

附件3

石家庄市第二十五届青少年科技创新大赛  
青少年科技创意项目

序号	项目标题	组别	代表团	参赛学生	学校	辅导老师	奖项
1	防盗系统	小学组	新华区	李涵轩	石家庄市和平西路小学	刘江苇	一等奖
2	智能卷帘门	小学组	桥西区	姚林希	石家庄市维明路小学	张楠	一等奖
3	履带式爬梯机器人	小学组	新华区	杨铠铭	石家庄市联盟路小学	赵文娟	一等奖
4	arduino校园拐角防撞提醒器	小学组	桥西区	崔柏珏	石家庄市南马路小学	马立婷	一等奖
5	三阶魔方机械手	初中组	桥西区	李昭云	石家庄市第十七中学	李飞	一等奖
6	智能投放小车	小学组	新华区	秦路禹	石家庄市兴华小学	褚会欣	一等奖
7	语音控制探测仪	小学组	新华区	段凯洋	石家庄市明珠花苑小学	张晓佳	一等奖
8	测速仪	小学组	新华区	宋睿宸	石家庄市北郡小学	李琛	一等奖
9	智能化自动检票装置	初中组	新华区	赵贺熙	石家庄市第九中学	张颖	一等奖
10	BDS北斗智能救生舱	小学组	深泽县	曹沛琦	深泽县逸夫小学	张博	一等奖
11	智能健康台灯	小学组	高新区	吴悦涵	石家庄高新技术产业开发区第五小学	杨谨菡	一等奖
12	基于 Arduino 的社区衣物捐赠装置的设计与应用	初中组	市属学校	赵若琪	河北师范大学附属实验中学	李丰旭	一等奖
13	学伴精灵：基于多模态传感的智能学习环境监测与语音交互系统	小学组	新华区	侯伊凡	石家庄市国源小学	张鑫歌	一等奖
14	汽车"开门杀"预警系统	小学组	桥西区	朱恩蔚	石家庄市草场街小学	曹逸萌	一等奖
15	改良便携式半导体制冷风扇	初中组	裕华区	徐子涵	石家庄市第四十中学	郝熠	一等奖
16	“蟹行者”——基于仿生学理念的全向多模态扫地机器人	初中组	裕华区	王嘉泽	石家庄市第四十四中学	李永军	一等奖
17	门禁系统	小学组	新华区	冯冠栋	石家庄市明珠花苑小学	魏星	一等奖
18	旋转炮台	小学组	新华区	董家豪	石家庄市金地小学	赵雪梅	一等奖
19	全场景多能爬梯车	小学组	桥西区	张一航	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	一等奖
20	带有转向装置的冬季头盔	小学组	桥西区	张昕湉	石家庄市友谊大街小学	薄雨茜	一等奖

21	花语智护	初中组	长安区	张祎鹏	石家庄市盛和中学	张诗月	一等奖
22	家庭宠物鹦鹉智能可视化多功能繁殖箱	初中组	裕华区	李佳彤	石家庄市第四十中学	李紫然	一等奖
23	反应游戏机	小学组	新华区	孙铭泽	石家庄市金地小学	谷琪琪	一等奖
24	低碳智能交通系统	小学组	桥西区	刘一铭	河北师范大学附属实验中学（河北师范大学附属实验小学）	李爱华	一等奖
25	室内跑步机	小学组	桥西区	郑紫尘	石家庄市长征街小学	张娟	一等奖
26	智能机械狗	小学组	新华区	刘思辰	石家庄市金地小学	黄亚彬	一等奖
27	坦克	小学组	长安区	苏瑞康	石家庄市森霖城小学	刘德玉	一等奖
28	小球弹射机	小学组	新华区	王浦宇	石家庄市金地小学	黄亚彬	一等奖
29	指南车	小学组	新华区	孙浩朔	石家庄市自强小学	李晶	一等奖
30	游乐场入口	小学组	新华区	陈则羲	石家庄市金地小学	黄亚彬	一等奖
31	基于智能控制的创意搭建果蔬大棚机器人设计与研究	小学组	高新区	周恩赐	石家庄高新技术产业开发区太行大街小学	李彦敏	一等奖
32	“水精灵”野外防溺水水守护套装	小学组	裕华区	李孚明	石家庄市立德实验小学	杨雨彤	一等奖
33	嘟嘟伴学小助手	小学组	新华区	方塘	石家庄市北新街小学	苏梦	一等奖
34	公交站智能感应灯	小学组	桥西区	李厚奇	石家庄市维明路小学	李紫雯	一等奖
35	钙钛矿太阳能电池手机套	小学组	裕华区	安恒瑞	石家庄第二外国语学校	刘光宇	一等奖
36	自动分类机	初中组	市属学校	王冠雄	石家庄市第四十八中学	郑旋	一等奖
37	基于 Arduino 实现的新能源汽车充电排队系统的设计	初中组	市属学校	郭戈昊	河北师范大学附属实验中学	冯忱征	一等奖
38	铲雪车	小学组	新华区	付冯诺	石家庄市新华区阳光未来小学	李瑶峰	一等奖
39	双态智家·STEM智能生活舱	初中组	市属学校	赵泓博	石家庄市第一中学雅郡校区部	李红	一等奖
40	海洋污染智能警示监测系统	小学组	裕华区	尚贤哲	石家庄第二外国语学校	王甫	一等奖
41	智能陪伴清扫机械狗	小学组	桥西区	崔梓航	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	一等奖
42	汽车开门防撞系统	小学组	桥西区	薛诗涵	石家庄市友谊大街小学	宋文荣	一等奖
43	智能可编程多功能科技炮	初中组	裕华区	刘辰铭	石家庄市第四十四中学	李永军	一等奖
44	红外感应飞行器	小学组	新华区	张易辰	石家庄市兴华小学	李胜露	一等奖
45	智能闹钟	小学组	高新区	周恺文	河北省石家庄市想象国际小学	杨艳彩	一等奖
46	“变废为宝”——智能语音垃圾桶	小学组	桥西区	杨舒甯	石家庄市红星小学	李思渊	一等奖
47	老年智能AI起卧床	小学组	桥西区	杨一诺	石家庄市东风西路小学	张巧玲	一等奖

