

附件 5-1

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	EN252003T	唐山市	车载动力电池火灾预防及应急处置系统	袁与乐 金家兴	集体项目	初中组	河北唐山外国语学校	李铁军 邓如冰
2	EN252025T	秦皇岛市	基于串列翼布局的高效飞行器设计与性能优化研究	娄宇轩 杨一惟	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学	范文芳 李新峰 杨涛
3	EN252026	秦皇岛市	智慧种植箱	刘安泽	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	李铁雄
4	EN252028	唐山市	个性化学习助手——基于人工智能大语言模型的初中生答疑系统	陈星劭玥	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	陈思思 王楠 张相莉
5	EN252010	邢台市	无菌环境医疗小车	任乾赫	个人项目	初中组	临城县第三中学	薛婧 史立华 郝天悒
6	EN252033T	石家庄市	基于三极管的电子护眼装置	姚文烽 张倬源 王炯程	集体项目	初中组	石家庄市第九中学 石家庄市第九中学 河北师范大学附属实验中学	刘霞 李腾 芮晓云
7	EN253040T	廊坊市	揣在口袋里的“游戏厅”	白李霖 杨雯晋	集体项目	高中组	河北省香河县第一中学	王丹 刘欣 吴瑞红
8	EN252001	唐山市	基于陀螺仪的智能转向提示头盔	安晨予	个人项目	初中组	唐山市第二十一中学	安仕琦
9	EN252040	衡水市	汽车“开门杀”语音预警及应急装置的设计与应用	林禹绚	个人项目	初中组	衡水桃城中学	安晓丽 杨晓庆
10	EN253017T	唐山市	基于四路无抽头 ZVS 的感应加热	裴云飞 吕明鑫	集体项目	高中组	唐山市第二中学	李月颖 范巍
11	EN253023T	华北油田	智驭光伏·畅享清风	曹昊天 李梓硕 陈子豪	集体项目	高中组	华北油田第一中学	曾庆森 申宏晖 王婷婷
12	EN253049	唐山市	探空火箭发射与探究	崔鹏程	个人项目	高中组	唐山劳动技师学院	赵磊 霍聪颖
13	EN253012	邢台市	带滑轨扶手的折叠人字梯	高梓展	个人项目	高中组	河北省临城中学	冯士容
14	EN252018	唐山市	节能环保一家庭节水小能手	曹轩睿	个人项目	初中组	唐山市凤凰中学	董珅
15	EN253013	石家庄市	一种有关电梯延时关门的装置	杨晋宸	个人项目	高中组	河北正中实验中学	张坤
16	EN253027	石家庄市	基于北斗定位的森林防火监测与无人机远程扑救系统	任昶宁	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	葛令章 王红 唐贺宁

