙羽	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 李畅
32	CS263004	华北油田	基于Arduino的模拟心率血氧检测助手	刘梦爽	个人项目	高中组	华北油田第一中学	王思宇 申宏晖 曾庆森

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
33	CS263028T	衡水市	智守厨安报警仪	王月轩 高毅 田秋语	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 沈肖童
34	CS263031T	衡水市	优药管家·智能问诊箱	何星玥 苏佳奥 何周航	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 沈肖童
35	CS262014T	秦皇岛市	爱心留言机智能升级研究	刘思佑 张奕宸	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学	张维平
36	CS262019	衡水市	折返跑练习辅助装置	李东剑	个人项目	初中组	衡水英才学校	高燕燕 曹凤娇
37	CS262030T	邯郸市	磁控式智能饮水装置	蔡紫乐 崔凌霄 郑奥宇	集体项目	初中组	临漳县第七中学	冯艳涛 梁静丽 张桐菲
38	CS263029T	衡水市	掌上候诊通	马诚舵 张奥康	集体项目	高中组	河北衡水中学	任美丽 刘贝贝 沈肖童
39	CS262015T	邢台市	智能食品储存助手	赵墨谦 白晓泽	集体项目	初中组	临城县第二中学	刘占霞 李素珍 宋军强
40	CS263025T	衡水市	净菌智控温光衣柜	李汪灿 王紫萱	集体项目	高中组	河北衡水中学	任美丽 刘贝贝 沈肖童
41	CS263011T	廊坊市	基于物联网的校园草坪智能节水灌溉系统的设计与实现	古兴和 刘昊鑫 刘羽飞	集体项目	高中组	廊坊华夏幸福学校	贾志广
42	CS263024	邯郸市	情绪调适课桌	刘畅	个人项目	高中组	邯郸市第五中学	张坚 张剑 王增喜

附件 6-7

青少年科技创新作品中学组展评名单（数学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	MA263017	邯郸市	研究篮球投射角度对命中率的影响	张瑞杰	个人项目	高中组	武安市第三中学	赵龙 霍鹏
2	MA263018 T	邯郸市	基于多模型拟合与力学分析的赵州桥拱形曲线研究	朱璟怡 王浩星	集体项目	高中组	邯郸市第一中学	白泽亚
3	MA263022	邯郸市	成语典故热度传播的数学模型	马俊骞	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	肖在生
4	MA263026	邯郸市	Bayes 在高中生诚信敏感问题测谎中的优化与研究	霍冠华	个人项目	高中组	武安市第一中学	杨俊霞 田海乐 董佩
5	MA263020 T	邯郸市	乒乓球旋转运动的三角函数量化分析与实践探究	齐雨泽 李奕欣 李若冰	集体项目	高中组	武安市第一中学	李琳琳 董雯雯 樊荣花
6	MA262001	唐山市	基于 ESP8266 物联网和 deepseek 人工智能系统——学校智能自动手机管理柜	谭珺文	个人项目	初中组	唐山市友谊中学	郑凤艳
7	MA262006	唐山市	AI 医疗助手机器人	丁国桐	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	王禹 刘淑兰
8	MA263023	邯郸市	补数原理的逆向思维模型及其多维创新应用研究——从 2026 年春晚魔术展望未来社会	韩梦瑶	个人项目	高中组	武安市第一中学	李贵香 刘晓科 崔为梅
9	MA263027	邯郸市	基于二次函数与统计的教室灯光节能优化模型	冀姿帆	个人项目	高中组	武安市第一中学	柴晶晶 李贵香 董海霞
10	MA263025	邯郸市	正四面体的等距滚动曲面及其拓扑性质	马佳馨	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	王献伟
11	MA263021	邯郸市	几何概率与函数优化视角下的小区停车位规划策略剖析	史晶晶	个人项目	高中组	河北省邯郸市第二中学	刘玉欢

附件 6-8

青少年科技创新作品中学组展评名单（行为和社会科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	S0263009T	保定市	高中生睡眠健康问题的分级识别与校园干预实践研究	孙振清 刘梦杉	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉 史历
2	S0263019	石家庄市	石家庄非遗文创助力城市文化传播的科技探究	邢家琿	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	杨怀伟
3	S0263011T	保定市	保定淮军公所：南北建筑交融的历史见证与文化活化	王艺彤 杨梓月	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 李盼
4	S0263017	华北油田	华北油田高中生使用 AI 工具辅助学习的现状调查与研究	聂梓薪	个人项目	高中组	华北油田第一中学	宋海霞 李昭霞
5	S0263050T	邯郸市	一塔阅千年——基于“时光对比摄影法”的武安舍利塔历史信息挖掘与口述史研究	刘家瑜 张以沫	集体项目	高中组	武安市第一中学	李英梅 刘冰 魏卫平
6	S0263022	保定市	关于家庭和孤独感对于网络成瘾的中介作用	冀阳栋	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 李彤
7	S0262021	唐山市	“熟悉的陌生人”：城市社区居住模式对邻里互助行为中“旁观者效应”的影响研究	高鑫阳	个人项目	初中组	玉田县林西镇林西中学	郝晓月 王长洪
8	S0263014	保定市	生态文明建设背景下城市居民动物保护认知与行为研究	张紫涵	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 田宏伟
9	S0262022	唐山市	玉田县农村地区老年人智能手机使用障碍及数字融入现状调查研究	吕明希	个人项目	初中组	玉田县林西镇林西中学	王楠 王长洪
10	S0263007	保定市	中职校园“搭子社交”现状调查与心理影响分析	陈亮霓	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	陈哲
11	S0262014	石家庄市	破障·达意	彭嘉雯	个人项目	初中组	石家庄市北附学校	白辉平
12	S0263027	衡水市	“元宇宙”时代的数字遗产继承协议设计	刘中琳	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
13	S0262011	保定市	城市养蜂，养蜂制蜜非遗技艺的创新研究	孙笑婵	个人项目	初中组	河北保定师范附属学校	田宝春