48	智控学生护眼小助手	小学组	新华区	商皓月	石家庄市合作路小学	王婷	一等奖
49	擦地机器人	小学组	新华区	刘子凡	石家庄市森霖城小学	吴亚威	一等奖
50	空调扇	小学组	新华区	鲁佳桐	石家庄市兴华小学	臧允	一等奖
51	感应道闸	小学组	新华区	廉皓泽	石家庄市兴华小学	薛乐净	一等奖
52	超市共享柜	初中组	裕华区	付晨阳	石家庄市第四十四中学	付宇航	一等奖
53	超声波测距及WIFI传输	初中组	长安区	张梓腾	石家庄市第九十三中学	李娜	一等奖
54	基于气动控制的全自动非接触式眼镜清洗风干机	小学组	新华区	李艺林	石家庄市合作路小学	王云红	一等奖
55	智能云衣柜	小学组	新华区	耿嘉树	石家庄市水源街小学	杨丽	一等奖
56	基于 Arduino 的智能浴室防触电装置的设计	小学组	桥西区	张家瑞	石家庄市中山路小学	高媛	一等奖
57	全自清洁水壶	初中组	市属学校	刘馨阳	石家庄市第四十八中学	葛美丽	一等奖
58	智能守门员	小学组	新华区	贺炜晴	石家庄市金地小学	刘潇卉	一等奖
59	数字中医	小学组	高新区	吴仪泽	石家庄高新技术产业开发区昆仑大街小学	孙然然	一等奖
60	动态时钟	小学组	新华区	王博凯	石家庄市汇君小学	闫洁	一等奖
61	AI家庭微观农场	小学组	高新区	郝鹏旭	石家庄翰林学校	李沛泽	一等奖
62	光敏智能书桌护眼灯	初中组	无极县	张诗晴	无极县郝庄乡初级中学	巴旭婵	一等奖
63	智能垃圾分类小帮手	小学组	新华区	杜佳恒	石家庄市水源街小学	于凯丽	一等奖
64	智能宠物陪伴机器狗	小学组	新华区	张家福	石家庄市国源小学	李昕玥	一等奖
65	拖挂式道路巡检车	小学组	高新区	张杰涵	石家庄市北附学校	郭嘉盈	一等奖
66	面向城市灭火--无人机小小护卫者	小学组	高新区	李峥睿	石家庄高新技术产业开发区实验小学	张慧然	一等奖
67	智能救援无人直升机	小学组	新华区	石穆子煊	石家庄市东风小学	李思雨	一等奖
68	自动感应洗手机	小学组	桥西区	谢楚瑶	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	一等奖
69	多源补能避障全场景舟	小学组	桥西区	马梓轩	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	一等奖
70	智慧型护眼读书平台	初中组	裕华区	刘泽阳	石家庄市第四十四中学	崔珊珊	一等奖
71	“绳桥式”高层逃生系统	初中组	桥西区	冯旭阳	石家庄市第十一中学	高海梦	一等奖
72	Arduino教室智能光环境调节系统	小学组	裕华区	杨茗为	石家庄市华兴小学	张立滋	一等奖
73	智能风雨卫士	小学组	新华区	靳晰治	石家庄市机场路小学	韩菲艳	一等奖
74	基于AI的教室智能管家的设计与应用	小学组	新华区	宋雨闲	石家庄市合作路小学	张涵雨	一等奖
75	智能导盲犬	小学组	新华区	张智涵	石家庄市西苑小学	宋海霞	一等奖
76	多功能智能教室	小学组	桥西区	刘沛辰	石家庄市桥西区振头小学	刘嘉懿	一等奖

77	智能玉米垛遮雨帘	初中组	新华区	张祺俊	河北省石家庄市第二十八中学	段晓菲	一等奖
78	基于杠杆与齿轮传动原理的模块化仿生坦克机器人平台设计与实现	初中组	裕华区	李俊毅	石家庄市第四十四中学	王莉平	一等奖
79	家庭智能生态种植系统	小学组	桥西区	孟敬尧	石家庄市维明路小学	兰烨	一等奖
80	探索机器人	小学组	长安区	董皓天	石家庄市森霖城小学	杨玲俐	一等奖
81	太阳能风扇	小学组	桥西区	董沐迪	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	一等奖
82	智能数字测量仪	小学组	新华区	曹沛祺	石家庄市西苑小学	郭君博	一等奖
83	IWAN一体机	高中组	新华区	韩佳恩	河北正中实验中学	李佳泽	一等奖
84	记忆小车	小学组	新华区	韩雨浩	石家庄市金地小学	黄亚彬	一等奖
85	感应小车	小学组	新华区	冯启伦	石家庄市金地小学	黄亚彬	一等奖
86	射击打靶	小学组	新华区	张皓轩	石家庄市联盟路小学	谷媛媛	一等奖
87	智能垃圾桶	小学组	新华区	程宇雪	石家庄市兴华小学	孟慧媛	一等奖
88	沙悟净号随行搬运机器人	小学组	长安区	张奥翔	石家庄市长征街小学	王桂荣	二等奖
89	守护北极·鲲鹏号智能科考站	小学组	桥西区	张晓鹏	石家庄市东马路小学	黄晓倩	二等奖
90	智能光感晾衣神器	小学组	新华区	王研曦	石家庄市合作路小学	李茜茜	二等奖
91	智能无人驾驶汽车	小学组	新华区	于思腾	石家庄市水源街小学	李子坤	二等奖
92	“百财”——自动化白菜采摘一体机	初中组	桥西区	李尚锦	石家庄市第十七中学	陈柏宇	二等奖
93	彩梦巡天一我的小小卫星	小学组	桥西区	宋筠溪	石家庄市维明路小学	李瑞娴	二等奖
94	巡鹰一号	小学组	高新区	宋子鸣	石家庄高新区秦岭大街小学	张羽	二等奖
95	红外传感型智能避障测距车	小学组	桥西区	程意涵	石家庄市桥西区简良小学	郭雨	二等奖
96	一款基于MR眼镜的动态北斗导航装置及应用	小学组	裕华区	杨雨晴	石家庄市神兴小学	刘密粉	二等奖
97	课堂适配型学习节奏提醒器	小学组	桥西区	丛成业	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	二等奖
98	“极地守护者”智能科考站	小学组	长安区	李安琪	石家庄市长征街小学	李月	二等奖
99	智能车辆指挥官	小学组	新华区	孙沛霖	石家庄市西苑小学	郝悦	二等奖
100	智能警卫机器人	小学组	新华区	花明玥	石家庄市西苑小学	王欣欣	二等奖
101	慧眼果蔬智能分拣器	小学组	新华区	毛攀迦	石家庄市机场路小学	李子君	二等奖
102	万向巧手	小学组	长安区	张心佟	石家庄市盛世长安小学	刘满芸	二等奖
103	智能科考机器人	小学组	新华区	武欣然	石家庄市机场路小学	黄晶晶	二等奖
104	颜色识别系统	小学组	新华区	赵幕恩	石家庄市金地小学	黄亚彬	二等奖

