

附件1

石家庄市第二十五届青少年科技创新大赛
青少年创新成果竞赛项目
小学组

序号	项目标题	组别	代表团	参赛学生	学校	辅导老师	奖项
1	安全出行之必须带头盔	小学组	高新区	师奥博、李祝子洋、褚佑谦	石家庄高新区秦岭大街小学、石家庄高新区第一小学、石家庄高新区第一小学	邢晓赫	一等奖
2	精准药时卫士——智能吃药提醒系统	小学组	桥西区	乔琬晴、史宸睿、徐泽凯	石家庄市中山西路小学	潘晓勇	一等奖
3	基于 Arduino 实现的电动车智能头盔预警装置的设计与应用	小学组	裕华区	宋紫萌、马浩宸、马浩轩	石家庄市东南实验小学、石家庄市槐南实验小学、石家庄市槐南实验小学	徐贺	一等奖
4	衣橱小管家	小学组	长安区	李沛泽、刘瑾轩、康俊杰	石家庄市立德实验小学、石家庄市保利启新小学、石家庄市仁华小学	李会欣	一等奖
5	基于开源鸿蒙的物联网智控风扇	小学组	长安区	孙坤云、张若晨、张悻辰	石家庄市保利启新小学、石家庄市绿洲小学、石家庄翰林学校	王慧	一等奖
6	基于ESP32的智能泊车位	小学组	长安区	李晟睿、许文聪、焦龙泽川	石家庄市长征街小学、石家庄市裕华路小学、石家庄市保利启新小学	付添宜	一等奖
7	地道桥积水防护装置	小学组	长安区	郝卓赫、刘雨昂	石家庄市保利启新小学	康翠	一等奖
8	山路弯道盲区预警装置	小学组	新华区	褚建骁、樊潇阳、赵子轩	石家庄市合作路小学	韩韞	一等奖
9	光土智感卫士——植物智能养护系统	小学组	新华区	陈冠宁、谷益峰、宋承泽	石家庄市西苑小学、石家庄市桥西区简良小学、石家庄市合作路小学	王晨茜	一等奖
10	共享单车物品防遗忘提醒系统	小学组	桥西区	郝泽成、邢语泽、张轩睿	石家庄市中山路小学、石家庄市维明路小学、石家庄市北焦学校	王哲	一等奖
11	校园转角处“安全小卫士”	小学组	长安区	任思羽、李泽慧	石家庄市保利启新小学	李丹	一等奖
12	孤鹜	小学组	桥西区	魏晓	石家庄市裕华西路小学	赵长宁	一等奖
13	基于老旧小区停车难的解决方案——楼顶停车场	小学组	桥西区	白奕朵、梁涵堉、赵孜洋	石家庄市桥西区五里庄小学、石家庄市草场街小学、石家庄市草场街小学	王哲	一等奖
14	自动洗笔器	小学组	裕华区	韩子轩	石家庄第二外国语学校	曹爽	一等奖
15	极地AI智能科考站的设计方案	小学组	长安区	马小茜	石家庄市盛和小学	范嘉怡	一等奖
16	全地形智能科考车	小学组	桥西区	孟敬尧	石家庄市维明路小学	兰烨	一等奖

17	一种化整为零的月球风车	小学组	桥西区	胡熙悦	石家庄市维明路小学	陈甜	一等奖
18	稻禾智能守护哨兵	小学组	长安区	孟铂润、乜静宇、董宇朔	石家庄市保利启新小学、石家庄市保利启新小学、石家庄市行知小学	梁凡	一等奖
19	“睛彩时光”坐姿矫正十定时护眼阅读书架	小学组	桥西区	王艺潼、徐嘉忆、张辰恺	石家庄市森霖城小学、石家庄市草场街小学、石家庄市草场街小学	丁重阳	一等奖
20	智能饮水提醒杯架	小学组	长安区	牛博铭	石家庄市盛和小学	刘晓艺	一等奖
21	月球探测基地	小学组	桥西区	刘家齐	石家庄市维明路小学	武丽艳	一等奖
22	灵眸智能护眼台灯	小学组	长安区	郭崇逸、荣厚泽	河北省石家庄市想象国际小学、石家庄市新华区阳光未来小学	李官艺	一等奖
23	智能杯垫	小学组	长安区	曲梓赫、肖程皓	石家庄市盛景学校、石家庄市柏林庄学校	金元月	一等奖
24	火星绿核基地模型	小学组	裕华区	高启桐	石家庄第二外国语学校	刘光宇	一等奖
