

### 附件 3

# 石家庄市第二十四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	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
1	水面垃圾清理机器人	桥西区	韩一博	石家庄市友谊大街小学	全 景	一等奖
2	我的智慧公园	桥西区	李紫祎	石家庄市东风西路小学	王子颖	一等奖
3	“常羲一号”月球熔岩管基地	桥西区	陈沐岩	石家庄市维明路小学	闫兵兵 高 业	一等奖
4	“五合一”智能舒适唤醒床	桥西区	刘一宸	石家庄市中山西路小学	陈 姗	一等奖
5	智能医院	裕华区	郭炫辰	石家庄市绿洲小学	梁玉娟	一等奖
6	空间站模型	桥西区	孟敬尧	石家庄市维明路小学	兰 烨 张 楠 张玲玲	一等奖
7	月球深度探测之月球基地与月球车	长安区	樊凌熙	石家庄市复兴大街小学	石锐锐	一等奖
8	超声波车库行人防撞报警装置研究报告	新华区	朱宣宇 李钊辰 孙鸣谦	石家庄市水源街小学 石家庄市水源街小学 石家庄市维明路小学	王 跃 邢 宁 王飞跃	一等奖
9	多功能读书平台	长安区	张云舒 张云策 杨骐璜	石家庄外国语小学 石家庄第二外国语学校 石家庄市桥西实验小学	孙培磊	一等奖
10	未来月球基地	桥西区	金奕霖	石家庄市维明路小学	武丽艳 王 琳 郭桂宏	一等奖
11	智慧家居可编程服务机器人	桥西区	孙恺延	石家庄市南马路小学	魏军丽	一等奖
12	智能衣柜	长安区	任知洵	石家庄市运河桥小学	赵宏斌 赵晓媛	一等奖
13	智能家居小房子	桥西区	刘梦琪	石家庄市桥西区四维小学	范振桥	一等奖
14	关于正定小商品夜市“爆火出圈”的调研分析	高新区	王涵熙	石家庄瀚林学校	许 楠 王 腾 吴 健	一等奖
15	多功能自动饮水机	桥西区	王泽霖	石家庄市桥西实验小学	刘 昱	一等奖
16	智能降温杯盖	桥西区	刘 馨	石家庄市中山路小学	邓雨昕 赵雅惠 魏 琛	一等奖
17	植物花卉生物浇灌通风补光一体化温室	桥西区	潘彤乐	石家庄市维明路小学	王志刚 夏 冬 陈 甜	一等奖

18	人工智能家居舒适化设计	桥西区	樊宸硕	石家庄市友谊大街小学西校	郭书欣	一等奖
19	儿童拖延行为的自我任务期限设定 矫正系统	新华区	王俊捷	石家庄市东风小学	田金燕	一等奖
20	北斗智驭停机坪	桥西区	肖杰夫	石家庄市南马路小学	张红蕾 周毅	一等奖
21	太阳能换电站	高新区	马靖天 张恩齐 张紫墨	石家庄高新区第一小学	史单单 于建珍 肖旭	一等奖
22	“绿色”游乐场	高新区	黄翊轩 史夏一 袁承岐	石家庄高新区第一小学	肖旭 史单单 张晓光	一等奖
23	智能小狗快递员	正定县	贾程钰 李佳阳 徐梓陌	正定县开元小学 正定县北辰小学 正定县正定镇西北街小学	周美洁	一等奖
24	无线音乐供电器	桥西区	陈泽熙	石家庄市桥西区四维小学	范振桥	一等奖
25	感应式智能恒温箱	新华区	侯嘉冀	河北联邦外国语学校	赵欣宇	一等奖
26	北斗平安校园	高新区	董皓玉 许可欣 张傅桓	石家庄高新区实验小学	靳娇因 徐佩倩 张景蕊	一等奖