105	测高指路系统	小学组	新华区	王梓淳	石家庄市陈章小学	孟美璇	二等奖
106	伐木工机器人	小学组	新华区	李沐铎	石家庄市金地小学	卢朝花	二等奖
107	循迹车	小学组	新华区	郝昱凯	石家庄市兴华小学	张琪	二等奖
108	“书包卫士”会唱歌的智能减负提醒器	小学组	井陘县	李子麒	井陘县微矿路学校	梁莎	二等奖
109	多功能集成智能消防救援机器人	小学组	新华区	魏莨晓	石家庄市合作路小学	陈胜璇	二等奖
110	智能起床神器	小学组	新华区	周泽楷	石家庄市合作路小学	梁甘迪	二等奖
111	智能城市热饮机	小学组	新华区	刘桉呈	石家庄市合作路小学	陈品	二等奖
112	基于智能诱捕的环境鼠害防治机器人设计	小学组	高新区	魏沐宸	石家庄高新技术产业开发区第一实验学校	付珊珊	二等奖
113	基于ESP32的物联网智能门窗	初中组	鹿泉区	高茁航	石家庄市鹿泉区宜安镇中学	高晓娜	二等奖
114	未来植物-AI种植	小学组	桥西区	刘张经纬	石家庄市东风西路小学	任佳欢	二等奖
115	扫地机器人	小学组	新华区	左雅轩	石家庄市金地小学	黄亚彬	二等奖
116	自动接棒	小学组	新华区	高晨皓	石家庄市新华区赵二街学校	刘利利	二等奖
117	电磁炮	小学组	新华区	曾天艺	石家庄市兴华小学	蔡小敏	二等奖
118	习惯养成助手——玩具收纳整理系统	小学组	长安区	袁芯	石家庄市长征街小学	魏冉	二等奖
119	星递AI舱	小学组	桥西区	韩吉丁辰	石家庄市东风西路小学	安玉霞	二等奖
120	太阳能室外水上智能救生圈的设计与应用	小学组	桥西区	张若普	石家庄市中山路小学	高媛	二等奖
121	浩宇智能教室	小学组	裕华区	王浩宇	石家庄第二外国语学校	陈琳	二等奖
122	辅助上下楼小车	小学组	桥西区	康珑月	石家庄市维明路小学	丁婵	二等奖
123	人行横道安全通行装置	小学组	行唐县	仲雨潼	行唐县龙泉学校	段素彦	二等奖
124	智能家居	初中组	新华区	叶白熙	河北省石家庄市第二十八中学	李彦辉	二等奖
125	北斗智慧放牧	小学组	高新区	董皓玉	石家庄高新技术产业开发区实验小学	靳娇因	二等奖
126	哨兵	小学组	新华区	杨明宣	石家庄市水源街小学	栗梦凡	二等奖
127	智能垃圾桶	小学组	新华区	王鹏达	石家庄市金地小学	黄亚彬	二等奖
128	风力发电	小学组	新华区	王赞达	石家庄市兴华小学	薛乐净	二等奖
129	扫雷机器人	小学组	新华区	郑沐恩	石家庄市兴华小学	习彦兴	二等奖
130	谎言终结者	小学组	高新区	李天泽	石家庄高新技术产业开发区第五小学	铃亚楠	二等奖
131	智能饮水机	初中组	裕华区	齐子瑞	石家庄市第四十四中学	杨天甜	二等奖
132	智忆守护：智能防遗忘提醒器	初中组	市属学校	张云朗	石家庄市第四十八中学	何忠才	二等奖
133	会呼吸的太阳能植物墙	小学组	桥西区	王璆杰	石家庄市草场街小学	于浩	二等奖

134	自动滴水浇灌系统	小学组	裕华区	张轩溢	石家庄第二外国语学校	尹雪薇	二等奖
135	手摇发电机	小学组	桥西区	刘添毅	石家庄市维明路小学	郝巾侠	二等奖
136	自动追光充电的智能路灯的设计与应用	初中组	市属学校	赵瑞麟	河北师范大学附属实验中学	李丰旭	二等奖
137	基于ESP32的空间站智能监测提醒医药箱的设计与应用	初中组	裕华区	习世诚	石家庄市第四十中学	金晓倩	二等奖
138	多功能计数篮球架	初中组	行唐县	仲浩天	行唐县龙泉学校	郭胜彦	二等奖
139	避障避坑机器人	小学组	新华区	刘梓茵	石家庄市金地小学	黄亚彬	二等奖
140	模拟飞行	小学组	长安区	孟禹宸	石家庄市长安区金柳林外国语学校	任燕	二等奖
141	定时量化饮水机	小学组	新华区	王子兮	石家庄市兴华小学	李佳	二等奖
142	水位警报器	小学组	新华区	王怡诺	石家庄市兴华小学	孙彩云	二等奖
143	陪护输液颈枕	小学组	桥西区	柳锦洋	石家庄市红星小学	翟清清	二等奖
144	“驭空者”智能垃圾处理系统	小学组	长安区	李玥涵	石家庄市南高营小学	刘晓雨	二等奖
145	智能密码箱	小学组	长安区	乔一诺	石家庄市北翟营小学	王娜	二等奖
146	生态探索舱	小学组	藁城区	刘潇逸	石家庄市藁城区西关镇寨里小学	张月华	二等奖
147	智行侠——自适应智能红绿灯	小学组	新华区	薛尚泽	石家庄市合作路小学	王雨	二等奖
148	立体停车场——风车式智能停车装置	小学组	新华区	张宸灏	石家庄市宁源小学	丁重阳	二等奖
149	智能无感智行梯	小学组	新华区	陈思翰	石家庄市水源街小学	王珊	二等奖
150	智能多领域机械手	小学组	新华区	谷吉浩	石家庄市西苑小学	周瑞叶	二等奖
151	自动感应饮水机	小学组	桥西区	齐梓瞳	石家庄市桥西区简良小学	郭雨	二等奖
152	“宠伴小卫士”智能喂食器	小学组	鹿泉区	刘梓琛	石家庄市鹿泉区上庄镇南庄小学	翟聪	二等奖
153	迷宫小车	小学组	新华区	赵峻楠	石家庄市金地小学	黄亚彬	二等奖
154	机械假肢	小学组	新华区	时浩涵	石家庄市新华区赵二街学校	宋翠茹	二等奖
155	双驱风力小车	小学组	新华区	许榕泽	石家庄市兴华小学	孙彩云	二等奖
156	智能自助快递柜	小学组	新华区	段启扬	石家庄市机场路小学	仲连双	二等奖
157	智能城市警卫机器人	小学组	桥西区	莘棠宇	石家庄市中山西路小学	赵玉静	二等奖
158	广域哨兵	小学组	长安区	孙文轩	石家庄市北附学校	张玲	二等奖
159	自制红外感应垃圾桶	小学组	桥西区	雷尼西	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	二等奖
160	智能AI城市守卫	小学组	桥西区	孙蕴泓	石家庄市维明路小学	刘畅	二等奖
161	“小卫士”智能坐姿矫正仪	小学组	桥西区	张睿喆	石家庄市新石小学	周锦	二等奖

