

# 第38届河北省青少年科技创新大赛青少年竞赛项目获奖名单

序号	代表团	项目标题	学科分类	竞赛组别	作者	学校	辅导老师	获奖等次
1	雄安新区	一种可以控制固体和液体调味料取用克数的智能语音调味盒	技术	小学组	杜佳骏	雄安容和悦容小学	吕华、张健、耿丽梅	1
2	邯郸市	双风浆双电机风力发电设备	技术	小学组	杨雨泽、杨雨溪	邯郸市实验小学	赵建美、张倩	1
3	石家庄市	电梯关门全面安全检测装置	技术	小学组	朱韵涵	石家庄市桥西实验小学	邵浩然、刘昱	1
4	承德市	炫紫追风捕蚊筒	技术	小学组	尚飞宇、陆沐伊梵	承德市双塔山镇中心小学	王丽君、周若麟、段馨秀	1
5	华北油田	液压挖掘机小制作	技术	小学组	郑宇航	华北油田十二处学校	张艳红、郑云净、吴空军	1
6	沧州市	景区无人驾驶定制路线观光车	技术	小学组	崔家程	沧州市水月寺小学	王晓梅、王淑君	1
7	石家庄市	家用空调自动清洗装置	技术	小学组	刘沐岩	石家庄市中山路小学	张浩、田玉然	1
8	唐山市	智能婴儿车	技术	小学组	王钰涵	唐山市路北区光明实验小学	刘博媛	1
9	秦皇岛市	智能手功能康复训练装置	技术	小学组	刘奇格、张博轩、郝佳琦	秦皇岛市海港区青云里小学、秦皇岛市第七中学集团第七中学玉龙湾校区、秦皇岛市海港	滕志辉	1
10	石家庄市	学习小助手	技术	小学组	李雨萌	石家庄市中山路小学	李晨雨	1
11	沧州市	智能药箱	技术	小学组	何靖宇	沧州市新华小学	张君、王冬、朱梅杰	1

12	保定市	一种柳絮清除装置	技术	小学组	付思奇	涿州市三义小学	陈颖	1
13	承德市	绿色发电-储能电池示范装置	技术	小学组	姜为	承德高新区阳光四季小学	高建华	1
14	秦皇岛市	交警铁骑用便携式应急发电装置	技术	小学组	陈禹涵	秦皇岛市海港区建设路小学	王洋	1
15	衡水市	基于LEGO-EV3试管清洗机器人	技术	小学组	王沐宸	衡水市冀州区第五小学	耿宝信、翟素芬、姚燕超	1
16	沧州市	智能衣柜	技术	小学组	赵靖辰	沧州市南环小学	张帅、谢芳、齐振华	1
17	石家庄市	低压电缆快速校线装置	技术	小学组	张泽宇、唱心卓	石家庄市金地小学、石家庄市金地小学	李静	1
18	唐山市	智能运动探索：科学监测与指导系统	技术	小学组	李一铭	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学	李志国、陈思思、王雯	1
19	唐山市	乒乓球智能发球机	技术	小学组	薛明非	唐山市路北区光明实验小学	邢荣	1
20	邯郸市	多功能智慧地下停车场	技术	小学组	刘佳芯	邯郸市复兴区铁路小学	陈晓	1
21	廊坊市	多功能自动护眼支架	技术	小学组	赵峻熙	廊坊市第十六中学	张彬	1
22	秦皇岛市	示教电子琴	技术	小学组	孟想、鞠博然、雷芳馨	秦皇岛经济技术开发区第二小学	刘志梅、滕志辉	1
23	石家庄市	基于Arduino光敏电阻传感器控制交通指示灯	技术	小学组	狄之漫、高晨皓	石家庄市和平西路小学、石家庄市北新街小学	王立刚、赵亚娟	1
24	邢台市	红外无缆避障水下机器人	技术	小学组	王鲁宁	邢台市育红小学	闫志燕	1