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
14	S0263021	保定市	非物质文化遗产现代化融合与活态传承研究-基于年轻群体的实证分析	王菲悦	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 王秋蕊
15	S0263025	秦皇岛市	农村人口与城市人口幸福指数差异的影响	马铭浩	个人项目	高中组	秦皇岛市北戴河区 树人中学	王云雪
16	S0263056	保定市	“低空+物流”：无人机配送规模化挑战与创新路径	崔恬宁	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 贾俊杰
17	S0263055	邯郸市	依托校园文创设计传承文化	张宸硕	个人项目	高中组	武安市第一中学	曹萌萌 常晓伟
18	S0262008	保定市	基于智能硬件的超市自助扫码结账购物车	陈璟昊	个人项目	初中组	保定市新秀学校	郭华
19	S0262010T	华北油田	关于初中生“文具焦虑”现象的调查研究	张晏阳 李若晨 贾语轩	集体项目	初中组	华北油田东风中学	张丽雅
20	S0263008T	华北油田	基于ESP32制作智能AI体育教练的实践研究	夏晓毅 陈耀兴	集体项目	高中组	华北油田第五中学	颜炳宇 丁哲 刘杰
21	S0263039	邯郸市	2026年央视春晚机器人高频亮相现象的多维解析与就业治理研究	郭鑫萌	个人项目	高中组	武安市第一中学	刘晓科 董雯雯 陈艳艳
22	S0263034	保定市	青少年二次元文化参与及沉迷倾向调查研究	翟鑫蕊	个人项目	高中组	河北省保定市第二 中学分校	史历 何炬
23	S0262013	保定市	拍照搜题APP：解题天使还是作业躺平外挂	沈旭辰	个人项目	初中组	涿州市实验中学	贾宗旺
24	S0263032T	承德市	手语翻译器	王若嘉 高诗尧 房金磊	集体项目	高中组	承德承实高级中学 有限公司	孙志学 杨建军 彭仕国
25	S0263033T	石家庄市	智能导盲鞋	李念恩 康楚炎 王伯毅	集体项目	高中组	河北正中实验中学	张嫚
26	S0263043	张家口市	多功能防误入智能母婴室模型	周昕晔	个人项目	高中组	张家口市宣化第一 中学	罗仲凯 牛聪帅 马圆渊
27	S0262001	保定市	基于人脸识别与AI助手的家校互动系统	王子奕	个人项目	初中组	保定市第十三中学	牛雅萱
28	S0263015T	保定市	非物质文化遗产与保定经济结合为保定带来新活力	王若涵 张笑晗 王嘉琪	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 崔美娜 马亚男
29	S0262019	廊坊市	智能视觉防溺水预警与自动救援装置	李付憬灿	个人项目	初中组	三河市汇福实验学校	李妍
30	S0263042	张家口市	基于单片机的图书馆不文明行为监测装置的设计与应用	赵证洋	个人项目	高中组	张家口市宣化第一 中学	李海鸥 张晓伟 张志栋

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
31	S0263016	保定市	神话基因与文明分野	张宇彤	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉
32	S0263038	邯郸市	抖音平台“蓝山问政”现象调查研究——以基层政务新媒体治理实践为例	齐宜泽	个人项目	高中组	武安市第一中学	张芳 魏利雪 杨俊霞
33	S0262006	唐山市	基于雨晴和湿度差的智能自动关窗系统	杨智浩哲	个人项目	初中组	玉田县郭家屯镇中学	刘宏磊 王新媛
34	S0263010	承德市	重塑战场 祭奠英灵	李瑾萱	个人项目	高中组	承德双滦圣泉高级中学	冯伟 韩阳
35	S0263013	保定市	融合中医智慧,护航青春成长 中药与穴位按摩在缓解中学生压力中的应用	王子懿	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 李彤
36	S0263049T	华北油田	县域公交智能调度便携终端设计与应用	李佳泉 李沅萱 刘栩燃	集体项目	高中组	华北油田第一中学	李昭霞 宋海霞 刘珊珊
37	S0262002T	承德市	中学生对日本核污水排海事件认知与态度的调查研究	贾海洋 董泊锐	集体项目	初中组	围场满族蒙古族自治县围场镇中学	赵利平 何楠楠
38	S0263036	邯郸市	中学生遇到AI幻觉怎么办	张若涵	个人项目	高中组	武安市第一中学	乔惠芳 田博 刘广霞
39	S0263018T	邢台市	非遗新生代——科技赋能传统工艺创新工坊	栗浩博 张硕函 王乐婧	集体项目	高中组	河北省临城中学	王欣
40	S0263047T	邯郸市	基于K-means算法的共享单车投放点预测模型	闫一瀚 常嘉轩	集体项目	高中组	邯郸市第一中学	杨天照
41	S0263046T	邯郸市	从“两元送饭村支书”事件入手探讨农村老年人养老服务体系完善	王雅渲 侯雨彤 许家恺	集体项目	高中组	武安市第一中学	董雯雯 李琳琳 李井辉
42	S0262009	华北油田	关于中学生拖延症的调查研究	刘晗旭	个人项目	初中组	华北油田东风中学	李亚文