162	自动售货机	小学组	新华区	韩谨丞	石家庄市合作路小学	王艳	二等奖
163	超载地台	小学组	长安区	杜阅盈	石家庄市金地小学	卢朝花	二等奖
164	智能电梯	小学组	长安区	徐梓洋	石家庄市保利启新小学	张笑涵	二等奖
165	智能工业物流分拣秤	小学组	新华区	吴则阳	石家庄市西苑小学	王葭	二等奖
166	火灾自动巡检小车	小学组	裕华区	王诚阳	石家庄第二外国语学校	尹雪薇	二等奖
167	智能全自动炒菜机	小学组	新华区	卜一丁	石家庄市西苑小学	周瑞叶	二等奖
168	智能人体工程学轮椅	小学组	高新区	刘悦淇	石家庄翰林学校	樊李姣	二等奖
169	自动收球	小学组	新华区	马浩森	石家庄市明珠花苑小学	孙小艳	二等奖
170	卷线机器人	小学组	裕华区	赵彤淇	石家庄市东南实验小学	董留娜	二等奖
171	升降机	小学组	新华区	颜硕	石家庄市金地小学	李倩	二等奖
172	电动齿轮传动展示器	小学组	新华区	杨武忆	石家庄市国源小学	安慧敏	二等奖
173	节拍感应机器人	小学组	新华区	胡梓格	石家庄市兴华小学	褚会欣	二等奖
174	地震警报器	小学组	新华区	范家淇	石家庄市兴华小学	赵田	二等奖
175	智能分拣系统	小学组	桥西区	张宸宁	石家庄市天璞小学	蒋靖淇	二等奖
176	麦轮物流车	小学组	新华区	李梓腾	石家庄市明珠花苑小学	聂延爱	二等奖
177	智能宠物管理系统	小学组	长安区	刘毅郴	石家庄市长征街小学	张博文	二等奖
178	智能自动窗帘《光影随“声”动，窗帘自开合》	小学组	新华区	刘旭航	石家庄市汇君小学	乔亚平	二等奖
179	智能自动售药机	小学组	新华区	王仲言	石家庄市中华大街小学	赵玉芳	二等奖
180	智能自动安检机器人	小学组	新华区	孟凡霖	石家庄市联盟路小学	张韧崇	二等奖
181	智能物流分拣器	小学组	新华区	张烜赫	石家庄市西苑小学	马啸宇	二等奖
182	原地掉头	小学组	长安区	陈梓烨	石家庄市庄园小学	董婷	二等奖
183	遥控车	小学组	新华区	杨士轩	石家庄市兴华小学	薛乐净	二等奖
184	送餐车	小学组	长安区	董洛言	石家庄市北附学校	付素红	二等奖
185	悬浮星球小夜灯	小学组	藁城区	武昔淼	石家庄市藁城区第九中学	张心怡	二等奖
186	无人自动安检门	小学组	桥西区	孙浚兮	石家庄市东风西路小学	王晶晶	二等奖
187	智能开关	小学组	新华区	李子木	石家庄市汇君小学	张佩佩	二等奖
188	防止汽车“开门杀”的设计	小学组	新华区	梁逸尘	石家庄市明珠花苑小学	张晓佳	二等奖
189	多功能笔	小学组	桥西区	王歆尧	石家庄市红星小学	翟清清	二等奖
190	环保小卫士	小学组	长安区	董佳泽	石家庄市跃进路小学	段巧颖	二等奖