25	承德市	新能源水陆两用车	技术	小学组	李梦瑶	丰宁满族自治县第二小学	刘永洁	1
26	沧州市	语音交互公交站	技术	小学组	高佳慧	沧州市南环小学	黄子轩、谢芳、邵明霞	1
27	唐山市	文物展品防盗保护系统	技术	小学组	李明泽、宋闻远、臧泽郡	唐山市路北区外国语实验小学	孙博	1
28	衡水市	智能电梯	技术	小学组	王一涵	衡水市利民路小学	贡倩、王小娜、陈丽	1
29	廊坊市	基于图像识别的新能源车防占地闸装置	技术	小学组	管梓菡	三河市蓝天小学	尹丁、刘策、葛文韬	1
30	石家庄市	无线遥控仿生双桨船	技术	小学组	杨谨阅	石家庄市绿洲小学	张哲	1
31	唐山市	智醒科技——基于EAR算法的智能喷雾瞌睡提醒系统	技术	小学组	刘溪茜、范可心、秘殊同	唐山市路北区西山路小学	刘景娜、马云婷、刘会杰	1
32	沧州市	环保卫士——基于语音控制的智能垃圾桶	技术	小学组	王子钜、高睿梵	沧州市迎宾路第二小学	张雪	1
33	沧州市	智能无土栽培系统	技术	小学组	李忻宇	沧州市解放路小学	席迎宵、孔娟	1
34	沧州市	智能车库	技术	小学组	刘伯潇	沧州市上海路小学	李秋霞、王珊珊、姚兰	1
35	雄安新区	中小學生语音识别自动化视力检测仪	技术	小学组	姚诗颖	雄安容和悦容小学	邸业通、吕华、张健	1
36	石家庄市	基于arduino实现的智能化老年公寓与安防系统	技术	小学组	刘泽毅	石家庄市谈南路小学	吴静	1
37	保定市	智慧安全校园	技术	小学组	杨茗涵、付锦泽	保定市莲池区冀英学校	白廷均、杨芳、董昆	1

38	华北油田	基于语音识别的智能书架	技术	小学组	高振淞	华北油田机关小学	王萌冬、李宏贤、 赵天华	1
39	华北油田	未来之城（太阳能风声光装置）	技术	小学组	吴欣蓓	华北油田机关小学	张慧红、崔丽红、 陈秀荣	1
40	衡水市	智能垃圾车	技术	小学组	李玖航、谢瑗存、 魏李航	武强县府兴小学	李晶、高林弟、张 尉	1
41	石家庄市	智能社区垃圾运输系统	技术	小学组	张骛然	石家庄市中山路小学	李晨雨、蔡虹、王 卫丽	1
42	唐山市	基于RFID的学生生活行为碳 足迹量的科普装置	技术	小学组	裘竣涵	唐山市路北区博杰小学	朱丽静	1
43	唐山市	神奇的手摇放映机	技术	小学组	王艺菡	唐山市路北区龙华小学	李雅欣	1
44	沧州市	基于兼顾室内外的微小型固 定翼飞行器创新设计	技术	小学组	李佳泽	黄河路小学	孙志芳	1
45	石家庄市	乡村智能医院创新设计	技术	小学组	王子瞻	石家庄高新技术产业开发区第 五小学	谢婉莹	1
46	唐山市	红外感应饮水机	技术	小学组	马妮霏	唐山市曹妃甸区第一实验小学	郑雅婷、孙丽洁、 刘晔	1
47	沧州市	智能教室	技术	小学组	张昊天	沧州市上海路小学	李秋霞、吴佳峰、 杨芳芳	1
48	秦皇岛市	爱心留言机	技术	小学组	张奕宸、刘思佑	秦皇岛市海港区白塔岭小学	滕志辉	1
49	石家庄市	智能配送机器人	技术	小学组	谢孟汐	石家庄市中山路小学	张俊青、李赛、霍 宁霞	1
50	唐山市	新能源汽车换电站系统	技术	小学组	刘一帆、刘一诺	唐山市路南区文北小学	王巍	1