27	关于小区消防通道防占用装置的设计 与应用	高新区	任佐雷 任佑霆	石家庄瀚林学校	许楠 王娜 王博	一等奖
28	土豆红薯收获分拣机	长安区	梅梓航 王馨笛	石家庄市北附学校	刘洁	一等奖
29	基于人脸识别的叫醒闹钟	桥西区	张钰浦	石家庄市中山路小学	暴婷婷	一等奖
30	物联网家用种植箱	长安区	戈梓萌 张若晨 李沛泽	石家庄市北郡小学 石家庄市绿洲小学 石家庄市立德实验小学	高磊 王慧	一等奖
31	绿美古城 自在正定	正定县	李泓渲 韩千苗 范简溪	正定县子龙小学 正定县子龙小学 正定县解放街小学	祁素微	一等奖
32	iGuardian 人工智能老人防摔拐杖	高新区	董安城	石家庄瀚林学校	许楠 贾莉 陈思思	一等奖
33	警巡无人机	桥西区	赵芊墨	石家庄市维明路小学西校	曲文霞	一等奖
34	遥控风筝	新华区	马一凡 祁笑冉	石家庄市东风小学	高瑜 李提提 米伟	一等奖
35	帐篷安全系统	长安区	孟铂润 刘瑾轩 孙坤云	石家庄市保利启新小学	鲁娇娇 何盼 梁凡	一等奖
36	建设可持续人类居住区	桥西区	丁奕涵	石家庄市维明路小学	李星星	一等奖
37	空间站模型作品研究报告	长安区	张恩培	石家庄市北附学校	郭航	一等奖
38	月球之水天上来一月壤制备水	正定县	赵子源 卢昱辰 胡琳漳	正定县正定镇西门里小学 正定县解放街小学 正定县子龙小学	刘雪青	一等奖
39	Rocking Robot 乐队	正定县	王浩晨 夏梓洋 周靖博	正定县正定镇西北街小学 正定县开元小学 正定县开元小学	戎愉迪	一等奖

40	智能防近视提醒台灯	裕华区	王麒雅 王麒霖	石家庄市立德实验小学	韩占龙	一等奖
41	防掉笔神器	桥西区	张安然	石家庄市中山路小学	代颖 赵雅慧 刘姗姗	一等奖
42	汽车开门防撞系统	裕华区	陈梓煜 丁昱力	石家庄第二外国语学校 石家庄市立德实验小学	马月姣	一等奖
43	电动车隐形雨棚系统	桥西区	刘沐岩 贡肇恩 张雅晗	石家庄市中山路小学 石家庄市维明路小学 石家庄市维明路小学	张浩 于慧 陈晓松	一等奖
44	水循环智能喷淋系统	正定县	史照佳 崔童喆 李劲闯	正定县解放街小学	赵丽景	二等奖
45	兰花螳螂拟态及变色研究	桥西区	孟德梓天	石家庄市维明路小学	郭蕾 陈甜	二等奖
46	智能雨篷	高新区	李承阳	石家庄瀚林学校	刘娇娇 李怡红	二等奖
47	地球与宇宙的关系	新华区	崔至霖	石家庄市万信小学	池英姿	二等奖
48	超级救援	裕华区	张茗冠	石家庄市融创中心第一小学	崔旭倩	二等奖
49	雨水收集净化系统	正定县	崔浩川 郭一铭 刘梓谦	正定县子龙小学 正定县子龙小学 正定县正定镇东门里小学	王佳	二等奖
50	针对可持续人类社区的建设方案	长安区	马小茜	石家庄市盛和小学	范嘉怡	二等奖
51	智能无人监考屋	新华区	王义天 曹逸辰	石家庄市机场路小学 石家庄市北焦学校	杜红艳	二等奖
52	快速移动智能医疗服务车	高新区	王啸林	石家庄高新区中仰陵小学	刘淼 张军彦 任静雅	二等奖