191	“英姿卜发”——胡萝卜自动收获机	初中组	新华区	王烁然	河北省石家庄市第二十八中学	仇培然	二等奖
192	甲虫对决	小学组	新华区	狄宇梵	石家庄市兴华小学	褚会欣	二等奖
193	智能架桥装甲车	小学组	新华区	赵一龍	石家庄市兴华小学	尹蒙迪	二等奖
194	红光对射安控系统	小学组	新华区	商可心	石家庄市兴华小学	褚会欣	二等奖
195	感应抽烟机	小学组	新华区	陈语嫣	石家庄市兴华小学	李佳	二等奖
196	超声波避障车	小学组	新华区	郑博元	石家庄市兴华小学	李胜露	二等奖
197	智能救火系统	小学组	高新区	宋子睿	石家庄高新区秦岭大街小学	王静仪	二等奖
198	光传输摩尔斯编码模拟器	小学组	新华区	赵翊辰	石家庄市新华区党家庄学校	王蕾	二等奖
199	探秘水质净化，开启科学小征程	小学组	高新区	马艺天	石家庄高新区第一小学	梁松	二等奖
200	智能导航与安全提醒导盲杖的创意设计	小学组	桥西区	陈绪廷	石家庄市桥西区阳明小学	丁重阳	二等奖
201	双能源动力车	小学组	新华区	姜睿康	石家庄市兴华小学	冀艳丽	二等奖
202	智慧民居	小学组	桥西区	丁奕涵	石家庄市维明路小学	李星星	二等奖
203	基于老旧小区上下楼问题的解决方案——楼梯轨道机系统	小学组	新华区	甄曦	石家庄市合作路小学	陈玉梅	二等奖
204	全自动智能做饭机	小学组	桥西区	杨明泽	石家庄市东风西路小学	杨晓晓	二等奖
205	光净立方	小学组	长安区	付茗曦	石家庄市北附学校	郭丽娜	二等奖
206	擎霄起重机	小学组	长安区	苏楷瑞	石家庄市范西路小学	吴邢芳	二等奖
207	“巡天”云梯系统	小学组	长安区	张若凡	石家庄市谈固小学	薛语	二等奖
208	探路机器人	小学组	平山县	樊皓轩	平山县平山镇南贾壁村完全小学	齐晓燕	二等奖
209	滚珠迷宫	小学组	新华区	许润珩	石家庄市新华区赵二街学校	吴秀彩	二等奖
210	全息投影	小学组	新华区	刘慕凡	石家庄市兴华小学	臧允	二等奖
211	对讲机	小学组	新华区	薛家和	石家庄市兴华小学	张乃华	二等奖
212	小缆车	小学组	新华区	景奕涵	石家庄市兴华小学	赵田	二等奖
213	保险箱	小学组	新华区	白浩鑫	石家庄市兴华小学	刘旭	二等奖
214	学生管理系统	小学组	新华区	张朔瑄	石家庄市汇君小学	刘姣	二等奖
215	全家乐智能生态鸟屋	小学组	长安区	王宇墨	石家庄市长安区金柳林外国语学校	李星	二等奖
216	自动跟随行李箱	小学组	长安区	董睿菡	石家庄市实验小学	刘静	二等奖
217	智能保险箱	小学组	新华区	罗苗铭	石家庄市中华绿园小学	张琳	二等奖
218	智能无人门童守	小学组	新华区	王逸鑫	石家庄市西苑小学	马啸宇	二等奖



219	智能植物养护设备	小学组	桥西区	孙一搏	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	二等奖
220	“云守护”留守儿童看护系统	初中组	新华区	郭欣阳	石家庄市第九中学	郭红娟	二等奖
221	“茄”战且胜---茄子栽种一体机	初中组	新华区	郝宪鹏	石家庄市第十四中学	孙朝妍	二等奖
222	朱雀战车	初中组	裕华区	王梓翰	石家庄市第四十四中学	李永军	二等奖
223	感应擦鞋机	小学组	新华区	王倬桢	石家庄市兴华小学	牛旭聪	二等奖
224	阳光小城堡	小学组	新华区	刘若溪	石家庄市金地小学	李倩	二等奖
225	布雷车	小学组	新华区	康思恩	石家庄市北新街小学	方薇	二等奖
226	冲城车	小学组	新华区	李嘉亿	石家庄市金地小学	黄亚彬	二等奖
227	跳楼机	小学组	新华区	王奕辰	石家庄市明珠花苑小学	魏星	二等奖
228	防伪码	小学组	桥西区	谢俊毅	河北联邦外国语学校	史然然	三等奖
229	超市购物	小学组	新华区	王秉乾	石家庄市机场路小学	宋旭研	三等奖
230	智能远程医控机器人	小学组	桥西区	郭棋宇	石家庄市友谊大街小学西校	李晔	三等奖
231	星空穿梭机	小学组	长安区	陈怡杭	石家庄市谈固小学	康春雷	三等奖
232	液压机械臂	小学组	桥西区	杨译涵	石家庄市桥西区简良小学	郭雨	三等奖
233	财富小管家	小学组	长安区	侯奕宁	石家庄市瑞国小学	田正方	三等奖
234	水雾式激光信号灯	小学组	桥西区	王苛钰	石家庄市新石小学	王存义	三等奖
235	智能引导可视化停车场	小学组	新华区	杨子宸	石家庄市合作路小学	陈玉梅	三等奖
236	科学创意小发明--家用鱼缸降温器	小学组	桥西区	李威夏 茉	石家庄市东风西路小学	杨晓晓	三等奖
237	红外线遥控风扇	小学组	新华区	张怡诺	石家庄市兴华小学	孟慧媛	三等奖
238	未来智能微波均衡系统	小学组	长安区	张梓轩	石家庄市新视界小学	王梦旋	三等奖
239	智能识别分类垃圾桶	小学组	桥西区	毕景轩	石家庄市维明路小学	白桂华	三等奖
240	光污染防治之视力保护	初中组	新华区	兰紫扬	河北省石家庄市第二十八中学	安东	三等奖
241	智能餐厅服务员	小学组	新华区	张秉铎	石家庄市合作路小学	李晓燕	三等奖
242	胶囊式电动车充电停放装置	小学组	桥西区	康辰兮	石家庄市中山路小学	张敏	三等奖
243	探骊智采	小学组	长安区	王业荀	石家庄市谈固小学	薛晓菊	三等奖
244	吸尘器	小学组	新华区	陆怡洁	石家庄市兴华小学	毛明媚	三等奖
245	智能星镐---如何在小行星上挖宝	小学组	长安区	王赫程	石家庄市南高营小学	刘晓烧	三等奖
246	汽车乘坐婴幼儿防护系统	初中组	裕华区	孙茂迪	石家庄市第二十七中学	乔永刚	三等奖
247	自动智能养殖场	小学组	新华区	王子玄	石家庄市新华区西三庄学校	王琳琳	三等奖