51	保定市	随心而动的台灯	技术	小学组	赵毅航	保定市莲池区爱和城学校	赵师师	1
52	秦皇岛市	脑控三角灯	技术	小学组	李泊锋、刘思汉	秦皇岛经济技术开发区第二小学	滕志辉	1
53	保定市	丝瓜络在水处理中的应用分析	地球环境与宇宙科学	小学组	霍劲菘	保定市前卫路小学	王嘉清、郝红伟、马文婧	1
54	保定市	做数字实验解开“雪后撒盐”的疑惑	物质科学	小学组	梁浩睿、郑恩慈、刘鑫洋	保定市南关小学	孙秋红、崔素娜、何倩	1
55	衡水市	地下车库水位预警及排水系统的设计	物质科学	小学组	高华隆	深州市深州镇新兴路完全小学	黄康杰、谈二计、李娜	1
56	石家庄市	自动垃圾回收站	地球环境与宇宙科学	小学组	邵杨杰	石家庄市北附学校	赵丽婷	1
57	石家庄市	让“皂家族”呵护我们的健康	物质科学	小学组	何乔泷曦	石家庄市维明路小学	陈甜、夏冬、王志刚	1
58	保定市	不同烹饪方法对煮鸡蛋去壳效果影响的实验探究	物质科学	小学组	张睿	涿州市三义小学	冯丹	1
59	承德市	雨的形成模拟装置	物质科学	小学组	姚辰鑫	双滦区第六小学	杨兴华	1
60	石家庄市	风扇小快艇	物质科学	小学组	王铭熙	石家庄市长安区澳怡学校	卢慧美	1
61	唐山市	太阳能自动浇灌系统	物质科学	小学组	宋晨语、李萌萌	唐山市古冶区金山小学	李瑶、孙静	1
62	承德市	探究甲醛在蔬菜保鲜中的应用	物质科学	小学组	苗晞文	承德县实验小学	高原	1
63	邢台市	“环境恶魔”酸雨的危害	地球环境与宇宙科学	小学组	李中浩	邢台市郭守敬小学	赵鹤	1

64	石家庄市	无人超市	物质科学	小学组	孙伟宸	石家庄市新华区田家庄学校	张晶晶	1
65	邢台市	绿豆芽不同培育方式的生长研究	物质科学	小学组	朱晨语	邢台市郭守敬小学	李娜	1
66	衡水市	基于车辆监测和除雨功能一体化的新型智能头盔的设计与应用	物质科学	小学组	任珈墨、孟凡哲、赵柄云	深州市西街小学	任好、王春龙、张高恒	1
67	邢台市	节约水利用水池	地球环境与宇宙科学	小学组	刘书铭	临城县实验小学	冯焕敏、宋素燕	1
68	廊坊市	海陆侦查艇	物质科学	小学组	王鸿睿	三河市第三小学	范春娇	1
69	唐山市	变废油为肥皂	物质科学	小学组	张艺桐	唐山市古冶区金山小学	陈园园、李进荣、孙静	1
70	秦皇岛市	石门寨地区古树名木保护情况的调查	物质科学	小学组	宋坤宁	秦皇岛市海港区石门寨学区浅水营小学	盛利旺、孙立强、张瑜	1
71	沧州市	魔幻变色实验：探索物质的魔力之颜	物质科学	小学组	侯正玥	沧州市黄河路小学	袁伟伟	1
72	华北油田	蚂蚁运食路线的研究报告	生命科学	小学组	李思萱	华北油田采一小学	罗嬛莉	1
73	石家庄市	家庭观赏鱼（金鱼）养殖与水温关系的现状分析	生命科学	小学组	毛浩宇、刘书畅	石家庄市草场街小学	武玲	1
74	沧州市	碳酸饮料能让康乃馨鲜切花保鲜吗？	生命科学	小学组	李浩萍	沧州市第二实验小学	常慧、杨连民、吴帆	1
75	邢台市	微观生态园的奇妙探索	生命科学	小学组	刘锦泽	邢台市育红小学泉北校区	王晨亮	1
76	石家庄市	“桶小胖”智能垃圾收运装置	行为和社会科学	小学组	郭子熹、董翀宇、董信好	石家庄瀚林学校	许楠、贾莉、王博	1

77	邯郸市	多层次交通安全体验馆	行为和社会科学	小学组	黄嘉程、田晨阳	临漳县六朝园小学	任世超、崔素芳、任英超	1
78	石家庄市	节能降碳·你我同行	行为和社会科学	小学组	王诗茗	石家庄市神兴小学	陈锋、付丽涛	1
79	保定市	中小学生对冬季融雪剂使用的调查研究	行为和社会科学	小学组	王奕萱	涿州市三义小学	王思涵	1
80	承德市	厉行节约、旧校服以小换大	行为和社会科学	小学组	谭宇涵、谢丛阳	隆化县太平庄满族乡中心小学	张陈佳琪	1
81	承德市	室内无土栽培设计和控制系统	工程学	高中组	孙思齐	承德承实高级中学有限公司	孙志学、冯海亮、黄荣玉	1
82	唐山市	智能立体升降车库系统	工程学	初中组	吴卓润、王梓亦、路雯皓	唐山市第五十四中学	刘泉泉	1
83	唐山市	智慧低碳环保之智能菌棒注水机	工程学	高中组	王紫凝、尹天麟、王胤皓	唐山市第十二高级中学	方萍、蒋非、张秀明	1
84	唐山市	亮眼伴行——基于人工智能的盲人助行伴侣	工程学	初中组	吴尚恩	唐山市第二十一中学	王岩、陈思思、王雯	1
85	保定市	基于意念控制的残障人士脑控轮椅系统	工程学	初中组	常仁锴	河北保定师范附属学校	王慧广	1
86	秦皇岛市	可自动旋转式家庭蔬菜种植机设计	工程学	初中组	陈佳悦	秦皇岛市第七中学集团第七中学玉龙湾校区	俞新友	1
87	唐山市	基于语音识别模块-无人图书馆自动管理系统	工程学	初中组	李昊扬	唐山市凤凰中学	李小红、王希鹏	1
88	衡水市	可编程智能种植箱	工程学	高中组	徐乙涵	河北衡水中学	郭春雨、杨阅同、李聪	1
89	邢台市	基于环境变化可自动控制的智能家居	工程学	高中组	候梓奥	临城实验中学	李娜	1