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	EN252007	邯郸市	宿舍智能管理监测系统的设计与应用	成子鑫	个人项目	初中组	磁县阜才中学	李小燕
18	EN252015	唐山市	智能西红柿分选机	郭洋溢	个人项目	初中组	唐山市第二十七中学	王 瑜
19	EN252002	唐山市	基于圆周率的新型智能电子卷尺	王浩鑫	个人项目	初中组	唐山市第二十一中学	安仕琦
20	EN253007	唐山市	长余辉材料防伪标识的制备研究	律梓承	个人项目	高中组	唐山市第二中学	谷 永
21	EN252037	廊坊市	快速准确高效播种助手	何俊祺	个人项目	初中组	香河县第二中学	马 健 赵继红 陈 静
22	EN253020	唐山市	高楼层墙外灭火降温研究与设计	闫博然	个人项目	高中组	唐山市第一中学	潘 尧 崔建红
23	EN252046	石家庄市	多功能梯度气囊坐垫 & 背包减震垫	董杭泽	个人项目	初中组	石家庄市第四十中学	董江涛
24	EN253043T	沧州市	小型固体燃料探空火箭的研究	马思硕 卢树坤	集体项目	高中组	河间市第十四中学	葛学文 韩泽众 王翼鹏
25	EN253016T	衡水市	双向无极限旋转轮	方梓名 张昊洋 杨博臣	集体项目	高中组	河北衡水中学	李 聪 杨阅同 皮雅婷
26	EN253022	保定市	空天子母舰跨介质无人机子机	王芷菖	个人项目	高中组	保定市第三中学	赵宏亮 马宏伟 王一帆
27	EN252034	华北油田	汽车“救生圈”	周裕博	个人项目	初中组	华北油田机关中学	邱雪婷
28	EN253029T	衡水市	一种多用途的固定翼无人空中载机平台	刘钰轩 王子轩 李尚凌	集体项目	高中组	衡水中学实验学校	刘 通 李丽娜 顾伟强
29	EN253048	邢台市	太阳能路灯式空气净化装置	王子丞	个人项目	高中组	河北省临城中学校	王海龙
30	EN253055T	唐山市	智能家居小精灵	李喜庆 朱玉晨 张佳宁	集体项目	高中组	迁安市职业技术教育中心(迁安市技师学院)	张 宏 张会从 刘海红
31	EN252014T	保定市	基于物联网预防山洪系统	韩思淼 刘宸铜	集体项目	初中组	保定市徐水区第二中学	谢 涛
32	EN253041T	保定市	智能视界爱老随行老年健康智能眼镜的研究	贾博涵 侯泽权 杨梓月	集体项目	高中组	保定市第二中学	何 炬 姜淼强
33	EN253066T	辛集市	智能猪养殖管理机器人	刘韦铜 封怡康 曹琉备	集体项目	高中组	辛集市职业技术教育中心	王 丹 李 培
34	EN253011T	邢台市	智能手机充电定时控制器	李博奥 李文博	集体项目	高中组	河北省宁晋县职业技术教育中心	梁 辉 刘 维 董海磊
35	EN253028	衡水市	直连式声音传导器	于雅璇	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 郭骥颖 姜月丰
36	EN253046	衡水市	关于自动可控智能花园植物养护机器人的研究与思考	梁寒冰	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 刘佳璇 蒋元堃

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
37	EN253051	廊坊市	井盖防盗创新设计	刘若彤	个人项目	高中组	河北省香河县第一中学	果艳青 马健 陈静
38	EN252041	唐山市	电动车智能护航——基于人工智能的电动车智能辅助系统	孙若尘	个人项目	初中组	唐山市龙华中学校	夏淑芸 陈思思 侯丽媛
39	EN252043	石家庄市	河道水面漂浮垃圾自动捕获及回收装置	关嘉祺	个人项目	初中组	石家庄第二外国语学校	赵敏娜
40	EN252011T	石家庄市	导览图的电子指引以及展品介绍	狄之漫 庞嘉 张治翔	集体项目	初中组	石家庄市第九中学	徐杰
41	EN252022	秦皇岛市	一种可展示心室心房收缩舒张规律的的心脏教具的设计	陈佳悦	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学集团第七中学玉龙湾校区	俞新友
42	EN252023	沧州市	温湿精灵种植站	杨学年	个人项目	初中组	沧州市新华实验中学	刘展
43	EN252031	唐山市	家庭火灾安全逃生及精准救援装置	杨浩然	个人项目	初中组	唐山市第二十六中学	胡晓磊
44	EN253006T	邢台市	智慧校园路灯控制系统	曹佳松、 张凯迪、 温宇航	集体项目	高中组	河北省宁晋县职业技术教育中心	梁辉 张静 赵者
45	EN252035	石家庄市	2B涂卡铅笔专用削笔刀的创意设计	冯博涛	个人项目	初中组	石家庄外国语学校	葛令章
46	EN253056T	定州市	电梯失控保护装置	王梦蕊 赵佳凝 何文哲	集体项目	高中组	河北定州中学	胥柳
47	EN252005	邢台市	犁地播种填土一体机	刘政彤	个人项目	初中组	临城县第二中学	李建芳
48	EN253003	邢台市	智慧社区之绿动站	赵玉婷	个人项目	高中组	临城实验中学	陈秦玉
49	EN253014T	邯郸市	农产品自动防雨装置	苏知韧 李昔诺	集体项目	高中组	邯郸市第一中学	路宽宽
50	EN252017	唐山市	智能遮阳伞	朱月玥	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	王楠
51	EN253050	保定市	基于酒精传感器和北斗卫星导航系统的酒驾防治系统	王梓瑞	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 王健
52	EN253010T	唐山市	自动拾取分拣装置	王旭 孙静琦 薛贵宝	集体项目	高中组	迁西县高级实验中学	张静 薛晓磊 赵荣华
53	EN252021T	邢台市	一体化声、光、电磁波传播探究仪	王子煜 乔炳尧 郝易阳	集体项目	初中组	内丘县第二中学	李连国 赵菲菲 韩静
54	EN253037	保定市	全智能化他助性防溺水装置	曲政阳	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 佟月圆
55	EN253025	沧州市	骑行卫士头盔	王志业	个人项目	高中组	河间市志峰高级中学	王皓月
56	EN252024	唐山市	教学信息公布平台与多学科作业收集柜	李卓远	个人项目	初中组	唐山市第二十一中学	王岩