248	净捷墩布	初中组	市属学校	范梓诺	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
249	智能无人垃圾分类车	小学组	新华区	梁颢宸	石家庄市合作路小学	臧明倩	三等奖
250	垃圾盒可拆式水面清污舟	小学组	桥西区	胡家乐	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	三等奖
251	衣届II智能衣柜	小学组	高新区	雷子康	石家庄翰林学校	李沛泽	三等奖
252	自主式探测救援机	初中组	市属学校	钟云谱	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
253	防盗警报器	小学组	新华区	李若涵	石家庄市兴华小学	王金莉	三等奖
254	会“说话”的垃圾分类	小学组	新华区	王瀚若	石家庄市柏林庄学校	李卓	三等奖
255	智能书包	小学组	桥西区	杨沐熙	石家庄市新石小学	程贺然	三等奖
256	自制吸尘器	小学组	平山县	武东阳	平山县平山镇南贾壁村完全小学	张立娟	三等奖
257	精微智重仪	小学组	长安区	孙梓栋	石家庄市北附学校	赵华	三等奖
258	动感单车	小学组	长安区	李沐宸	石家庄市北附学校	张婷	三等奖
259	自动传菜机器人的设计与研究	小学组	高新区	寇祖豪	石家庄高新技术产业开发区第一实验学校	申怡明	三等奖
260	智能长辈助理	小学组	长安区	马牧歌	石家庄高新区第四小学	薛皓文	三等奖
261	幻影千面	小学组	长安区	刘洛伊	石家庄市跃进路小学	段巧颖	三等奖
262	犬卫哮天	小学组	长安区	王陌薰	石家庄市谈南路小学	王惠	三等奖
263	智能犁地机	小学组	正定县	施刘毅	正定县子龙小学	熊瑞彩	三等奖
264	汇博士乐高军事工程机器人：战场工程先锋的创新实践	初中组	裕华区	李依洺	石家庄市第四十四中学	李永军	三等奖
265	基于Scratch的细胞自动机模拟系统——以康威生命游戏&兰顿蚂蚁为例	小学组	桥西区	马若溪	石家庄市草场街小学	王虹娜	三等奖
266	智能五子棋	小学组	新华区	张子衡	石家庄市新华区前杜北学校	安冉	三等奖
267	基于废弃物改造的手摇电梯	小学组	桥西区	李悠乐	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	三等奖
268	智能点餐机	小学组	新华区	杨卓锟	石家庄市合作路小学	张方方	三等奖
269	"挑战者"轻型运输无人机	小学组	裕华区	刘家铭	石家庄第二外国语学校	张雅茹	三等奖
270	科技赋能，“桌”越学习	小学组	高新区	范梦蹊	石家庄翰林学校	樊李姣	三等奖
271	自制单摆波阵和牛顿摆球	小学组	桥西区	李煜赫	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	三等奖
272	光敏太阳能庭院灯	小学组	新华区	薛宸阳	石家庄市兴华小学	牛旭聪	三等奖
273	基于图形化编程的游戏化背单词工具设计与实现	小学组	桥西区	梁恩硕	石家庄市维明路小学	黄烁	三等奖
274	我的智能OC-可南希	小学组	桥西区	张茉阳	石家庄市中山西路小学	曹培	三等奖
275	“光轮行者”一面向城市微交通的太阳能代步小车	小学组	桥西区	康紫怡	石家庄市东风西路小学	郭津	三等奖

	创意设计						
276	安心风雨伞	初中组	市属学校	付净洁	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
277	多功能雨伞	小学组	桥西区	石恩泽	石家庄市新石小学	王岩杰	三等奖
278	校园"雨水小管家"——智能雨水回收+绿植养护“一体化系统	小学组	藁城区	刘思涵	石家庄市藁城区实验学校	曹建霞	三等奖
279	东风西号火星生命探测车	小学组	桥西区	姚森瀚	石家庄市东风西路小学	张凡	三等奖
280	智能阳台蔬菜灌溉系统	初中组	无极县	靳瑗硕	无极县郝庄乡初级中学	巴旭婵	三等奖
281	无人驾驶客机	小学组	长安区	赵昱霖	石家庄市北翟营小学	王娜	三等奖
282	阅览精灵	小学组	长安区	王明远	石家庄市跃进路小学	段巧颖	三等奖
283	华南虎野化放归计划	小学组	裕华区	刘骏恒	石家庄市青园街小学	倪丽玮	三等奖
284	安全、便携、低成本的家 用太阳黑子观察望远镜	小学组	高新区	马一豪	石家庄翰林学校	刘博	三等奖
285	水往高处流	高中组	市属学校	苗可育	河北正中实验中学	刘虎	三等奖
286	面向老人与儿童的智能安全节能扶梯	小学组	桥西区	李厚泽	石家庄市草场街小学	成红坤	三等奖
287	英汉对应单词消消乐游戏设计	小学组	鹿泉区	杨子燕	石家庄市鹿泉区上庄镇南庄小学	翟聪	三等奖
288	不一样的迷宫盘	小学组	桥西区	鲍怡兮	石家庄市东风西路小学	曹亚雪	三等奖
289	智能理财小助手	小学组	桥西区	李佩凝	石家庄市桥西区域角街小学	辛二艳	三等奖
290	自制手持电风扇	小学组	桥西区	高思涵	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	三等奖
291	创意智能遥控台灯	小学组	新华区	王梓涵	石家庄市汇君小学	苏紫雨	三等奖
292	光充定位手机	初中组	市属学校	黄泽钧	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
293	智能悬浮汽车	初中组	市属学校	安家萱	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
294	收音机	小学组	新华区	赵紫君	石家庄市兴华小学	毛明媚	三等奖
295	坦克	小学组	新华区	武敬惠	石家庄市兴华小学	毛明媚	三等奖
296	智能家居	小学组	新华区	刘瑾初	石家庄市金地小学	李倩	三等奖
297	“时空卷轴”	初中组	市属学校	成浩玥	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
298	自主领航员	小学组	长安区	王和举	石家庄市北附学校	郭鑫鑫	三等奖
299	健身环大冒险	小学组	长安区	李易默	石家庄市跃进路小学	段巧颖	三等奖
300	万能热水杯	小学组	桥西区	梁梓轩	石家庄市红星小学	翟清清	三等奖
301	清洁能源点亮书桌	初中组	市属学校	郭子泰	石家庄市第四十八中学	何忠才	三等奖
302	星球探索车	小学组	长安区	王朝麟	石家庄市森霖城小学	刘德玉	三等奖