90	廊坊市	天‘翼’无缝，柔性前缘襟翼结构	工程学	高中组	王石	大厂幸福学校	马纪乾	1
91	廊坊市	连续体柔性机器人	工程学	初中组	岳之歆	廊坊市第六中学	冀金金	1
92	秦皇岛市	智能电动车停车台	工程学	初中组	赵健宇	秦皇岛市第七中学	李新峰	1
93	石家庄市	家用下雨自动关窗装置	工程学	初中组	王梓涵	石家庄市第九中学	赵瑾	1
94	唐山市	基于人脸识别和噪音检测-智能家庭管家	工程学	初中组	乔钰晶	唐山市龙华中学	夏淑芸、陈磊	1
95	保定市	智能联网汽车防溺水安全自救逃生系统	工程学	初中组	杨博浩	保定市第三中学分校	贾冲	1
96	唐山市	基于AI人工智能语音识别-多功能中小学教室医疗箱	工程学	初中组	张芮诚	唐山市第二十一中学	王岩	1
97	邯郸市	火箭姿态控制系统	工程学	高中组	李燕鹏	邯郸市复兴中学	张浩、张晓茹、解鸿超	1
98	秦皇岛市	陆地爬坡机器人	工程学	高中组	曹家瑞	青龙满族自治县第一中学	董占帅	1
99	衡水市	居民、邻居与物业三级防火与预警系统	工程学	高中组	赵文泽	衡水滨湖新区志臻实验中学	王硕、孙克崢、杜翔	1
100	邯郸市	机器人倡爱国	物理与天文学	高中组	张开天	邯郸市第五中学	任军涛、徐琪琪、牛相燕	1
101	唐山市	校园航天智能区-智能寻星望远镜	物理与天文学	初中组	孙浩宸	唐山市第十二中学	卞欲晓、杜世玉	1
102	保定市	天文观测中图像采集及后期处理的探究	物理与天文学	初中组	孟昊煊	保定市第十七中学	李黎	1



103	保定市	基于风雨传感太阳能电池板除尘保护装置设计	物理与天文学	高中组	徐嘉涂	保定市第一中学	谢琳、杨志刚、梁磊	1
104	石家庄市	一种利用Arduino平台探究理想气体的等容变化规律的实验装置	物理与天文学	高中组	熊芝卉、邢馨予、王梓涵	石家庄市第二十七中学	杨庚明、魏思源	1
105	石家庄市	机箱温度调控系统研究与开发	物理与天文学	高中组	解鸿瑞	石家庄外国语学校	郎荣肖	1
106	唐山市	基于SEN0127烟雾传感器的智能检测燃气浓度防止超标吸烟机	物理与天文学	初中组	任馨然、刘俊博	玉田县散水头镇散水头中学、玉田县散水头镇散水头中学	刘亚楠、蒋帅	1
107	唐山市	基于VL53L0x激光测距传感器的智能自动饮水机	物理与天文学	初中组	邵梓鑫	玉田县玉田镇中学	刘瑞雪、蒋帅	1
108	唐山市	新型无刷电机	物理与天文学	高中组	徐浩凯	迁西县职业技术教育中心	赵新峰、史迎春、郭妍	1
109	衡水市	用于环境消杀的紫外光源防误开装置研制	物理与天文学	高中组	于子凯	衡水志臻实验中学	代红光	1
110	秦皇岛市	基于室内外环境检测的教室智能时钟	环境科学	初中组	张轩语	秦皇岛市第七中学	李新峰	1
111	张家口市	潮汐发电演示仪	环境科学	高中组	李昀柯	张家口市宣化第一中学	凌德朋、韩仲新、罗仲凯	1
112	承德市	光学写真画板	物理与天文学	初中组	赵雨彤	围场满族蒙古族自治县第二中学	华银峰、剪海艳、田晓艳	1
113	石家庄市	空气净化器控制系统的硬件设计	物理与天文学	高中组	高子衿、赵子墨	石家庄市第一中学	韩金山	1
114	石家庄市	金纳米表面增强拉曼光谱法快速检测风湿类中药违规添加双氯芬酸钠含量	化学	高中组	李铭泽、潘帅凝、左艺渊	石家庄市第一中学、石家庄市第四十四中学、石家庄市第四十四中学	薛冰	1
115	秦皇岛市	基于mind+自制实验装置模拟两对相对性状杂交实验	生命科学	高中组	任家毅	秦皇岛市山海关第一中学	朱昊	1