25	“植”能陪伴官——基于AI的互动式植物养护系统	小学组	桥西区	金奕霖	石家庄市维明路小学	武丽艳	一等奖
26	智能老年护理床	小学组	裕华区	蔡泽印、王正泽、王宗睿	石家庄第二外国语学校	杨凯琳	一等奖
27	科考机器人	小学组	新华区	赵培然	石家庄市合作路小学	赵素惠	一等奖
28	设计“天问二号”，出差去探测小行星2016H03	小学组	新华区	弓乐	石家庄市万信小学	郭丹丹	一等奖
29	基于传感器实现光线明暗和窗帘开合的智能教室	小学组	桥西区	侯景然	石家庄市东风西路小学	常欣	一等奖
30	具有感应测电功能的安全帽	小学组	桥西区	郑源森	石家庄市曙光小学	郑鑫	一等奖
31	具备危险检测和紧急处理的安全电梯的设计	小学组	桥西区	李怡诺、吴子璇	石家庄市桥西区简良小学、石家庄市桥西区简良小学	高艺歌	一等奖
32	智运先锋——手机遥控智能运输车	小学组	高新区	成凯泽、李一承	石家庄翰林学校	樊李姣	一等奖
33	基于聚光原理的太阳能烤箱设计与实践	小学组	裕华区	金峻熙	石家庄市立德实验小学	孟子清	一等奖
34	厨余垃圾自动破袋裸投系统	小学组	裕华区	张茗冠	石家庄市融创中心第一小学	崔旭倩	一等奖
35	北斗卫星应急作业通信基站和定位系统的拓展应用	小学组	裕华区	黄绽恒、相铎淇	石家庄市青南小学	勾春香	一等奖
36	北斗“汛”巡山守护者	小学组	桥西区	杨诗菡	石家庄市南马路小学	张红蕾	一等奖
37	颜色魔术盒——智能光学实验装置	小学组	新华区	任廷轩	石家庄市西苑小学	郝悦	一等奖
38	基于双浮筒与差速转向的空气动力船	小学组	新华区	张瀚宇	石家庄市新华实验小学	张海燕	一等奖
39	太阳能智能家庭小院综合管理系统	小学组	桥西区	吕含玥	石家庄市东风西路小学	董丽丽	一等奖
40	智慧极地科考基地	小学组	新华区	侯苏航	石家庄市合作路小学	王云红	一等奖

41	自制固体燃料小型火箭	小学组	高新区	代柏森、王宣 汴	石家庄瀚林学校	许楠	一等奖
42	智能窨井盖安全预警系统	小学组	新华区	范憬璇、罗子 尧、张轩赫	石家庄市北苑小学、石家庄 市草场街小学、石家庄市北 焦学校	王存义	一等奖
43	火星基地设计方案	小学组	裕华区	周轩屹	石家庄第二外国语学校	刘光宇	一等奖
44	用于智能的手机北斗导航信号增强器	小学组	高新区	高锦铎	石家庄瀚林学校	张皓明	二等奖
45	智能铁路动物安全通道	小学组	桥西区	尹子铭	石家庄市裕华西路小学	关敏	二等奖
46	湿敏元件与雨水感应技术的自动关窗系统	小学组	高新区	王馨宇	石家庄瀚林学校	王婷婷	二等奖
47	助老助残洗澡装置——安享沐浴舱	小学组	桥西区	崔麓嘉、习世 佳、张印祥	石家庄市中山路小学、石家 庄市中山路小学、石家庄市 合作路小学	段小娟	二等奖
48	智能生态鸟笼	小学组	高新区	刘承墨、张煜 奇、杜冠彤	石家庄瀚林学校	李怡红	二等奖
49	智能养蚕机器	小学组	裕华区	李瑞临、高维 岳	石家庄第二外国语学校	丁云霞	二等奖
50	基于PLC控制的小型电梯	小学组	桥西区	许伊航	石家庄市友谊大街小学西校	郭书欣	二等奖
51	快递柜	小学组	新华区	张思桐、马鑫 奕	石家庄市北郡小学、石家庄 市柏林南路小学	贾张兰	二等奖
52	3S智慧校园	小学组	桥西区	李淦霓	石家庄市维明路小学	张英菊	二等奖
53	AI未来智能教室	小学组	桥西区	陈思璇	石家庄市东风西路小学	宋莎莎	二等奖
54	重力绿洲	小学组	桥西区	夏嘉昊	石家庄市南马路小学	张红蕾	二等奖