53	清洁能源—果蔬发电	裕华区	邱诗茵	石家庄市裕华路小学	卢晓伟	二等奖
54	液压升降台	桥西区	穆冠铭	石家庄市东风西路小学	田一纯	二等奖
55	智能垃圾桶	新华区	孙天誉	石家庄市汇君小学	赵晶	二等奖
56	输液手套	裕华区	郭晨曦	石家庄市神兴小学	李军彩	二等奖
57	气垫船	桥西区	周锦硕	石家庄市南马路小学	李鑫鑫	二等奖
58	水陆两栖电动船	赞皇县	张梓洋	赞皇县李峤学校	张江华	二等奖
59	声波成像器	高新区	李骁喆	石家庄高新区外国语学校	曹光伟 高翠平 佟宇聪	二等奖
60	空气净化与生态维护综合箱	高新区	解弘瀚 孙一宸	石家庄瀚林学校	许楠 韩培宇	二等奖
61	智能门窗控制系统	长安区	许文聪 安宇凡 李晟睿	石家庄市裕华路小学 石家庄市明珠花苑小学 石家庄市长征街小学	高磊 常丽君	二等奖
62	物联网出门提醒小助手	长安区	王颢哲 张恽辰 康俊杰	石家庄市东风西路小学 石家庄瀚林学校 石家庄市仁华小学	孙培磊 霍增华	二等奖
63	太阳能路灯	桥西区	底文骁	石家庄市草场街小学	杨一梦	二等奖
64	自制电灯遥控	桥西区	李天彧	石家庄市草场街小学	田秀红	二等奖

65	太阳能航空卫星	桥西区	陆美辰	石家庄市南马路小学	张红蕾	二等奖
66	应对全球气候变化	高新区	田偌菲	石家庄瀚林学校	张皓明	二等奖
67	水污染治理沙盘	桥西区	刘家齐	石家庄市维明路小学	武丽艳	二等奖
68	便捷开关窗神器	高新区	刘怡彤 刘承墨 王奕涵	石家庄瀚林学校	许楠 王博 李丹	二等奖
69	太空未来城	正定县	李梓墨 周靖程 梁于飞	正定县北辰小学 正定县开元小学 正定县解放街小学	刘清亚	二等奖
70	智能景区引路使者	长安区	赵文熙 刘靖玮 姜昊辰	石家庄市国际城小学 河北师范大学附属小学 石家庄市北新街小学	王佩 刘娜 薛丽景	二等奖
71	北斗助力找车位	高新区	姚诗雨 高梓焯 吴思澄	石家庄高新区实验小学	靳娇因 张景蕊 徐佩倩	二等奖
72	智能家居移动享老	裕华区	温雅宁	石家庄市青园街小学	邓素常 纪晨静	二等奖
73	智能提醒药盒	长安区	曲梓赫 刘承焯 王宇轩	石家庄市盛景学校 石家庄市运河桃园联合小学 正定县金铭钥学校	鲁娇娇	二等奖
74	太阳能摩天轮	桥西区	马贝尔	石家庄市东风西路小学	郭津	二等奖
75	水污染治理沙盘	桥西区	赵曼如	石家庄市东风西路小学	王晨娜	二等奖
76	天阳能空间站模型	桥西区	满平一	石家庄市东风西路小学	郭津	二等奖
77	镜子除雾	裕华区	周佳阳	石家庄市神兴小学	李军彩	二等奖
78	循环利用感应水龙头	裕华区	李清旭	石家庄市国际城小学	陈佳玉	二等奖
79	自助购物车	新华区	菅一丁 张思桐	石家庄市和平西路小学 石家庄市北郡小学	路会军	二等奖
80	纳米材料在生活中的抗菌应用探索	高新区	李伊一 李一承	石家庄瀚林学校	王婷婷	二等奖
81	遥控手掷飞机	新华区	申昊言 师钰涛 张嘉航	石家庄市东风小学	张欢 陈彦平 解胜娟	二等奖
82	便携清洁器	桥西区	周凡舜	石家庄市维明路小学	张玲玲 范晓静	二等奖