116	邯郸市	关于对仪器上粘有锰氧化物的洗涤创新研究	化学	高中组	张雨田、李润泽、张捷	邯郸市第四中学	邓娟、尚晓静	1
117	石家庄市	基于气体交换参数检测的小麦高产适宜灌溉水分条件的研究	生命科学	高中组	刘宸宇、霍婉钧	石家庄外国语学校、石家庄市第二十七中学	李茹、朱丽欣	1
118	廊坊市	特殊构型火焰报警无人机	计算机科学与技术	高中组	王浩成	大厂回族自治县职业技术教育中心（大厂开放大学）	徐宏伟	1
119	邯郸市	物联网智能雨衣	计算机科学与技术	初中组	李佳瑶	邯郸市汉光中学	郑颖卿	1
120	唐山市	多向太阳能智能车	计算机科学与技术	初中组	李家玮	唐山市凤凰中学	王迪、王希鹏	1
121	衡水市	物联网寻车导航	计算机科学与技术	高中组	张泽权、王墨钧、张海翔	河北衡水中学、河北衡水中学、河北衡水中学	沈肖童	1
122	唐山市	基于Android系统与番茄工作法——智能手机使用时长管理套装	计算机科学与技术	初中组	张隽楷	唐山市第十二中学	王茜、卞欲晓、董巾	1
123	石家庄市	AI创作师	计算机科学与技术	初中组	楚蓄	石家庄市第九中学	杜世宾、张龙	1
124	邢台市	语音投影仪	计算机科学与技术	高中组	李明哲、张玉泽	宁晋县职教中心	梁辉、刘维、董海磊	1
125	邯郸市	概率——“选择焦虑”的一剂良药	数学	高中组	李雨轩	武安市第一中学	董雯雯、李井辉、樊荣花	1
126	邯郸市	“科赫雪花”理论探究分形图形规律	数学	高中组	张锴	武安市第一中学	董佩、乔惠芳、杨俊霞	1
127	邯郸市	探究圆锥与平面的关系对其相交曲线的影响	数学	高中组	潘嘉乐	武安市第一中学	赵海利	1
128	沧州市	半导体光敏感应烘手器	计算机科学与技术	高中组	闫晗、刘季傲	东光县第一中学	高赞、张圣洁、孙书阁	1