55	近视防控桌面装置	小学组	桥西区	高梓哲	石家庄市南马路小学	张红蕾	二等奖
56	钱多多AI智能超市	小学组	桥西区	胡小寒	石家庄市草场街小学	尹思苗	二等奖
57	交通信号灯模拟	小学组	裕华区	闫诚	石家庄第二外国语学校	尹雪薇	二等奖
58	基于小智AI的教室智能管家的设计与应用	小学组	裕华区	米宸希	石家庄第二外国语学校	杨晶晶	二等奖
59	智能立体停车场	小学组	裕华区	杨奕昂、张正 泽、田宗锦	石家庄第二外国语学校	王燕洁	二等奖
60	蝉翼飞机	小学组	新华区	孙溪苒	石家庄市新华实验小学	刘红妹	二等奖
61	“小卫士”智能烟雾排气扇	小学组	桥西区	赵亚煊	石家庄市南马路小学	周毅	二等奖
62	地板平移系统	小学组	高新区	张恒锦	石家庄瀚林学校	王婷婷	二等奖
63	关于“KF-2行调节收音机”创新项目的研究报告	小学组	桥西区	吴易辰	石家庄市时光小学	李鑫鑫	二等奖
64	智能网联家居	小学组	裕华区	张译元	石家庄市青园街小学	邓素常	二等奖
65	可感应茶水定时散热器	小学组	桥西区	陆美辰	石家庄市南马路小学	张红蕾	二等奖
66	电子报刊——环保报	小学组	桥西区	周笑贤	石家庄市光明路小学	周春丽	二等奖
67	智能儿童近视防控系统	小学组	长安区	孙兆晗、张文 一	石家庄市育才小学	刘爱良	二等奖

68	吸热冠军探测器	小学组	桥西区	高胜寒	石家庄市裕华西路小学	杨帆	二等奖
69	门口的红绿灯	小学组	桥西区	高一可	石家庄市裕华西路小学	王媛	二等奖
70	科技创新大赛——弹力小车	小学组	桥西区	康梓羲	石家庄市维明路小学	朱赫	二等奖
71	“小探险家”号水陆两栖船	小学组	桥西区	姚博瀚	石家庄市东马路小学	李尧	二等奖
72	一种食堂快速收餐余及餐具分类一体装置	小学组	裕华区	殷越、殷实	石家庄第二外国语学校、石家庄市青园街小学	陈琳	二等奖
73	自动扫地簸箕	小学组	裕华区	张晟宇	石家庄第二外国语学校	王燕洁	二等奖
74	北斗隧道安全卫士	小学组	桥西区	王昱涵	石家庄市南马路小学	张红蕾	二等奖
75	智能孵化器	小学组	裕华区	郭子彧、吴桐莱	石家庄市青园街小学、石家庄第二外国语学校	倪丽玮	二等奖
76	石家庄环城水系太平河河段水污染治理沙盘及水陆两栖河面垃圾清理机器人创意研究	小学组	桥西区	马一卉	石家庄市红星小学	邓夕	二等奖
77	社区AI智慧农场	小学组	长安区	牛研熙	石家庄市长征街小学	张昕	二等奖
78	智能驾驶新能源汽车	小学组	长安区	梅梓航、刘雨菲	石家庄市北附学校	刘洁	二等奖
79	二级分离水火箭	小学组	桥西区	周靖翔	石家庄市东马路小学	李会会	二等奖
80	绿色守护者之决战沙漠风暴	小学组	桥西区	何沐宸	石家庄市维明路小学	马闫娇	二等奖
81	华南虎野外放生计划研究	小学组	裕华区	孙婉嫒	石家庄第二外国语学校	刘光宇	二等奖
82	魔法校园——会自己思考的智能学校	小学组	裕华区	陈津祥	石家庄市神兴小学	张凤	二等奖
83	知风晓雨智能气象站	小学组	桥西区	甄海沐	石家庄市中山西路小学	李旭	二等奖
84	太阳能地震报警器	小学组	桥西区	张馨贻、刘梓菲、张竞文	石家庄市桥西区五里庄小学	秦茜	二等奖
85	智能网联道闸机	小学组	裕华区	温雅宁	石家庄市青园街小学	纪晨静	二等奖
86	PetPilot：一种基于语音权威增强与场景自适应的智能遛狗机器人系统	小学组	高新区	董安城	石家庄瀚林学校	许楠	二等奖