303	摇摆装置	小学组	新华区	段雅柘	石家庄市兴华小学	薛乐净	三等奖
304	便携式磁吸电池吹风机	高中组	正定县	刘则睿	河北正中实验中学	王轲霏	三等奖
305	编程电子吉他	小学组	长安区	陈奕璇	石家庄市北附学校	王军利	三等奖
306	全民除雪装置	小学组	高新区	张嘉露	石家庄高新区塔北路小学	赵媛	三等奖
307	矩阵密匣	小学组	长安区	潘泉畅	石家庄市北附学校	李伟娜	三等奖
308	无人公交系统	小学组	长安区	郭子皓	石家庄市盛世长安小学	王宏	三等奖
309	履带机器人	小学组	新华区	林珈乐	石家庄市兴华小学	褚会欣	三等奖
310	AI赋能校园光效——校园智能照明节能管家系统	小学组	新华区	石宗轩	石家庄市合作路小学	陈玉梅	三等奖
311	一定能丢进垃圾的垃圾桶	小学组	桥西区	李泓贤	石家庄市红星小学	翟清清	三等奖
312	极端环境定位器	小学组	高新区	李曜戈	石家庄翰林学校	权文静	三等奖
313	极端环境追踪器	小学组	高新区	孔茗未	石家庄翰林学校	权文静	三等奖
314	手压抽水机	小学组	市属学校	路家豪	石家庄市第一中学雅郡校区部	周润琪	三等奖
315	智能无人快递送货车	小学组	新华区	杜承恩	石家庄市合作路小学	赵彩娜	三等奖
316	自驱式卸货舱	小学组	长安区	满路博超	石家庄市新视界小学	郭芳池	三等奖
317	智能AI共享汽车	小学组	新华区	王子翊	石家庄市合作路小学	史亚丽	三等奖
318	小卫士智享保管箱	小学组	新华区	樊家齐	石家庄市合作路小学	王丽鑫	三等奖
319	我的水陆两栖车	小学组	桥西区	鞠可儿	石家庄市东风西路小学	郭津	三等奖
320	一笔多用	初中组	市属学校	苏可心	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
321	气垫飞船	小学组	新华区	王艺苒	石家庄市兴华小学	毛明媚	三等奖
322	共享电动车AI路伴辅助骑行系统	初中组	市属学校	李培恺	石家庄市第四十八中学	何忠才	三等奖
323	基于废弃物改造的存钱罐	小学组	桥西区	万童忻	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	三等奖
324	多功能“绿色小使者”机器	小学组	高新区	易施成	石家庄翰林学校	王朝	三等奖
325	智能台灯	小学组	长安区	王梓谕	石家庄市长安区金柳林外国语学校	赵晗	三等奖
326	妙笔生花	小学组	长安区	杜一诺	石家庄市北附学校	赵珊珊	三等奖
327	食堂营养均衡出餐系统	小学组	长安区	黄奕韬	石家庄市范西路小学	李蓉	三等奖
328	自动识别跑步机	小学组	桥西区	许昱杰	石家庄市维明路小学	王筱丰	三等奖
329	智能导航系统	小学组	长安区	赵子熙	石家庄市北附学校	邵捷	三等奖
330	新时代创新者科技书包	小学组	桥西区	闫若熙	石家庄市红星小学	何钰泉	三等奖
331	护眼自适应台灯	小学组	长安区	董讴闻	石家庄市谈固小学	薛语	三等奖

332	数学融合型贪吃蛇游戏设计	小学组	鹿泉区	王靓祺	石家庄市鹿泉区铜冶镇羊角庄小学	翟聪	三等奖
333	录音机	小学组	新华区	王奕涵	石家庄市兴华小学	石翠联	三等奖
334	基于Scratch的太阳系行星模拟系统	小学组	新华区	郑张沛轩	石家庄市新华区前杜北学校	陈莎	三等奖
335	垃圾分类	小学组	新华区	袁一乘	石家庄市汇君小学	周婧娴	三等奖
336	车内遗落孩童预警系统的设计	初中组	长安区	邢语乔	石家庄市第二十三中学	吕佩芸	三等奖
337	多功能雨伞智护胶囊	初中组	市属学校	耿梓铭	石家庄市第四十八中学	葛美丽	三等奖
338	风阻尼器	小学组	新华区	武羲和	石家庄市金地小学	李倩	三等奖
339	智能机器人	小学组	新华区	姜鋆维	石家庄市兴华小学	李佳	三等奖
340	人体感应灯	小学组	新华区	梁子淇	石家庄市兴华小学	胡晓青	三等奖
341	收纳唱片机	小学组	裕华区	孔怡然	石家庄第二外国语学校	韩培宇	三等奖
342	智能便利站	小学组	长安区	安思凡	石家庄市北附学校	董展展	三等奖
343	未来交通：我的“海陆空”城市变形精灵	小学组	裕华区	安毅	石家庄第二外国语学校	陈琳	三等奖
344	科技创意赋能观景鱼缸——自制二氧化碳发生器实践与分享	小学组	桥西区	崔佳祥	石家庄市东风西路小学	马贝贝	三等奖
345	编程让我们生活更便利	小学组	桥西区	张诗涵	石家庄市东马路小学	李洁	三等奖
346	智能科考机器人	小学组	长安区	张祎博	河北省石家庄市建设北大街小学	赵向雪	三等奖
347	智能笔盒	小学组	长安区	王子凯	石家庄市实验小学	景莉	三等奖
348	黑板清理与粉笔再利用机	小学组	高新区	白雨桐	石家庄翰林学校	许楠	三等奖
349	自制液压起重机	小学组	桥西区	可安	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	三等奖
350	全场景智护定制烘晾升级晾衣架	小学组	桥西区	郭雅萌	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	三等奖
351	“脉动一号”地心穿梭系统	小学组	桥西区	薛天润	石家庄市新石小学	王岩杰	三等奖
352	月球基地模型	小学组	桥西区	李柏安	石家庄市桥西区留营小学	杨若彤	三等奖
353	智能眼镜	小学组	桥西区	肖舒月	石家庄市红星小学	蒋雅欣	三等奖
354	可视救援探测车	小学组	长安区	王沫棋	石家庄市北翟营小学	霍亚旗	三等奖
355	水陆两栖船	小学组	新华区	王楚帆	石家庄市金地小学	付颖芳	三等奖
356	智印中枢	小学组	长安区	周柏成	石家庄市北附学校	郭婷	三等奖
357	永不迷航	小学组	新华区	杜秉霖	石家庄市机场路小学	席文辉	三等奖
358	自制液压挖掘机	小学组	桥西区	董师琪	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	三等奖
359	智能闪电云	初中组	裕华区	史阳逸	石家庄市第四十四中学	王莉平	三等奖