83	航天创梦园	长安区	杨霖萱	石家庄市育才小学	任丽华	二等奖
84	汽车超速报警器	新华区	王博凯	石家庄市汇君小学	闫洁	二等奖
85	成语大闯关	晋州市	李禹辰	晋州市朝阳小学	安丽佳 张玉妙	二等奖
86	棒球接球器	桥西区	胡元泉	石家庄市草场街小学	曹逸萌	二等奖
87	手持袜子自动甩干机	桥西区	李珈逸	石家庄市东风西路小学	李晗	二等奖
88	智能防火救援系统	新华区	国梓洋 王天乐	石家庄市合作路小学	李璐璐	二等奖
89	景区危险区域防跨越以及山洪预警装置的设计与应用	高新区	赵恩燕宇	石家庄瀚林学校	樊李姣	二等奖
90	地震等级检测	新华区	胡宇翾	石家庄市合作路小学	赵彩娜	二等奖

91	关于衣服不同颜色对吸热与散热的影响	裕华区	刘奕萱 宋雨珊	石家庄市国际城小学	陈佳玉 刘莹	二等奖
92	智能麦克纳姆轮仓储车	桥西区	高柒瓚	石家庄市维明路小学	王志刚 陈甜 夏冬	二等奖
93	智能红外线感应垃圾桶	长安区	董溢宸	石家庄市北附学校	徐晓倩	二等奖
94	鲨鱼机器人	桥西区	张卓涵	石家庄市维明路小学	朱路荣	二等奖
95	火星探测器	新华区	檀梓豪	石家庄市中华绿园小学	任雨潇	二等奖
96	针对低碳交通出行的解决方案	高邑县	马施若容	高邑县职工子弟学校	王会彦	二等奖
97	粉尘爆炸	高新区	米泳霏	石家庄瀚林学校	许楠 韩培宇	二等奖
98	自动感应调控牙膏挤压器	桥西区	孙润祎	石家庄市南马路小学	李鑫鑫	二等奖
99	紫外线自动杀菌水杯	桥西区	徐嘉惠	石家庄市桥西区振头小学	郑鑫 郝微微	二等奖
100	桌面清洁一体机	裕华区	樊添予	石家庄市青园街小学	侯素娟	二等奖
101	月相观察模型	井陉矿区	郝梦涵	石家庄市井陉矿区实验小学	吕志刚	二等奖
102	智能配菜上桌机器人	新华区	陈楷瑞	石家庄市新华实验小学	任晓萌 米杏杏 肖文增	二等奖
103	智慧医院	桥西区	武艺涵 武艺凡	石家庄市桥西实验小学	邵浩然 刘昱	二等奖
104	小小射电望远镜	桥西区	时雅轩	石家庄市桥西区西岗头小学	曹研冲	二等奖
105	四轴飞行器	桥西区	崔张胜熙	石家庄市桥西区四维小学	范振桥	二等奖
106	寻找“看不见”的光	高新区	张熙盟	石家庄瀚林学校	王婷婷	三等奖
107	北斗小时钟	裕华区	丁子钊 宋泓程 柴靖航	石家庄市融创中心第一小学	张子颖	三等奖
108	太阳能火星探测车	长安区	杨琳骁	石家庄市北翟营小学	崔茹梦	三等奖
109	我和我的祖国	长安区	庞敬曦	石家庄市北附学校	张倩	三等奖
110	风力发电站装置的探索之旅	桥西区	李梓瑄 康紫怡	石家庄市东风西路小学	郭津	三等奖
111	水陆空一体多能源车	桥西区	段迦淇	石家庄市南马路小学	张红蕾	三等奖
112	气象观测系统	高新区	马翌涵	石家庄高新区外国语学校	马艳华 郝莹莹 孙云卿	三等奖
113	水火箭-计时降落伞	桥西区	王一诺	石家庄市红星小学	翟清清	三等奖
114	国产大飞机 C919 模型	新华区	邢翊 刘浩轩 张惠昶	石家庄市东风小学	高瑜 刘晓丽 李红凡	三等奖