87	升降机模型	小学组	桥西区	王陆晟	石家庄市东马路小学	柏秀丽	二等奖
88	道路栏杆无碳综合发电系统	小学组	裕华区	刘逸铭	石家庄市东苑小学	李莹	二等奖
89	与自然为友——人人都是动物守护者	小学组	长安区	刘一凡	石家庄市长安东路小学	董晓莲	二等奖
90	青少年科技创意比赛	小学组	桥西区	马宸轩	石家庄市裕华西路小学	李梦雅	二等奖
91	星际跃迁梦幻之旅	小学组	长安区	于硕熙	石家庄市长征街小学	于倩	二等奖
92	防洪测试器	小学组	裕华区	王羽墨	石家庄第二外国语学校	王燕洁	二等奖
93	AI逸趣阁	小学组	高新区	黄翊轩、张紫墨、史夏一	石家庄高新区第一小学	史单单	二等奖
94	安全的家	小学组	高新区	解弘瀚	石家庄瀚林学校	许楠	二等奖

95	智能书房系统	小学组	裕华区	张家禾、陈晋芋、牛子衿	石家庄第二外国语学校	丁云霞	二等奖
96	火星基础建设一期工程	小学组	裕华区	赵子彬	石家庄第二外国语学校	李亚飞	二等奖
97	智能动物安全通道	小学组	桥西区	苏琳茜	石家庄市维明路小学	武丽艳	二等奖
98	拍一拍就能讲故事的小熊	小学组	桥西区	付悦可	石家庄市南马路小学	张艳	二等奖
99	感应机器人小车	小学组	藁城区	杨童泽	石家庄市藁城区实验学校	刘哲	二等奖
100	极地智能勘探者	小学组	裕华区	陈青芳	石家庄市绿洲小学	刘佳	二等奖
101	未来低碳智慧城市	小学组	裕华区	冀晓贝	石家庄市青园街小学	赵雪利	三等奖
102	“极地开拓者”人工智能科考机器人	小学组	桥西区	樊宸硕	石家庄市友谊大街小学西校	郭书欣	三等奖
103	我的“小火箭”飞起来啦！——酒精动力喷射装置制作与实验	小学组	新乐市	顾梦颖	河北省新乐市实验小学	李伟	三等奖
104	美丽的灯塔	小学组	新华区	李沐研	石家庄市明珠花苑小学	魏巍	三等奖
105	凸透镜投影仪	小学组	桥西区	田梓棋	石家庄市裕华西路小学	赵长宁	三等奖
106	石家庄市友谊大街小学西校四年级·9班许梓岩火箭发射	小学组	桥西区	许梓岩	石家庄市友谊大街小学西校	张天月	三等奖
107	小宝AI魔法分类桶	小学组	裕华区	倪振溪	石家庄第二外国语学校	刘光宇	三等奖
108	伯努利原理鼓风机	小学组	长安区	杨琳骁	石家庄市北翟营小学	崔茹梦	三等奖
109	自动烧烤小餐车	小学组	长安区	赵沅泽	石家庄市都市新城小学	王欢	三等奖
110	青少年科技实践活动——腌咸鸭蛋	小学组	桥西区	曹雅萱、高仲禹	石家庄市中山西路小学	李禄康	三等奖
111	池上	小学组	新华区	尹佳童	石家庄市北新街小学	田钰宁	三等奖
112	智能花园	小学组	裕华区	张靖晨、牛祎铭、王若奕	石家庄第二外国语学校	曹爽	三等奖
113	星宇电光装置	小学组	桥西区	高筠瀚	石家庄市桥西实验小学	吕晓宁	三等奖
114	张力悬浮结构	小学组	长安区	党佳琪	石家庄市南杨庄小学	师岩岩	三等奖
115	趣智校园教室	小学组	裕华区	郭师源	石家庄市东南实验小学	郭肖云	三等奖
116	城市防灾规划师互动教育游戏	小学组	藁城区	秦婉清	石家庄市藁城区实验学校	席滢	三等奖
117	“仙草”探究	小学组	长安区	何歆艺	石家庄市保利启新小学	钱子夜	三等奖
118	城市环境降温-喷雪车	小学组	裕华区	贾云瀚、池安笙、刘嘉昊	石家庄私立一中附属小学、石家庄市第四十中学小学部、石家庄市槐南实验小学	李乔茹	三等奖
119	浪浪小台灯	小学组	桥西区	高亦铭	石家庄市裕华西路小学	李梦雅	三等奖