附件 5-2

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	PA252019	保定市	护花使者--一种居室花卉 LED 补光增湿装置的设计	李梦琪	个人项目	初中组	保定市第十七中学	郭媛媛 马青蔚
2	PA253018T	石家庄市	月相趣玩互动	刘宸宇 刘子梦 王梓诺	集体项目	高中组	石家庄外国语学校 石家庄市第一中学 石家庄市第二十七中学	侯晓琳 段丽雅
3	PA252045	华北油田	自制固体火箭发动机	谷承昊	个人项目	初中组	华北油田采一中学	刘静 张玉 赵文娜
4	PA252005	华北油田	能测物体表面倾斜度的水平仪	邵禹越	个人项目	初中组	华北油田机关中学	潘世忠 赵莹 崔红岩
5	PA253010	石家庄市	温度对热中子探测器的影响	郑佳硕	个人项目	高中组	石家庄市第一中学	高灵灵 郑景哲
6	PA252017	廊坊市	热学实验系列一体化探究装置	苏玥涵	个人项目	初中组	大城县里坦镇第一中学	张伟 李炬辉 吴爱平
7	PA252022	承德市	近视眼矫正器	刘楠烁星	个人项目	初中组	围场满族蒙古族自治县第二中学	华银峰 黄景欣 赵亚洲
8	PA253006	石家庄市	一种永不沉没船舶设计方案	向浩鸣	个人项目	高中组	石家庄市第一中学	郭苗苗 吕庆敖
9	PA252043	雄安新区	创新型杠杆平衡条件的探究装置	邓士楨	个人项目	初中组	雄东海岳初级中学	田立彪 焦雪薇 孙全盛
10	PA252020	承德市	家庭运动环保升降机	赵子名	个人项目	初中组	承德县第二中学	陈凤华
11	PA252038	廊坊市	超声波墙角防撞报警器	韩柏睿	个人项目	初中组	廊坊市第十八中学	赵旭静 訾宗然 罗晨
12	PA253017	保定市	蝙蝠效应与雷达-基于超声波技术的新型盲镜设计	赵曼汀	个人项目	高中组	保定市第二中学	羨淼强 何炬
13	PA252046	石家庄市	“祝融一号”火星车	方晗紫	个人项目	初中组	石家庄市第四十中学	陈国兴
14	PA252011T	唐山市	一种防止贵重物品误扔的智能垃圾桶	张斯博 张益玮	集体项目	初中组	玉田县散水头镇散水头中学 玉田县散水头镇散水头中学	赵凯敏 胡宇
15	PA252016	廊坊市	自制塑料管状空气炮	康家馨	个人项目	初中组	固安县第十五中学	宋昕尧 梁静波 王建莉

