序号	项目标题	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
1	守卫医护健康的一种输液针头回收装置	个人项目	高中组	高新技术 开发区	张恺睿	石家庄市第一中学东校区	贾艳艳	_
2	社区微光邻里互助平台	集体项目	高中组	裕华区	刘子沐、龚隽哲、 陈善达	石家庄外国语学校	高姗	_
3	景区物联网座椅系统	集体项目	初中组	长安区	王奕轩、李铭浩、 戈梓萌	石家庄外国语学校、石家庄市第八十一中学、石 家庄市第七十六中学	孙培磊	
4	容量倍增的小区车棚	集体项目	初中组	高新技术 开发区	李祝子乐、王梓铭 、宿晨曦	石家庄市第七十四中学、石家庄市第四十中学、 石家庄市第十三中学	史单单	
5	人体细胞生长受不同类型食用色素影 响初探	个人项目	高中组	新华区	石一果	石家庄市第二中学	张立杰	
6	益生菌食品中菌株分离及理化特性研 究报告	个人项目	高中组	裕华区	刘子瑄	石家庄外国语学校	冯立栋	_
7	防止智慧黑板反光的智能教室	集体项目	初中组	长安区	孙嘉毅、尹圣迪、 郭晨月	石家庄市第八十一中学、石家庄市第五十四中学 、石家庄市第五十一中学	郭丽丽	1
8	一种消防救援新工具-新动力汽车	个人项目	初中组	长安区	李沐曦	石家庄市第八十一中学(跃进校区)	刘静怡	1
9	AI林防:数字化森林火灾监测与无人 应急扑救系统	个人项目	高中组	裕华区	任昶宁	石家庄外国语学校	杨怀伟	1
10	婴语Al	个人项目	高中组	裕华区	刘铭赫	石家庄外国语学校	高姗	_
11	一种用于昆虫杀虫剂试验的便携筒	个人项目	高中组	裕华区	张钊睿	石家庄外国语学校	李波	_
12	智能创意书立	集体项目	初中组	长安区	何奕辰、安禹同、 刘泽睿	河北省石家庄市第二十八中学、河北省石家庄市第二十八中学、河北省石家庄市第二十八中学	王思雨	1

序号	项目标题	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
13	AI智能公交系统	个人项目	初中组	长安区	刘恩希	石家庄市第二十三中学	王玉玲	→
14	石家庄非遗文创助力城市文化传播的 科技探究	个人项目	高中组	裕华区	邢家珲	石家庄外国语学校	杨怀伟	_
15	模块化分体雨衣	个人项目	高中组	正定县	李浩铭	河北正中实验中学	苏运泽	→
16	基于单片机的声光电协同控制音乐喷 泉系统	个人项目	高中组	正定县	张竞轩	石家庄装备制造学校(石家庄市职业技术教育中 心)	韩佳	=
17	智能垃圾桶	集体项目	初中组	新华区	狄之漫、雷伯骏、 庞淞嘉	石家庄市第九中学	李燕华	<u>-</u>
18	基于STM32的智能车库系统	个人项目	高中组	栾城区	韩子彤	石家庄二中实验学校	滕安波	=
19	智能饮品机	集体项目	初中组	新华区	高晨皓、李铭泽、 孔炫贻	石家庄市第九中学	王荣慧	=
20	光合智联灌溉系统	集体项目	初中组	长安区	都晓若、卢沛祺	石家庄市北附学校	朱玉曼	=
21	盲人导航鞋	集体项目	高中组	市属学校	李念恩、王伯毅、 康楚炎	河北正中实验中学	张嫚	=
22	盲道帮"盲"了吗—探究盲道的现实情 况	个人项目	初中组	高新技术 开发区	王涵熙	石家庄瀚林学校	许楠	=
23	"灵雀"——智能遥控及自动乒乓球收 集系统	个人项目	初中组	长安区	王玺赫	石家庄市第十三中学	师红林	=
24	家用移动加湿器	集体项目	初中组	裕华区	张梓成、丁宜晨、 赵天皓	石家庄市第四十四中学	付宇航	=

序号	项目标题	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
25	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	个人项目	初中组	新华区	赵羽宸	河北省石家庄市第二十八中学	肖云云	=
26	关于推广太阳能垃圾桶探究报告	集体项目	初中组	长安区	寇晨语、王泽媛、 全加周	石家庄市第八十一中学	范光清	=
27	智能绿植养护精灵	个人项目	高中组	裕华区	岳昊轩	石家庄外国语学校	王震洲	=
28	解决你的穿衣困扰:智慧衣柜	集体项目	初中组	裕华区	晋亚萱、程梓璇、 冯轼雅	石家庄市第四十四中学	杨天甜	Ξ
29	智能消防救援机器人	集体项目	初中组	新华区	贾明睿、王麒翔	石家庄市第九中学	王士剑	Ξ
30	一种自行车骑行智能安全保护装置	集体项目	初中组	新华区	窦楷远、窦楷宁	河北省石家庄市第二十八中学	刘彦平	=
31	家庭智能垃圾分类设备	个人项目	高中组	长安区	张恩齐	石家庄外国语学校	牛虎利	=
32	太空过山车	个人项目	初中组	长安区	蔡雨菡	石家庄市第十三中学	何然然	=
33	破障·达意	个人项目	初中组	长安区	彭嘉雯	石家庄市北附学校	白辉平	=
34	和兴号轻量化无人机	集体项目	高中组	长安区	马浩然、葛星苒、 严国航	石家庄市第一中学	宋高添	二
35	智能声控垃圾桶	个人项目	初中组	长安区	杜明轩	石家庄市第九十九中学	苗子晴	二
36	三位一体城市低碳交通系统模拟设计	个人项目	初中组	桥西区	杨尚宇	石家庄市第十七中学	孟翔云	二