120	液压机械臂	小学组	藁城区	甘森博	石家庄市藁城区实验学校	朱立妍	三等奖
121	火山喷发互动教育游戏	小学组	藁城区	彭家硕	石家庄市藁城区实验学校	席滢	三等奖
122	随机图案视力检测仪	小学组	桥西区	王澹乔	石家庄市东马路小学	孙兴	三等奖
123	智能遥控吊装机	小学组	桥西区	李梓瑄	石家庄市东风西路小学	郭津	三等奖

124	太阳能声控小台灯	小学组	桥西区	曹伯谦	石家庄市维明路小学	兰烨	三等奖
125	探秘攀缘植物	小学组	长安区	张梓宸	石家庄市北翟营小学	崔茹梦	三等奖
126	人工智能助力小学生英语自主学习实践	小学组	新华区	李裕恒	石家庄市北新街小学	张璦林	三等奖
127	能自动降温的吃面神器	小学组	桥西区	陈俊名	石家庄市维明路小学	郭慧敏	三等奖
128	稻田里的中国梦	小学组	长安区	孟菀恬、齐稷、耿子嫣	石家庄市实验小学	黄雨薇	三等奖
129	基于Arduino的智能厨房系统	小学组	桥西区	李维依、杨一诺	石家庄市桥西区简良小学	李欣灿	三等奖
130	智慧工厂	小学组	市属学校	魏千杰	石家庄市第一中学雅郡校区部	周润琪	三等奖
131	科学小论文“水杯倒立，滴水不漏？”	小学组	长安区	胡鑫诺	石家庄市北翟营小学	张潇雅	三等奖
132	我家门口的水质地图	小学组	桥西区	马圣哲、靳易泽、徐砚荷	石家庄市草场街小学	武玲	三等奖
133	磁铁线圈小风扇	小学组	桥西区	沈一诺	石家庄市东风西路小学	郭津	三等奖
134	太阳能生态检测器	小学组	裕华区	刘家瑄、孔曦瑶	石家庄第二外国语学校、石家庄市青园街小学	张云端	三等奖
135	摩擦力大小与物体重量的关系探究	小学组	裕华区	张莘然	石家庄市神兴小学	杨帅聪	三等奖
136	深海科幻城：未来水下交通与生态家园	小学组	长安区	孟令森	石家庄市长征街小学	于倩	三等奖
137	生命的律动	小学组	桥西区	师艺璇	石家庄市东风西路小学	刘烁	三等奖
138	小学生合理使用电子产品的思考与实践探索	小学组	新华区	陈博睿	石家庄市合作路小学	陈玉梅	三等奖
139	火星探索基地	小学组	裕华区	李孟泽、谭乾亨	石家庄第二外国语学校、石家庄市青园街小学	张云端	三等奖
140	紧急拉回装置	小学组	裕华区	曹城轩、冯有容	石家庄市青园街小学、石家庄第二外国语学校	张云端	三等奖
141	树枝小台灯	小学组	新乐市	刘潇阳	新乐市实验学校	李伟	三等奖
142	太阳能分流浇花器	小学组	桥西区	赵梓萱	石家庄市东马路小学	梁婷	三等奖
143	手工制作升降电梯	小学组	桥西区	赵子晴	石家庄市裕华西路小学	吴玉花	三等奖
144	魔法光盒——走过来就亮啦	小学组	新华区	姜婉昱	石家庄市西苑小学	姜广胜	三等奖
145	智变车道	小学组	裕华区	杨沐澄、王思懿	石家庄第二外国语学校	刘光宇	三等奖
146	模块化磁吸式书包内部分区系统	小学组	桥西区	谢雯瑾	石家庄市东马路小学	赵蕊	三等奖
147	道路智能交通灯	小学组	新华区	孙天誉	石家庄市汇君小学	赵晶	三等奖
148	风动船	小学组	桥西区	刘默宸	石家庄市东风西路小学	吕术芳	三等奖
149	3D打印陀飞轮	小学组	桥西区	朱雅萱	石家庄市东马路小学	李浩	三等奖
150	甲烷气体可控震爆实验装置	小学组	裕华区	康琚尧	石家庄第二外国语学校	韩培宇	三等奖
151	声波成像仪	小学组	新乐市	邢紫煊	新乐市实验学校	潘红	三等奖

152	英语个性化教学智能体	小学组	长安区	王俊然	石家庄市天童小学	袁文景	三等奖