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	PA252032	华北油田	车库停车位智能管理系统	葛沛恒	个人项目	初中组	华北油田机关中学	邱雪婷
17	PA253009	保定市	超疏水材料在汽车挡风玻璃上的应用	米慎熠	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 徐东丽
18	PA253001	邢台市	能看见的声音	马欣悦	个人项目	高中组	临城实验中学	李敏昭
19	PA252030	衡水市	蒸汽动力风扇	王文诺	个人项目	初中组	景县温城乡温城中学	王学芳
20	PA252006	唐山市	动力小飞机	苏浩坤	个人项目	初中组	唐山市第二十七中学	张雅芳
21	PA252026	石家庄市	声音的形状	肖子辰	个人项目	初中组	石家庄市第十五中学	石广钊
22	PA253015	邢台市	双向光控电路	王梓烁	个人项目	高中组	邢台市任泽区第一中学	刘兴伟
23	PA253011T	石家庄市	光路探索器—猎户望远镜的设计、制作	康博森 马千里 周梦姗	集体项目	高中组	石家庄装备制造学校（石家庄市职业技术教育中心）	张军 张金宵 姚明
24	PA252040	秦皇岛市	空气囚笼——解密羽绒服的保暖的密码	张梓轩	个人项目	初中组	秦皇岛市北戴河区第三中学	易城
25	PA252029	唐山市	基于 arduino 系统和安卓系统 APP——多功能中小学生天文宣传移动角	李彦良	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	王楠
26	PA252007	邢台市	夜光拖鞋	黄则旭	个人项目	初中组	平乡县实验学校	王艳姿 李宁
27	PA253021	廊坊市	反射原理的怪现象	杨婷婷	个人项目	高中组	河北省香河县第一中学	马健 李谊 韩鹏
28	PA253002	承德市	光谱星途：使用光谱仪分析物质	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

附件 5-3

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	EE252003	唐山市	以洞庭湖管涌险情为例——使用自动筑堤装置和新材料可觅踪防汛沙袋一体化防洪系统	么昱唐	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	王楠 张宁
2	EE252001	唐山市	清洁社会	刘娅丹	个人项目	初中组	唐山市龙华中学校	夏淑芸
3	EE252004	唐山市	酸雨检测式农作物保护装置	张艺馨	个人项目	初中组	玉田县第三中学	李辰 胡宇
4	EE252012	保定市	运用人工智能技术的无人驾驶沙滩分类机器人	张之瑶	个人项目	初中组	河北保定师范附属学校（北）	潘长旭
5	EE253002T	廊坊市	热力环流演示实验	申天骐 刘政远 乌宇聪	集体项目	高中组	大城县第一中学	王英杰 乌春彦 王伟东
6	EE252007	石家庄市	环保我们在行动	史景瑀	个人项目	初中组	石家庄市第九中学	徐杰
7	EE252009	唐山市	基于青龙湖水质资源的检测结果及改善方案	刘泽均	个人项目	初中组	唐山市第二十一中学	王岩
8	EE253003	唐山市	河湖生态立体修复系统与高孔隙率建筑垃圾的再生利用	孙振迪	个人项目	高中组	唐山市第一中学	潘尧 李文静 张志勇
9	EE252002T	华北油田	任丘市华北油田居民区夏季内涝防治的调查研究	李仲轩 王泽语 李钰凡	集体项目	初中组	华北油田东风中学	齐玉琴 张德民
10	EE252011	唐山市	智能鸟类栖息环境监测迁徙	张越然	个人项目	初中组	唐山市第二十一中学	杨仟 王岩
11	EE252014	雄安新区	雄安新区新建片区水环境质量调查研究	郟卓铭	个人项目	初中组	北京四中雄安校区	邸择雷
12	EE253004	保定市	关于缓解台风带来的问题——排水系统	张子奥	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 杨霞
13	EE253001	唐山市	可持续发展与新制生产力赋能新发展	戚奥菲	个人项目	高中组	唐山市第二中学	马士翠
14	EE252010T	唐山市	基于学生身体健康监测系统实时数据——教室空气智能循环净化检测系统	任高亿 任高阅	集体项目	初中组	唐山市第二十一中学	王岩
15	EE252006T	石家庄市	石家庄市推广智能太阳能发电板可行性探究	韩承谷 刘子瑜 刘子涵	集体项目	初中组	石家庄市第十九中学 石家庄市高新区外国语学校 石家庄市高新区外国语学校	曹力岩 李建磊 郭佳慧