序号	项目标题	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
37	越野背包创新研究设计	个人项目	初中组	长安区	任紫睿	石家庄市第八十一中学	胡朝龙	=
38	仿生机器人	个人项目	初中组	新华区	余向南	河北省石家庄市第二十八中学	韩畅	Ξ
39	"雏鹰"号电磁弹射发射器	个人项目	初中组	新华区	李思萱	河北省石家庄市第二十八中学	李新利	三
40	数字时代追星行为的伦理困境与规范 路径	个人项目	初中组	长安区	齐梓妍	石家庄市北附学校	白辉平	三
41	基于废弃泡沫箱与半导体制冷片的环 保冰箱	个人项目	初中组	长安区	沈锦华	石家庄市第九十九中学	仝茹畅	三
42	预防近视自动感应笔	个人项目	初中组	新华区	彭宇宸	河北省石家庄市第二十八中学	顾风美	Ξ
43	太空运输舱模型	个人项目	初中组	长安区	王旭尧	石家庄市第十三中学	薛巧敏	Ξ
44	关于AI智能APP在普通中学生校外学 习的调查研究	个人项目	初中组	长安区	魏正轩	石家庄市北附学校	孙昂	Ξ
45	破"茧"而出——短视频时代中学生信息视野的模型构建与对策分析	个人项目	初中组	长安区	李高旗	石家庄市北附学校	白辉平	Ξ
46	基于电磁系统的固定翼无人机弹射起 飞装置	集体项目	初中组	新华区	刘昊霖、彭程、陈 昶旭	石家庄市第九中学	刘霞	Ξ
47	青少年心理成长——自我价值认同	个人项目	初中组	长安区	王建浩	石家庄市北附学校	白辉平	三
48	基于曝光三角理论的摄影参数优化建 模研究	个人项目	高中组	裕华区	张子牛	石家庄外国语学校	高姗	121

序号	项目标题	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
49	关于青少年网络社会责任认知的调查 与研究	个人项目	初中组	长安区	胡敬煊	石家庄市北附学校	苏娟	Ξ
50	智能寝室管理系统	个人项目	初中组	裕华区	张祚铭	石家庄市第四十中学	杨梦	Ξ
51	学生实用型水卡套一体防丢报警装置	个人项目	初中组	新华区	龚铭赫	石家庄市第九中学	王睿	111
52	非致命性电击防身棒的设计与制作	个人项目	初中组	藁城区	孙辰逸	石家庄市藁城区第八中学	梁帆	Ξ
53	智能错题本	个人项目	高中组	长安区	刘尚志	石家庄市第一中学	毛昊坤	Ξ
54	石家庄建设海绵城市的可行性分析	集体项目	初中组	长安区	王俊壹、贾桐、田 翼菌	石家庄市第八十一中学	李建磊	Ξ
55	别让爱心喂了"秀"! 流浪猫狗安置里 的伪慈善怎么破	个人项目	初中组	长安区	刘博萱	石家庄市北附学校	白辉平	=
56	简易地震预警装置	个人项目	初中组	高新技术 开发区	肖子辰	石家庄市第五十五中学	石广钊	111
57	民用自然灾害预警终端	集体项目	初中组	长安区	吴佳恒、白若晨	石家庄市第十三中学	白燕梅	111
58	石家庄推广风光互补发电模式可行性 探究报告	集体项目	初中组	长安区	刘家瑜、张梓晨、 杜林燠	石家庄市第八十一中学	郭佳慧	Ξ
59	探究地转偏向力在生活中的"足迹"	个人项目	初中组	长安区	李思远	石家庄市第九十三中学	张健肖	111
60	保护地球小百科	个人项目	初中组	桥西区	秘刘笑安	石家庄市第四十一中学	孙泽怡	Ξ.

序号	项目标题	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
61	关于农村居民垃圾分类意识与行为的 调查报告	个人项目	初中组	高邑县	马梓宸	高邑县第四中学	张蔚丽	111
62	关于石家庄初中生对本地抗战史了解 程度的调查研究	集体项目	初中组	长安区	何佳轩、付宸旭	石家庄市北附学校	阎文辉	11
63	科学家故事展演评选	个人项目	初中组	平山县	王姿鑫	平山县外国语中学	王彦肖	11