153	导弹-东风17	小学组	长安区	赵启宁	石家庄市新视界小学	焦佳佳	三等奖
154	未来基地	小学组	裕华区	谢琚贤	石家庄第二外国语学校	刘光宇	三等奖
155	“芯”生力量—环保材料自制物理势能演示器	小学组	桥西区	庄姝钰	石家庄市红星小学	翟清清	三等奖
156	AI 时代的星际创想：人机共探未来科技疆域	小学组	长安区	孟令炆	石家庄市长征街小学	于倩	三等奖
157	第二十五届石家庄市青少年科技创新大赛	小学组	桥西区	梁予安	石家庄市维明路小学西校	史雪蕾	三等奖
158	液压机械臂	小学组	桥西区	李家宁	石家庄市裕华西路小学	宋晓红	三等奖
159	吸尘器	小学组	长安区	甄宗昊	石家庄市长征街小学	侯盈慧	三等奖
160	儿童科学幻想画—未来的伙伴	小学组	新乐市	张艺枫	新乐市实验学校	刘红茹	三等奖
161	科学小实验彩虹泡泡龙	小学组	桥西区	王梓潼	石家庄市南马路小学	马阔	三等奖
162	放大镜成像实验	小学组	桥西区	崔梓恒	石家庄市东风西路小学	邢爱婷	三等奖
163	地空一体化的未来生活	小学组	高新区	师若华	石家庄高新区北豆小学	王帆	三等奖
164	智能感应小夜灯	小学组	桥西区	党浩然	石家庄市裕华西路小学	赵长宁	三等奖
165	一种基于arduino开源硬件的离线语音智能家居系统	小学组	桥西区	靳铂涵	石家庄市草场街小学	林雪纯	三等奖
166	红星闪耀的星际征程	小学组	桥西区	杨旻恬	石家庄市红星小学	付媛媛	三等奖
167	荧惑星生计划-土力发电	小学组	裕华区	苏裕程、李苗佑	石家庄第二外国语学校	刘光宇	三等奖
168	植觉·光语者—智能植物生态种植交互系统	小学组	长安区	张恩培	石家庄市北附学校	郭航	三等奖
169	北斗社区·智慧水循环	小学组	桥西区	李泽霖、张可欣	石家庄市南马路小学	关瑞丹	三等奖
170	火星基地	小学组	裕华区	郎琛瑞	石家庄第二外国语学校	李亚飞	三等奖
171	智能社区搭建	小学组	正定县	李承毅	正定县子龙小学	于会娟	三等奖
172	会喝水的杯子小实验	小学组	桥西区	任家亿	石家庄市南马路小学	张彬	三等奖

中学组

序号	项目标题	组别	代表团	参赛学生	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	高中组	高新区	张恺睿	石家庄市第一中学东校区	贾艳艳	一等奖
2	社区微光邻里互助平台	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	一等奖
3	景区物联网座椅系统	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	一等奖
4	容量倍增的小区车棚	初中组	高新区	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	一等奖
5	人体细胞生长受不同类型食用色素影响初探	高中组	新华区	石一果	石家庄市第二中学	张立杰	一等奖
6	益生菌食品中菌株分离及理化特性研究报告	高中组	裕华区	刘子瑄	石家庄外国语学校	冯立栋	一等奖
7	防止智慧黑板反光的智能教室	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	一等奖
8	一种消防救援新工具—新动力汽车	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	一等奖