附件 5-4

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	CH253006T	廊坊市	钠的重要化合物的综合实验探究装置设计	武子扬 樊佳诺 毕斯宇	集体项目	高中组	大城县第一中学	邵洁
2	CH253017T	雄安新区	红色荧光碳量子点的制备与细胞成像	高尔玺 任振义 杨晨仟	集体项目	高中组	雄安容和第一高级中学	姚雨晴 李晨曦 王佳义
3	CH253003	廊坊市	多功能一体化微型装置	薛梦晗	个人项目	高中组	大城县第一中学	高萌萌 王伟东 邵洁
4	CH252003	张家口市	微型固体加热制取气体装置	刘艺轩	个人项目	初中组	张家口市第一中学	许文慧
5	CH253011	邯郸市	二氧化硫使品红褪色原理的实验探究	张子彤	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	果海英
6	CH252001	唐山市	微观粒子运动实验改进	杜新磊	个人项目	初中组	玉田县亮甲店中学	郑红霞
7	CH253001	邢台市	3D 打印可调高度三脚架	候梓奥	个人项目	高中组	临城实验中学	李娜
8	CH252005	秦皇岛市	探秘葡萄在碳酸饮料中的奇妙“舞步”	冯昊岩	个人项目	初中组	秦皇岛市北戴河区第一中学	任秀杰
9	CH253015	石家庄市	探析添加剂对玉米秸秆青贮质量的影响	李旭蔓	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	葛令章
10	CH253014T	邢台市	化学元素卡牌游戏	刘思佳 米雨琛	集体项目	高中组	河北省临城中学	王欣
11	CH253018T	雄安新区	基于四苯乙烯刺激响应发光材料的应用研究	杨铠歌 辛博伦 董紫淳	集体项目	高中组	雄安容和第一高级中学	姚雨晴 王佳义 李东东

附件 5-5

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	LS253002	唐山市	使用动物模型分析血友病基因频率的发展和相对理想条件下的种群规模	邢思薇	个人项目	高中组	唐山市第二中学	范巍 殷世来
2	LS253016	石家庄市	华北地区玉米田反枝苋种群对烟嘧磺隆的抗性研究	张榭予	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	贾志锋 刘小民 李航
3	LS252004	雄安新区	土壤微生物对农作物生长的影响及其应用研究	乔浩轩	个人项目	初中组	北京四中雄安校区	王芳
4	LS253003	邯郸市	榆钱菠菜和普通菠菜耐盐性比较、营养价值比较和细胞学观察	靳尹泽	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	王雁芸
5	LS253013	衡水市	基于生物反馈技术的心跳共鸣手环设计与实现	马思远	个人项目	高中组	衡水滏阳中学	栾立霞 徐琪
6	LS253006	唐山市	隔日禁食对 BTBR ob、ob 小鼠粪便代谢组学的影响	李笑帆	个人项目	高中组	唐山市第一中学	蔡云龙 於慧清
7	LS253015	石家庄市	两株青霉菌对四株梨病原菌的抑制活性研究	黄钟毓	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	韩进 李鑫
8	LS253004	唐山市	2024 年春季唐山青龙湖藻类种群调查	张潇匀	个人项目	高中组	唐山市第二中学	石立铎 张连忠
9	LS253009	衡水市	智能监测胰岛素分泌水平和血糖水平一体化设计方案研究	崔诗萌	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 胡庚华
10	LS253001	邯郸市	土壤浸出液中微生物多样性的探索	杜志豪	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	刘伟芳
11	LS253007	保定市	关于纤维素对胰岛素具有促进作用的研究	岳铭轩	个人项目	高中组	保定市第二中学	王雪 何炬