129	邢台市	智能立体停车“神器”	计算机科学与技术	初中组	高永康、李佳叶	威县第二中学	王亮、高珊珊	1
130	沧州市	冲压机械智能安全防护辅助系统	计算机科学与技术	高中组	孟欣、张艺熳	东光县第一中学	辛岳衡、穆珊珊、宫苗苗	1
131	张家口市	从几何层面上求前n项正整数的k次方和	数学	高中组	杨跃良、蒋少辉、贾婧文	张家口市宣化第四中学	祁秀云、张盼	1
132	唐山市	一种基于蚁群的机器人道路导航方法	数学	初中组	高笙凯、张峻巍、刘珈铭	唐山市友谊中学	窦锴、刘栋、张学明	1
133	石家庄市	中学生红色文化认同感、地方感、国家认同感调查	行为和社会科学	高中组	陆继贤、刘芷含、董笑荧	石家庄外国语学校	王仙婷	1
134	华北油田	“解压神器”真的能解压吗？	行为和社会科学	初中组	郝之阔、王昭茜、崔渤忱	华北油田东风中学	边红伟、刘芳芳	1
135	华北油田	中学生人生规划调查研究报告	行为和社会科学	初中组	秦梓涵、腾勇智、成诗涵	华北油田东风中学	王婧节、王荣格、潘婷	1
136	雄安新区	懒人经济带来的思考——预制菜对青少年生活习惯的影响	行为和社会科学	初中组	何奇颖	雄安容西容德初级中学	韩鹏起、余晓红、孙肖	1
137	石家庄市	关于中学生对传统文化了解状况的调查与研究报告	行为和社会科学	初中组	王紫汐	石家庄市北附学校	王莹晖、张玉曼、武莎莎	1
138	保定市	现阶段保定市高中生防诈骗意识调查研究	行为和社会科学	高中组	史奕然、张清涵	保定市第二中学	何炬、冀俊霞	1
139	保定市	保定市中学女生心理健康及其影响因素	行为和社会科学	高中组	陈梓蔓	保定市第二中学	何炬、缪蕾	1
140	保定市	简述古今云肩变迁研究分析	行为和社会科学	高中组	霍苏晴	保定市第二中学	何炬、李伟锋	1
141	保定市	彰显底蕴 活力营造 保定西大街历史文化街区改造更新问题研究	行为和社会科学	高中组	勾筱宣、陈思雨	保定市第一中学	吴宏伟、郝连振、张晓巍	1

142	邯郸市	关于中学住宿生的生活情况的调查研究	行为和社会科学	高中组	陈笑涵	武安市第一中学	李英梅、陈艳艳、魏璇	1
143	石家庄市	关于中学生亲子沟通情况的调查与研究	行为和社会科学	初中组	袁杭蕊	石家庄市北附学校	张萌、张军峰、王莹晖	1
144	唐山市	应用于汽车的智能防酒驾系统	技术	小学组	李弢、杨曦垚	唐山市路北区兴盛丽景小学	刘文静	2
145	廊坊市	湿度感应自动浇花器	技术	小学组	雷锦萱	三河市第三小学	朱慧颖	2
146	邢台市	智能风扇	技术	小学组	张钰婕	邢台市育红小学	周芳	2
147	雄安新区	智能晾衣架	技术	小学组	孙睿成、闫玺丞、李梓菡	雄安容和德辉学校	张文絮、刘星、潘天阳	2
148	唐山市	会说话的餐巾盒	技术	小学组	李梓谦	迁安市第七实验小学	李晓军	2
149	保定市	光伏一体报警器	技术	小学组	蒋易珂	保定市莲池区冀英学校	白廷均、杨芳、盛艳菊	2
150	沧州市	基于四旋翼控制系统的垂直起降三翼面气动布局的无人机创新设计	技术	小学组	王镜涵	沧州市迎宾路小学	解小凤	2
151	石家庄市	电梯坠落时的防护系统	技术	小学组	肖子辰	石家庄高新区八方小学	李晗	2
152	邢台市	可定量定温温水配制机	技术	小学组	霍钦达	邢台市育红小学泉北校区	柴立强	2
153	华北油田	利用杠杆原理实现电路联通下雨报警装置	技术	小学组	陈叙之	华北油田机关小学	张慧红、崔丽红、陈秀荣	2
154	沧州市	智能病床	技术	小学组	闫峻赫	沧州市中宇小学	于淼、马修远、刘晓瑜	2

155	石家庄市	自制3D全息投影仪	技术	小学组	赵羽宸	石家庄市草场街小学	武玲	2
156	石家庄市	无需通电的充氧泵	技术	小学组	王承轩	石家庄市东风西路小学	程曦	2
157	唐山市	智能绿化浇灌修剪系统	技术	小学组	刘星铄	唐山市路北区幸福小学	杨海宁、张海滨、 陈一凡	2
158	唐山市	整装待发-基于标签识别与天气查询的个性化学生整理提醒器	技术	小学组	侯皓添	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学	麻晓玲	2
159	唐山市	便携式太阳能椅	技术	小学组	王洛凡熙	唐山市路北区西山路小学	刘景娜、丁玲、刘欣慧	2
160	定州市	智能卫生间	技术	小学组	郑天睿	定州市中心实验小学	宋志辉	2
161	石家庄市	一种零重力汽车-消防救援新工具	技术	小学组	李沐曦、胡熙悦	石家庄市维明路小学、石家庄市维明路小学	陈甜、夏冬、张晓晓	2
162	华北油田	悬浮平台——悬浮表演台	技术	小学组	王洛宸	华北油田机关小学	陈秀荣、卢珍珍、 崔丽红	2
163	保定市	基于86型面板的红外遥控开关	技术	小学组	刘泽嘉	保定市前卫路小学	祝玲玲	2
164	沧州市	消防通道停车规范项目	技术	小学组	孔德琛	沧州市运河区小王庄镇新世纪学校	孟蕊、贾敏、姚舜英	2
165	石家庄市	AI智能无人超市	技术	小学组	李淦霓	石家庄市维明路小学	张亚童	2
166	秦皇岛市	基于Arduino智能硬件开发智能垃圾桶	技术	小学组	李昀泽	秦皇岛市海港区建设路小学	王洋	2
167	衡水市	人工智能坐姿与定时提醒器	技术	小学组	刘浩宇、李东剑、 杨嵩钦	衡水市永兴路小学、衡水市新苑小学、衡水市和平路小学	王彬、王丹、张艳荣	2