9	AI林防：数字化森林火灾监测与无人应急扑救系统	高中组	裕华区	任昶宁	石家庄外国语学校	杨怀伟	一等奖
10	婴语AI	高中组	裕华区	刘铭赫	石家庄外国语学校	高姗	一等奖
11	一种用于昆虫杀虫剂试验的便携筒	高中组	裕华区	张钊睿	石家庄外国语学校	李波	一等奖
12	智能创意书立	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	一等奖
13	AI智能公交系统	初中组	长安区	刘恩希	石家庄市第二十三中学	王玉玲	一等奖
14	石家庄非遗文创助力城市文化传播的科技探究	高中组	裕华区	邢家琿	石家庄外国语学校	杨怀伟	一等奖
15	模块化分体雨衣	高中组	正定县	李浩铭	河北正中实验中学	苏运泽	一等奖
16	基于单片机的声光电协同控制音乐喷泉系统	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	二等奖
17	智能垃圾桶	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	二等奖
18	基于STM32的智能车库系统	高中组	栾城区	韩子彤	石家庄二中实验学校	滕安波	二等奖

19	智能饮品机	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	二等奖
20	光合智联灌溉系统	初中组	长安区	都晓若、卢沛祺	石家庄市北附学校	朱玉曼	二等奖
21	盲人导航鞋	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	二等奖
22	盲道帮“盲”了吗——探究盲道的现实情况	初中组	高新区	王涵熙	石家庄瀚林学校	许楠	二等奖
23	“灵雀”——智能遥控及自动乒乓球收集系统	初中组	长安区	王玺赫	石家庄市第十三中学	师红林	二等奖
24	家用移动加湿器	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	二等奖
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	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	二等奖
26	关于推广太阳能垃圾桶探究报告	初中组	长安区	寇晨语、王泽媛、仝加周	石家庄市第八十一中学	范光清	二等奖
27	智能绿植养护精灵	高中组	裕华区	岳昊轩	石家庄外国语学校	王震洲	二等奖
28	解决你的穿衣困扰：智慧衣柜	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	二等奖
29	智能消防救援机器人	初中组	新华区	贾明睿、王麒麟	石家庄市第九中学	王士剑	二等奖
30	一种自行车骑行智能安全保护装置	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	二等奖
31	家庭智能垃圾分类设备	高中组	长安区	张恩齐	石家庄外国语学校	牛虎利	二等奖
32	太空过山车	初中组	长安区	蔡雨菡	石家庄市第十三中学	何然然	二等奖
33	破障·达意	初中组	长安区	彭嘉雯	石家庄市北附学校	白辉平	二等奖
34	和兴号轻量化无人机	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	二等奖