附件 5-6

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	CS253013	邯郸市	工业场景多源仪表读数智能识别系统	闫雪纯	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	李长斌
2	CS253023T	衡水市	人工智能高空坠物保护装置	刘奕铭 李森阔 侯泽宇	集体项目	高中组	河北衡水中学	沈肖童 刘贝贝 任美丽
3	CS253044T	秦皇岛市	基于 MQTT 的火灾报警系统设计	崔铭瑞 于景瑞 刘硕桐	集体项目	高中组	秦皇岛市第一中学	简洪涛 彭静 王云雪
4	CS253018T	张家口市	卫星的风帆—借助太阳风和光压实现卫星变速系统的设计	赵泽凡 许宣博	集体项目	高中组	张家口市宣化第一中学	胡志军 付丽霞 付佳
5	CS252011T	石家庄市	冬季供热效果监测分析系统	郭泽宇 王天赐 吴佳恒	集体项目	初中组	石家庄市第十一中学 河北省石家庄市第二十八中学 石家庄市第十三中学	孙培磊
6	CS253015	张家口市	关于智能监测老人防碰瓷应急装置的设计与应用	张铠琦	个人项目	高中组	张家口市宣化第一中学	罗仲凯 任旺 侯立峰
7	CS252013	唐山市	厨房智能助手：基于 Arduino Uno 的燃气安全监控系统	王昱森	个人项目	初中组	唐山市第二十一中学	王岩 陈磊
8	CS253046T	衡水市	智能寻车系统	孙一飞 张奥成 支佳宁	集体项目	高中组	河北衡水中学	李聪 杨阅同
9	CS252003	唐山市	家用版智能雕刻机	张晋凡	个人项目	初中组	唐山市友谊中学	谢林莹
10	CS252019	沧州市	智能药伴侣	李相辰	个人项目	初中组	沧州市第十四中学	张炳熙
11	CS253002	邢台市	智行小助手	李佳钦	个人项目	高中组	临城实验中学	王零曼
12	CS253007T	邢台市	智慧家庭网络控制器	张标标 刘孜奥 刘梓盟	集体项目	高中组	河北省宁晋县职业技术教育中心	梁辉 赵巍 朱微微
13	CS252017	唐山市	香菇袋料智能养殖与自动摘取装置	崔正宇	个人项目	初中组	唐山市第五十四中学	赵嘉琦
14	CS253049	石家庄市	多功能智慧眼镜	夏昊松	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	韩洋
15	CS253029T	衡水市	基于宿舍楼内智能晾衣区	吕明妍 马悠翔	集体项目	高中组	河北衡水中学	任美丽 沈肖童 张立杰

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	CS253019T	沧州市	超声波手机无线充电消毒散热盒	王文晶 于文志	集体项目	高中组	东光县第一中学	高赞 张圣洁 孙书阁
17	CS252027T	衡水市	红色一带一路展示板	朱浩学 刘沛霖 姚雨晨	集体项目	初中组	衡水市第四中学 衡水市桃城区赵家圈镇中学 衡水市第四中学	代俊祥 韩会民
18	CS252010T	衡水市	可视化停车场入场指示系统	张增秋 郑沐朗 李佳腾	集体项目	初中组	枣强县大营镇中学	励津
19	CS252026T	衡水市	互动式大脑刺激闹钟	黄腾啸 刘浩宇 朱柏瑞	集体项目	初中组	衡水市第七中学 衡水市第七中学 衡水市第十五中学	李龙
20	CS253036	邢台市	高铁地铁站台安全提示系统	乔梓睿	个人项目	高中组	河北省临城中学	赵亚特
21	CS253020	衡水市	助老出行——基于人工智能的公交站牌	刘宇轩	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
22	CS253040T	衡水市	驿站快递自动存取机器人	韩宇轩 王赵子瑜 高宇轩	集体项目	高中组	河北衡水中学	李聪 杨阅同
23	CS253048T	廊坊市	智能化学生管理系统	高昊田 贾易安 杨涵	集体项目	高中组	河北省香河县第一中学	朱墨 陈俊 任丽红
24	CS252004	唐山市	机器人酸奶冰工厂	王一早	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	田明玉 王楠
25	CS253014	唐山市	一种基于Enigma密码机原理的新型流加密算法	郑恩和	个人项目	高中组	唐山市第一中学	王筱颖 郭兰光 及淑颖
26	CS253017T	张家口市	宿舍智能床位监测与离床提醒装置的设计与应用	伊晨希 郭梧桐	集体项目	高中组	张家口市宣化第一中学	毕成 宋丽丽 刘艳艳
27	CS253009	邯郸市	单马达驱动的四足机器人	程子涵	个人项目	高中组	临漳县邺城中学	许晓琳 段玲 冀伟伟
28	CS253039	秦皇岛市	智能物联浇花系统	朱佳乐	个人项目	高中组	青龙满族自治县职业技术教育中心	王新华
29	CS253042	秦皇岛市	5G 远程遥控车	王智毅	个人项目	高中组	青龙满族自治县职业技术教育中心	朱旭
30	CS253047T	廊坊市	无线电信息传输盒子	孙跃宸 吴桐 王艺霖	集体项目	高中组	河北省香河县第一中学	安庆斌 凌继双 田术兴
31	CS252012	石家庄市	无接触式智能抽纸机	宋广渊	个人项目	初中组	石家庄市第四十四中学	李岸芙
32	CS253030T	沧州市	光电逻辑智能化全自动织物压制印花机	康菁洋 杨若依 王九涵	集体项目	高中组	东光县第一中学	辛岳衡 穆珊杉 门立杰
33	CS253016T	秦皇岛市	基于物联网技术的养老园区智慧照明系统	赵思源 王一为 岳牧遥	集体项目	高中组	秦皇岛市第一中学	简洪涛 王云雪 潘子玉