360	俄罗斯积木方块大冒险	小学组	新华区	杜宥熹	石家庄市汇君小学	张国欣	三等奖
361	建党百年	小学组	长安区	王淮棕	石家庄市森霖城小学	杨玲俐	三等奖
362	智能车辆大管家	小学组	桥西区	陈昱燃	石家庄市友谊大街小学	宋静霞	三等奖
363	中国月球村的电车轨道列车	小学组	新华区	赵恩禾	石家庄市国源小学	和佳宁	三等奖
364	一盏新能源灯笼的设计设想	小学组	桥西区	张如一	石家庄市新石小学	王岩杰	三等奖
365	模拟太阳能卫星	小学组	新华区	杜沛宸	石家庄市兴华小学	魏子婷	三等奖
366	瞬时记忆冲刺	小学组	新华区	赵运铎	石家庄市新华区前杜北学校	周月萌	三等奖
367	防沉迷	小学组	长安区	景佳航	石家庄市实验小学	祁彤	三等奖
368	悬浮星球--废物利用科学小制作	小学组	桥西区	高晨祖	石家庄市东马路小学	梁婷	三等奖
369	轨道卫星	小学组	新华区	霍嘉硕	石家庄市兴华小学	李佳	三等奖
370	声控鸟	小学组	新华区	王译硕	石家庄市兴华小学	刘晓静	三等奖
371	北京冬奥会答题大闯关	小学组	新华区	郝航毅	石家庄市汇君小学	何晓雯	三等奖
372	滑轮组的无配重升降机	小学组	桥西区	王陆晟	石家庄市东马路小学	柏秀丽	三等奖
373	滑轨式黑板擦	初中组	市属学校	李嘉潼	石家庄市第四十八中学	郑旋	三等奖
374	防水药盒	初中组	市属学校	李学森	石家庄市第四十八中学	郑旋	三等奖
375	智能学伴	小学组	新华区	张文漪	石家庄市宁源小学	王琰	三等奖
376	机械手	小学组	长安区	何芊成	石家庄市机场路小学	杨丽静	三等奖
377	用水地暖发电	小学组	裕华区	张晔	石家庄第二外国语学校	刘光宇	三等奖
378	灵犀交通灯	小学组	新华区	马雨阳	石家庄市汇君小学	张国欣	三等奖
379	自适应生态跑鞋	小学组	长安区	和艺豪	石家庄市北翟营小学	李纯	三等奖
380	人造卫星	小学组	新华区	吉睿桐	石家庄市兴华小学	许丛丛	三等奖
381	基于脑机接口读取婴幼儿语言哭声和行为意图的睡眠辅助设备	小学组	长安区	白启宁	石家庄市长征街小学	宁玉欣	三等奖
382	自制饮水机	小学组	桥西区	梁益晗	石家庄市桥西区简良小学	王晨茜	三等奖
383	智能伸缩限高杆的设计与应用	小学组	新华区	宋恩泽	石家庄市合作路小学	王哲	三等奖
384	洁尘精灵	小学组	长安区	梁梓航	石家庄市北附学校	孙晨琦	三等奖
385	移动垃圾桶	小学组	长安区	戎柄权	石家庄市金地小学	李慧汝	三等奖
386	海洋保卫	小学组	长安区	焦玉阳	河北省石家庄市建设北大街小学	陈李晶	三等奖
387	基于图像识别的智能垃圾分类系统	初中组	市属学校	张梓墨	石家庄市第四十八中学	郑旋	三等奖

388	流影幕帘	小学组	长安区	沈彦瑄	石家庄市北翟营小学	冯媛媛	三等奖
389	智能机器笔	小学组	桥西区	梁梓菡	石家庄市红星小学	何钰泉	三等奖
390	月球车1	小学组	新华区	吴嘉熠	石家庄市兴华小学	赵田	三等奖
391	智能巨大笔盒	小学组	桥西区	唐嘉懿	石家庄市红星小学	何钰泉	三等奖
392	《征途》	小学组	新华区	卢宇钦	石家庄市自强小学	范梦菲	三等奖
393	自制火箭与行星的浪漫邂逅	初中组	高新区	王琴雅	石家庄市第五十六中学	李会欣	三等奖
394	自动吸花粉的机械蝴蝶	小学组	桥西区	李梓苒	石家庄市红星小学	翟清清	三等奖
395	光笔	初中组	市属学校	谭朝伟	石家庄市第四十八中学	郑旋	三等奖
396	移动座椅	小学组	长安区	何轩羽	石家庄市草场街小学	曹逸萌	三等奖
397	小小科学家，大大梦想心	小学组	藁城区	樊习慕	石家庄市藁城区通安小学	吴柯	三等奖
398	垃圾分拣机	小学组	长安区	魏少梵	石家庄市东风西路小学	苏静雯	三等奖
399	学生桌面杂物智能管理助手	小学组	桥西区	杨昊烨	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	三等奖
400	智能风扇	小学组	长安区	李沐恩	石家庄市长征街小学	张艳	三等奖
401	飞行汽车	小学组	长安区	康嘉佑	石家庄市北翟营小学	张智颖	三等奖
402	万能鞋子	小学组	裕华区	张高豪	石家庄市青园街小学	张云端	三等奖
403	新能源汽车长途风光智护充无焦虑	小学组	桥西区	崔宇橦	石家庄市桥西区东简良小学	邵时鑫	三等奖
404	新时代GPS定位隐形墨水中性笔	小学组	桥西区	杨洛一	石家庄市红星小学	何钰泉	三等奖
405	多功能一体3D打印机	初中组	市属学校	赵谭哲	石家庄市第四十八中学	郑旋	三等奖
406	辅助性脊柱外骨骼	初中组	市属学校	刘卓衡	石家庄市第四十八中学	郑旋	三等奖
407	宇宙纪元：星际征伐	小学组	新华区	杜牧宸	石家庄市天苑小学	何贝贝	三等奖