35	智能声控垃圾桶	初中组	长安区	杜明轩	石家庄市第九十九中学	苗子晴	二等奖
36	三位一体城市低碳交通系统模拟设计	初中组	桥西区	杨尚宇	石家庄市第十七中学	孟翔云	二等奖
37	越野背包创新研究设计	初中组	长安区	任紫睿	石家庄市第八十一中学	胡朝龙	二等奖
38	仿生机器人	初中组	新华区	余向南	河北省石家庄市第二十八中学	韩畅	三等奖
39	“雏鹰”号电磁弹射发射器	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	三等奖
40	数字时代追星行为的伦理困境与规范路径	初中组	长安区	齐梓妍	石家庄市北附学校	白辉平	三等奖
41	基于废弃泡沫箱与半导体制冷片的环保冰箱	初中组	长安区	沈锦华	石家庄市第九十九中学	仝茹畅	三等奖
42	预防近视自动感应笔	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	三等奖

43	太空运输舱模型	初中组	长安区	王旭尧	石家庄市第十三中学	薛巧敏	三等奖
44	关于AI智能APP在普通中学生校外学习的调查研究	初中组	长安区	魏正轩	石家庄市北附学校	孙昂	三等奖
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	初中组	长安区	李高旗	石家庄市北附学校	白辉平	三等奖
46	基于电磁系统的固定翼无人机弹射起飞装置	初中组	新华区	刘昊霖、彭程、陈昶旭	石家庄市第九中学	刘霞	三等奖
47	青少年心理成长——自我价值认同	初中组	长安区	王建浩	石家庄市北附学校	白辉平	三等奖
48	基于曝光三角理论的摄影参数优化建模研究	高中组	裕华区	张子牛	石家庄外国语学校	高姗	三等奖
49	关于青少年网络社会责任认知的调查与研究	初中组	长安区	胡敬煊	石家庄市北附学校	苏娟	三等奖
50	智能寝室管理系统	初中组	裕华区	张祚铭	石家庄市第四十中学	杨梦	三等奖
51	学生实用型水卡套一体防丢报警装置	初中组	新华区	龚铭赫	石家庄市第九中学	王睿	三等奖
52	非致命性电击防身棒的设计与制作	初中组	藁城区	孙辰逸	石家庄市藁城区第八中学	梁帆	三等奖
53	智能错题本	高中组	长安区	刘尚志	石家庄市第一中学	毛昊坤	三等奖
54	石家庄建设海绵城市的可行性分析	初中组	长安区	王俊壹、贾桐、田翼菡	石家庄市第八十一中学	李建磊	三等奖
55	别让爱心喂了“秀”！流浪猫狗安置里的伪慈善怎么破	初中组	长安区	刘博萱	石家庄市北附学校	白辉平	三等奖
56	简易地震预警装置	初中组	高新区	肖子辰	石家庄市第五十五中学	石广钊	三等奖
57	民用自然灾害预警终端	初中组	长安区	吴佳恒、白若晨	石家庄市第十三中学	白燕梅	三等奖
58	石家庄推广风光互补发电模式可行性探究报告	初中组	长安区	刘家瑜、张梓晨、杜林燊	石家庄市第八十一中学	郭佳慧	三等奖
59	探究地转偏向力在生活中的“足迹”	初中组	长安区	李思远	石家庄市第九十三中学	张健肖	三等奖
60	保护地球小百科	初中组	桥西区	秘刘笑安	石家庄市第四十一中学	孙泽怡	三等奖
61	关于农村居民垃圾分类意识与行为的调查报告	初中组	高邑县	马梓宸	高邑县第四中学	张蔚丽	三等奖
62	关于石家庄初中生对本地抗战史了解程度的调查研究	初中组	长安区	何佳轩、付宸旭	石家庄市北附学校	阎文辉	三等奖
63	科学家故事展演评选	初中组	平山县	王姿鑫	平山县外国语中学	王彦肖	三等奖