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
34	CS253027T	衡水市	电动车自动锁车系统	何周航 李天恩 曹茜雅	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽
35	CS252015	张家口市	关于油电车混停车库中可移动智能充电桩的设计与应用	赵阳	个人项目	初中组	张家口市宣化第一中学	罗仲凯 张丽娟 张羽希
36	CS253034	邢台市	可远程控制的宠物投喂机	苏若涵	个人项目	高中组	河北省临城中学	宋素燕
37	CS253037	衡水市	计算几何与折纸结合：基于算法的复杂折纸模型设计	赵晓航	个人项目	高中组	河北衡水中学	刘贵营 郝康 宋伟雄
38	CS253025T	衡水市	汽车防冻门装置	马诚舵 张奥康	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 沈肖童
39	CS253045T	邯郸市	校园智能安全测速仪	张紫柏 张开天 侯壹慕可	集体项目	高中组	邯郸市第五中学	张坚 徐琪琪 任军涛
40	CS253003	邢台市	舒居小卫士—温湿度调控器	岳泽彬	个人项目	高中组	临城实验中学	刘小芳
41	CS253012	邯郸市	智寻易领	付钦儒	个人项目	高中组	磁县职业技术教育中心	曹哲斌 郭方超 李瑞雪
42	CS252028T	石家庄市	穿衣小贴士	王子轩 王一琰	集体项目	初中组	石家庄市第四十四中学	付宇航 杨天甜
43	CS252001T	邢台市	小动物智能捕捉装置	李尚泽 刘浩然 赵若涵	集体项目	初中组	邢台市任泽区第二中学	楚皂勇 赵二军
44	CS253024T	衡水市	校园爱上铺	李敬寒 张茗皓 陈昊聪	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 张立杰

附件 5-7

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	MA253012	邯郸市	从莫比乌斯环到四维空间的猜想	张以沫	个人项目	高中组	武安市第一中学	杨俊霞 乔惠芳 董佩
2	MA253015	邯郸市	类“洛伦兹变换”求解圆锥曲线	崔熠奥	个人项目	高中组	武安市第一中学	李中华 王晓敏 齐立峰
3	MA253001	邢台市	城市井盖“守护者”	赵思琪	个人项目	高中组	临城实验中学	赵龙飞
4	MA253016	邯郸市	对一种特殊的双曲线 $xy=k$ 的探究	李子涵	个人项目	高中组	武安市第一中学	董雯雯 李琳琳 樊荣花
5	MA253014	邯郸市	探究无穷类问题的大小关系	龙少杰	个人项目	高中组	武安市第一中学	乔惠芳 杨俊霞 董佩