115	仿生机器人	新华区	余向南	石家庄市合作路小学	李静	三等奖
116	灭蚁行动	高新区	秘铤遥	石家庄瀚林学校	王朝	三等奖
117	安全骑行书包	新华区	李铭泽	石家庄市北新街小学	王立刚 赵亚娟	三等奖
118	自动倒水机	长安区	王泽语	石家庄市保利启新小学	景笑然	三等奖

119	火箭回家	桥西区	曹兢泰 马子晴 李泽霖	石家庄市南马路小学	张红蕾 关瑞丹 付红娟	三等奖
120	感受植物生命的神奇——无土水培生菜实例	新华区	王瑾萱	石家庄市柏林庄学校	蒋晓伟	三等奖
121	家庭余热能源利用系统	长安区	田子琦	石家庄市保利启新小学	梁凡	三等奖
122	雄鹰飞机	新华区	谷相宜 张天昱	石家庄市东风小学	周倩 李小会 陈晓敏	三等奖
123	基于 C++ 编程模拟森林火灾现象	新华区	张祺俊	石家庄市合作路小学	杨丽静	三等奖
124	自制收音机	新华区	陈薪全	石家庄市新华实验小学	张海燕 李小利	三等奖
125	低碳环保社区	新华区	刘一依	石家庄市明珠花苑小学	李悦	三等奖
126	奇妙发电机	桥西区	郭泽淼	石家庄市红星小学	翟清清	三等奖
127	光衍射的小实验	长安区	吉可迪	石家庄市北翟营小学	张月青	三等奖
128	夜空的秘密	新华区	杜帅徽	石家庄市新华实验小学	杜碧博	三等奖
129	青少年科技创新成果竞赛	桥西区	张念语 心王梓潇	石家庄市维明路小学	张玲玲	三等奖
130	针对可持续人类社区的解决方案	裕华区	郭师源	石家庄市东南实验小学	郭肖云	三等奖
131	小型吸尘器	桥西区	张景贺 贾晨阳	石家庄市中山路小学	李晨雨 许荷芳	三等奖
132	“灵”影智控安握笔设计	裕华区	李雨婵	石家庄市青园街小学	杨会静	三等奖
133	“蚊子绝育”引发的思考——中小学生对“彻底消灭蚊子”认知的调查探究	新华区	丁苏杨	石家庄市和平西路小学	梁可	三等奖
134	零碳社区	新华区	孙伟宸	石家庄市汇君小学	张晶晶	三等奖
135	神奇的树叶——探寻落地树叶秘密的研究报告	桥西区	彭则淇	石家庄市塔谈小学	葛雅平 于改立 常洁	三等奖
136	水果电池的探索与制作	长安区	王任驰	石家庄市北翟营小学	孙瑶	三等奖
137	飘落的纸张	长安区	郝紫菲 孙晓轩	石家庄市北翟营小学	张月青 黄泽萱	三等奖
138	奇妙的黏菌	桥西区	白梓诚	石家庄市维明路小学	胡佳玥	三等奖
139	智能感应式道闸机	裕华区	池孜阳	石家庄市青园街小学	邓素常	三等奖
140	农药残留的检测和去除	裕华区	谈君盛	石家庄市立德实验小学	吕学培	三等奖
141	趣味机器人	桥西区	王楚仪	石家庄市东风西路小学	郭雪妙	三等奖
142	基于力与结构的关系胡萝卜高塔的设计与搭建	桥西区	张睿喆	石家庄市新石小学	王岩杰	三等奖
143	果蔬 VC 含量检测	高新区	张恒锦	石家庄瀚林学校	王婷婷	三等奖
144	蜗牛的观察报告	桥西区	徐士涵 徐士雯	石家庄市东风西路小学	董新艳	三等奖
145	古人是如何搬运巨石的	元氏县	周小荔	元氏县第二实验学校	康一霞	三等奖
146	实验号火星探测车	长安区	贾永正	石家庄市实验小学	李玉文	三等奖