168	邢台市	隧道防落石安全警示系统	技术	小学组	任乾赫、赵墨谦、王乾硕	临城县第二小学、临城县第二小学、临城县第一小学	宫朝霞、王晓温、解秀荣	2
169	唐山市	自制仿生机械手	技术	小学组	马骁尧	唐山市路南区第四实验小学	毛淑霞、张硕	2
170	廊坊市	基于急症处理的智能院前预诊装置	技术	小学组	曹书赫	廊坊市第六小学	李亚杰、夏连明、张斌	2
171	石家庄市	让家用电器更懂我	技术	小学组	于思玥	石家庄市瀚唐和雅小学	赵静	2
172	石家庄市	智能家居	技术	小学组	赵培然	石家庄市合作路小学	赵明	2
173	石家庄市	AI 技术在家庭生活中的应用	技术	小学组	赵文哲	石家庄市融创中心第一小学	王婉	2
174	唐山市	智慧社区——一种火灾救援、留守老人救援以及 电动车进电梯预警的新型社区模	技术	小学组	万昀瓚	唐山市路北区幸福小学	陈一凡、刘纪军、杨海宁	2
175	唐山市	人体感应净手机	技术	小学组	裴浩童、刘潇阳、张晨曦	唐山市丰南区西城学校	李晶晶	2
176	唐山市	太阳能追光系统	技术	小学组	赵晟宇	唐山市路北区幸福小学	陈一凡、杜金梅、杨海宁	2
177	唐山市	校园安全风险智能检测系统	技术	小学组	孙晟睿	唐山市路北区西山路小学	刘景娜、丁玲、刘欣慧	2
178	承德市	直线辅助器	技术	小学组	张懿轩、白静涵、张敏	丰宁满族自治县石人沟乡中心校	李艳鹏、张蒙、鲁小习	2
179	廊坊市	一种基于液压的节能环保升降梯模型	技术	小学组	赵梓荀	廊坊市第八小学	宋群、刘一铮	2
180	保定市	玩具智能清洗达人	技术	小学组	曹秉皓	保定市新秀学校	张超	2

181	衡水市	室内炭烧环境下气体检测及安全预警系统的设计	技术	小学组	高常阔、任博文	深州市第二实验小学	张子英、杨娜、潘超	2
182	石家庄市	向光衣架	技术	小学组	侯博栩、赵玥瑶	石家庄市融创中心第一小学	王婉	2
183	石家庄市	智能垃圾清扫车	技术	小学组	甘珈骏、赵默涵	正定县开元小学、正定县开元小学	王园园	2
184	定州市	抓住乱停车党	技术	小学组	王依诺	定州市大道观小学	李亚、边立静	2
185	保定市	智能文物安全展柜	技术	小学组	史浩洋、李添丁	保定市新秀学校、保定市前卫路小学	刘海波	2
186	衡水市	自动观光导游车	技术	小学组	贾子依、王君昊、胡梓轩	武强县府兴小学、武强县府兴小学、武强县府兴小学	张尉、王欣欣、李晶	2
187	沧州市	城镇居民全楼节水装置	技术	小学组	刘静伊	沧州市新华小学	朱媛媛、谢金灵、王冬	2
188	秦皇岛市	太阳能水循环浇花系统(适合水培花系)	技术	小学组	王梓豪	秦皇岛市海港区新一路小学集团	胡菊平	2
189	沧州市	智能无线安全家居系统	技术	小学组	雷雨田	沧州市上海路小学	李秋霞、王宇、王铁根	2
190	秦皇岛市	为啥冰糖一串串	技术	小学组	邬亦璇	秦皇岛市北戴河区海北路小学	任洁云	2
191	唐山市	智能盆栽管理系统	技术	小学组	王馨研	唐山市路北区实验小学	闻海燕	2
192	唐山市	家用小型空气净化器	技术	小学组	陈芮欣妍	唐山市路北区世嘉实验小学	张志红、孙贺、李超逸	2
193	保定市	智能金属回收垃圾箱	技术	小学组	逯嘉成	保定市前卫路小学	李会敏	2