附件 5-8

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	S0253029T	华北油田	物理知识与文学作品的创新性融合实践研究	张恩泽 马佳倅	集体项目	高中组	华北油田第五中学	马力力
2	S0253013	石家庄市	石家庄中医特色发展探析	韩煜宸	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	杨怀伟
3	S0253011	保定市	中职学生文化自信调查报告	王天赐	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	陈哲
4	S0252012T	保定市	基于二维码识别的智能寻车导航物联网停车系统	赵培宇 马敬轩	集体项目	初中组	保定市第十七中学	刘倩 孙凡凡 史新立
5	S0252022	雄安新区	助力白洋淀红色精神的传承与发扬	靳萧羽	个人项目	初中组	北京四中雄安校区	樊文君
6	S0252005	唐山市	新型激光测距并语音提醒的智能导盲杖	王一同	个人项目	初中组	玉田县第三中学	刘满金 张亚茜
7	S0253016	保定市	AI 智能软件对保定市居民日常生活影响的调查报告	齐聪	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	马娅静 张莹
8	S0253045	廊坊市	寄宿制中学粮食浪费现象的深度剖析与应对策略	高畅	个人项目	高中组	廊坊市第七中学	苑娜
9	S0252023	石家庄市	消毒产品的使用场景研究	张承森	个人项目	初中组	石家庄市第二十七中学	李智铭
10	S0253034	邯郸市	邯郸成语文化传承对本地文化消费市场的影响及发展策略研究	高梓菲	个人项目	高中组	武安市第一中学	王亚方 赵亚东 暴佳佳
11	S0252020T	石家庄市	关于初中生群体中网络热梗传播情况的调查报告	马乙禾 赵若溪	集体项目	初中组	石家庄市第二十三中学	范光清 阎文辉 魏凤萍
12	S0253001T	廊坊市	农村老宅基地现状研究及对策	李永焯 李亚栋 王伊伊	集体项目	高中组	廊坊市大城第一中学	孙惠平 董纹君 刘平平
13	S0253012	保定市	保定市区非遗舞狮文化传播情况调查报告	庄若盟	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	武朋妍 齐金娜 刘叶
14	S0253015	保定市	非遗文化的数字化保护与传承——以螺钿漆器为例	张子康	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	张莹 马娅静
15	S0252011	保定市	雄安新区设立以来白洋淀生态环境治理成效的考察与思考	任莱可	个人项目	初中组	保定市第十七中学	于德芳 王征倩 刘倩

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	S0253014	保定市	中职生读书情况调查报告—以保定市科技中等专业学校为例	张怡璇	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	信丹丹
17	S0253025	保定市	人口老龄化下老年人长期护理的研究	杨浩然	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 许京城
18	S0252004	唐山市	可联网式双重指纹防抢劫智能安全保险柜	张梓航	个人项目	初中组	玉田县第三中学	孙静萱 胡春丽
19	S0253007	保定市	千年传承——桐烟徽墨认知程度调查研究	董一萱	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	杨正博 史博辉 任杰
20	S0253020T	保定市	保定市性教育知识及其普及情况调查与分析	李哲睿、 梁森森	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 伍俊
21	S0253008	保定市	保定市区公共空间手绘墙画艺术的调查报告	方堵旭	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	陈丽娜 朱莹 赵佳
22	S0252008T	唐山市	集成超声波与光敏感应的智能安全头盔	刘昌轩 白宸阳	集体项目	初中组	玉田县散水头镇散水头中学	刘倩 张亚茜
23	S0253009	保定市	保定市区城市生活垃圾分类问题的调查报告	邱文宣	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	陈泽 侯晓
24	S0253023	衡水市	在数智化语境下重塑中学生的主体话语权威	刘宇翔	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 黄楠 顾健
25	S0253018T	保定市	坚定文化自信——保定市中学生对新中式文化的认知与分析	付娆 邵默晗	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 徐东丽
26	S0252010T	石家庄市	助盲安全背心	魏诚硕 高熠彤	集体项目	初中组	石家庄市第二十一中学	王美君
27	S0253006	邢台市	寄宿制高中生心理健康的相关研究	郭泊含	个人项目	高中组	邢台市太行中学	师海谦
28	S0253030	衡水市	由饭圈文化推之社会心理学在建构青少年健康社会价值观的作用	马枫骁	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 李朋朋 张丽
29	S0252003	唐山市	非接触式感应测温智能淋浴系统	杨欣雨	个人项目	初中组	玉田县第三中学	李靖 胡宇
30	S0253017	唐山市	唐山市旅游业改进方案	尹佳睿	个人项目	高中组	唐山市第二中学	马士翠
31	S0252007T	唐山市	人脸识别防诈骗安全智能盲人眼镜研究论文	刘婧冉 刘子涵	集体项目	初中组	玉田县散水头镇散水头中学	王栋 王新媛
32	S0253032T	石家庄市	关于校园连廊的探究	孙连笛 梁师瑾	集体项目	高中组	石家庄市第一中学	韩金山
33	S0253044	石家庄市	生成式人工智能在石家庄市中学生中的认知与使用情况调查报告	刘晨萌	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	王红 唐贺宁