147	基于逻辑电路的智能门禁	新华区	赵培然	石家庄市合作路小学	赵素惠	三等奖

148	好玩的再生纸	长安区	张森豪	石家庄市北翟营小学	曹彩霞	三等奖
149	一次性使用自动感温变色纸杯	高新区	闫滢心	石家庄瀚林学校	樊李姣 李怡红 权文静	三等奖
150	矿泉水空瓶自制吸尘器	长安区	杨紫菡	石家庄市北翟营小学	崔茹梦	三等奖
151	青少年科技创新成果竞赛	桥西区	潘梓睿	石家庄市东风西路小学	蒋靖淇	三等奖
152	北斗卫星燃气隐患预警指挥系统	桥西区	司凯文	石家庄市南马路小学	王 昕	三等奖
153	北斗时间机	裕华区	沈子皓 高士淇 刘 钊	石家庄市融创中心第一小学	张子颖	三等奖
154	遨游星际	高新区	边一一	石家庄高新区南乐乡小学	马丽峰 韩肖严	三等奖
155	快速结账柜台	新华区	雷伯骏	石家庄市北新街小学	王立刚 赵亚娟	三等奖
156	蔬菜里的小科学	长安区	郭逸帆	石家庄市北翟营小学	于 洁	三等奖
157	锅把儿里藏着的奥秘	长安区	刘子怡	石家庄市北翟营小学	张月青 王 超	三等奖
158	红绿灯：城市交通的守护者	长安区	袁梓芃	石家庄市北翟营小学	崔茹梦	三等奖
159	神奇的酸碱反应	长安区	燕嘉瑶	石家庄市北翟营小学	房丽艳	三等奖
160	揭秘神奇的窒息灭火	长安区	苏子钊	石家庄市北翟营小学	陈 思	三等奖
161	技术与工程	桥西区	邢径霄	石家庄市中山路小学	高媛媛	三等奖
162	太空中的神秘力量	裕华区	朱嘉颜	石家庄市青园街小学	甄红娟	三等奖
163	超市购物魔法门	新华区	王咨淇	石家庄市北新街小学	王立刚 赵亚娟	三等奖
164	飞机升空原理研究	桥西区	郭桐嘉	石家庄市维明路小学	王志刚 陈 甜 夏 冬	三等奖
165	声音的强弱探究声音振幅的影响	长安区	许茂源	石家庄市北翟营小学	张智颖	三等奖
166	保质期杀手	新华区	李苏洋	石家庄市北新街小学	王立刚 赵亚娟	三等奖
167	能量传递的硬币真有趣	长安区	陈思羽	石家庄市北翟营小学	张月青	三等奖
168	非牛顿流体的特性研究和创新应用	新华区	薛 朗	石家庄市明珠花苑小学	王 博	三等奖
169	双动力小车	桥西区	杜 铭	石家庄市红星小学	翟清清	三等奖
170	垃圾清扫车	长安区	孙浩宏	石家庄市北翟营小学	胡梦琪	三等奖

## 中学组

序号	项目标题	代表团	作者	学校	辅导老师	奖项
1	月相趣玩互动	裕华区	刘宸宇 刘子梦 王梓诺	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	一等奖
2	多功能智慧眼镜	裕华区	夏昊松	石家庄外国语学校	韩洋	一等奖
3	空间站模型设计研究报告	桥西区	杨尚宇	石家庄市第十七中学	陈永娜	一等奖
4	环保我们在行动	新华区	史景瑀	石家庄市第九中学	徐杰	一等奖
5	声音的形状	高新区	肖子辰	石家庄市第五十五中学	石广钊	一等奖
6	探析添加剂对玉米秸秆青贮质量的影响	裕华区	李旭蔓	石家庄外国语学校	葛令章	一等奖
7	光路探索器—猎户望远镜的设计、制作	正定县	康博森 马千里 周梦姍	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	一等奖
8	华北地区玉米田反枝苋种群对烟嘧磺隆的抗性研究	裕华区	张榭予	石家庄外国语学校	贾志峰 刘小民	一等奖
9	基于三极管的电子护眼装置	新华区	姚文烽 张倬源	石家庄市第九中学	刘霞 李腾 芮晓云	一等奖
10	生成式人工智能在石家庄市中学生中的认知使用情况调查报告	裕华区	刘晨萌	石家庄外国语学校	陈宝方	一等奖
11	关于初中生群体中网络热梗传播情况的调查报告	长安区	赵若溪 马乙禾	石家庄市第九十九中学	魏凤萍 阎文辉 范光清	一等奖
12	石家庄中医特色发展探析	裕华区	韩煜宸	石家庄外国语学校	杨怀伟	一等奖
13	高中生校园智能手机问题的探析	裕华区	张怡然 王梓晗	石家庄外国语学校	杨怀伟	一等奖
14	多功能梯度气囊坐垫&背包减震垫	桥西区	董杭泽	石家庄市第四十中学	董江涛 刘雨	一等奖
15	“祝融一号”火星车	桥西区	方晗紫	石家庄市第四十中学	陈国兴	一等奖
16	石家庄市推广智能太阳能发电板可行性探究	长安区	韩承谷 刘子瑜 刘子涵	石家庄市第九十九中学 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	一等奖
17	带有转向装置的冬季头盔	新华区	张天泽 孙墨轩 陈佳烁	石家庄市第四十中学 石家庄市第四十二中学 石家庄市第四十一中学	任田芳 王欢	一等奖
18	无接触式智能抽纸机	裕华区	宋广渊	石家庄市第四十四中学	李岸芙	二等奖
19	消毒产品的使用场景研究	裕华区	张承森	石家庄市第二十七中学	李智铭	二等奖
20	一种有关电梯延时关门的装置	正定县	杨晋宸	河北正中实验中学	张坤	二等奖
21	基于北斗定位的森林防火监测与无人机远程扑救系统	裕华区	任昶宁	石家庄外国语学校	葛令章	二等奖
22	助盲安全背心	长安区	魏诚硕 高熠彤	石家庄市第二十一中学 石家庄市第二十八中学	王美君	二等奖
23	冬季供热效果监测分析系统	长安区	郭泽宇 王天赐 吴佳恒	石家庄市第十一中学 石家庄市第二十八中学 石家庄市第十三中学	孙培磊	二等奖



24	温度对热中子探测器的影响	长安区	郑佳硕	石家庄市第一中学	高灵儿 胡士达 郑景哲	二等奖
25	未来空间站建设模型作品研究报告	裕华区	郑钧天	石家庄市第四十中学	杨荣霞	二等奖
26	2B 涂卡铅笔专用削笔刀的创意设计	裕华区	冯博涛	石家庄外国语学校	葛令章	二等奖
27	河道水面漂浮垃圾自动捕获及回收装置	裕华区	关嘉祺	石家庄外国语学校	赵敏娜	二等奖
28	石家庄药用连翘种植的产业化发展探析	裕华区	路璐嘉	石家庄外国语学校	杨怀伟	二等奖
29	智能垃圾站	长安区	陈一鸣 陈一菲	石家庄市第二十三中学	邓妍	二等奖
30	两株青霉菌对四株梨病原菌的抑制活性研究	裕华区	黄钟毓	石家庄外国语学校	韩进 李鑫	二等奖
31	有机生产促进传统农业转型的探析	裕华区	王家轩	石家庄外国语学校	李莉	二等奖
32	多功能汽车防护帘	新华区	卞裕翔	石家庄市第九中学	李燕华	二等奖
33	导览图的电子指引以及展品介绍	新华区	狄之漫 庞淞嘉 张治翔	石家庄市第九中学	徐杰	二等奖
34	智能视力保护仪	裕华区	陆泽尧 董风帆	石家庄市第四十四中学	付宇航 杨天甜	二等奖
35	穿衣小贴士	裕华区	王爱迪 徐子晴	石家庄市第四十四中学	付宇航 杨天甜	二等奖
36	基于 Geogebra 的圆锥曲线四点共圆问题探究	市属学校	李雨泽	河北正定中学	尹兰	三等奖
37	盲人“眼睛”	晋州市	彭冠淇 范家宝	晋州市第七中学	王志霞 赵雪丽	三等奖
38	博弈游戏中的数学方法	市属学校	王啸天 张瑞森	河北正定中学	尹兰	三等奖
39	河北省 1-12 年级青少年省情教育调研报告	桥西区	张佳怡	石家庄市第四十一中学	赵天娇	三等奖
40	隔绝氧气的真空包装应用于锂电池自燃	长安区	施沛辰	石家庄市第二十三中学	张杉	三等奖
41	关于气候是否会影响蔬果生长的调查与研究	长安区	汪玥然 岳依霖 田优雅	石家庄市北附学校	李晶晶 张萌	三等奖
42	“生本理念”下数学学科活动实践与探究	长安区	张祎诺 张天悦 谷雨琪	石家庄市北附学校	高静 张春华 袁佩瑶	三等奖
43	关于儿童青春期亲子冲突引起的沟通问题的调查与研究	长安区	谭栋天 李昊辰 苏奕轩	石家庄市北附学校	高静 李敏 阎文辉	三等奖
44	放学小助手	裕华区	王一琰 姜明睿	石家庄市第四十四中学	杨天甜 付宇航	三等奖
45	AI 技术对中学生的影响调查与研究报告	长安区	张轩萌	石家庄市北附学校	张玉曼 张军峰 武莎莎	三等奖
46	智能温度检测器	裕华区	刘舫瑞 王子轩	石家庄市第四十四中学	杨天甜 付宇航	三等奖

47	月球基地的建设与探索	新华区	刘同旭	石家庄市第二十八中学	付 晗 李红凝 杨 扬	三等奖
48	人工湿地污水处理技术应用分析	裕华区	曹可欣	石家庄外国语学校	葛令章	三等奖
49	关于中学生作业问题的调查与研究	长安区	朱倩玉 刘佳怡	石家庄市北附学校	李媛媛 王莹晖 白辉平	三等奖
50	关于传统艺术与现代科技的融合创新书法智能手套的调查与研究	长安区	杨嘉浩	石家庄市第九十三中学	张 惠	三等奖
51	优化农业资源配置 建设现代高效农业	裕华区	左益宁	石家庄外国语学校	任建设 杨秀君	三等奖
52	关于中学生使用游戏 APP 的调查与研究	长安区	王麒尧 李浩天	石家庄市北附学校	李媛媛 王莹晖 张军峰	三等奖
53	关于中学生对智能交通认知的调查与研究	长安区	许书瑞	石家庄市北附学校	张玉曼 张军峰 王莹晖	三等奖
54	关于初中生数学学科兴趣和学习方法调查与研究	长安区	张墨萱	石家庄市北附学校	王莹晖 闫雅男 吴雪纯	三等奖
55	关于中学生消费行为的调查与研究	长安区	李卓璇 赵家萱	石家庄市北附学校	白辉平 张军峰 甄改金	三等奖
56	关于校园连廊的探究	长安区	孙连笛 梁师瑾	石家庄市第一中学	韩金山 张军蕊 颜文婧	三等奖
57	“变废为乐”的水陆两栖环保玩具龟	长安区	冯哲骏	石家庄市第九十九中学	张进辉 仝茹畅 刘丽亚	三等奖