194	邢台市	扬子鳄人工孵化箱	技术	小学组	赵欣颖、高海贝	南宫丰翼小学、南宫丰翼小学	李福道、贾晓义、赵晓侠	2
195	唐山市	电吉他	技术	小学组	武亦腾	唐山市果园碑子院小学	赵惠	2
196	唐山市	自动清扫车	技术	小学组	项天艺	唐山市路北区世嘉实验小学	刘艳平、翟玉梅、孙瑞华	2
197	唐山市	可调节多功能拼音识字器	技术	小学组	王欣、谢梓萌、王怡凝	玉田县唐自头镇大山王庄中心小学	方姿、高业红、周文霞	2
198	承德市	多功能水平垂直仪	技术	小学组	宋天帅、亢福旭、王子安	丰宁满族自治县石人沟乡中心校	高飞、王东升、黄雪	2
199	石家庄市	筷勺自动消毒支架	技术	小学组	王安祺、王家晴	石家庄市桥西区振头小学	郑鑫	2
200	邢台市	智能物体降温装置	技术	小学组	唐梓乐	邢台市文谦小学	柴立强、冯燕	2
201	唐山市	新能源自动降尘系统	技术	小学组	王可馨	唐山市路北区西缸窑第二小学	段明辉、刘丹	2
202	衡水市	智能运货机	技术	小学组	刘春辰、郭浩宇	武强县府兴小学、武强县府兴小学	高林弟、王欣欣、蒋喜庆	2
203	衡水市	基于Arduino的温湿度检测与火灾报警系统	技术	小学组	李峻毅、李睿轩、姚雨晨	衡水市人民路小学、衡水市人民路小学、衡水市前进小学	鲍淑珍、高红、苏溢然	2
204	邢台市	智能护眼小卫士	技术	小学组	江梦伊	邢台市育红小学	宋新蕾	2
205	邢台市	智能鸟类观测巢箱	技术	小学组	张兴瑞、刘芝硕	南宫丰翼小学、南宫丰翼小学	赵晓侠、周彩慧、贾晟华	2
206	唐山市	智能储物柜	技术	小学组	张义朗	唐山市路北区幸福小学	陈一凡、孟颖、杨海宁	2



207	华北油田	安检闸机	技术	小学组	孙雨馨	华北油田东风小学	陶郁、路晨	2
208	保定市	学生学习环境清理器	技术	小学组	刘腾泽	保定市莲池区冀英学校	白廷均、崔颖慧、 王紫嫣	2
209	辛集市	太阳能智能滴灌溉花器	技术	小学组	姚紫莹	辛集市田家庄乡木邱小学	李飞	2
210	邢台市	基于掌控板学生宿舍“三防”安全信息通讯装置	技术	小学组	侯圣通	邢台市郭守敬小学	柴立强、张万富	2
211	承德市	太阳能反光碗	技术	小学组	黄易桐、兰星晨、 刘憬泽	承德高新区阳光四季小学	冯靖	2
212	廊坊市	自然智能路灯	技术	小学组	王维川	廊坊市第十七小学	刘建	2
213	沧州市	智能风扇	技术	小学组	刘明轩	沧州市实验小学	张梅、吕春龙、李 金星	2
214	定州市	监狱灯塔装置	技术	小学组	刘峻泽、王玺霍 胤	定州市中心实验小学、定州市 中心实验小学	王亚红	2
215	秦皇岛市	小蜜蜂吸尘器	技术	小学组	赵明泽	昌黎县昌黎镇第三完全小学	燕秋香	2
216	石家庄市	智慧型超市	技术	小学组	赵煦冉	石家庄市机场路小学	樊丽华	2
217	邢台市	智能零件柜	技术	小学组	米柏旭、郑博轩、 孙晨曦	新河县滏阳小学	张腾飞、张宁	2
218	唐山市	无动力排风扇	技术	小学组	张凌轩	玉田县大安镇东九户中心小学	张月	2
219	承德市	北斗信号接收器	技术	小学组	姜浙	承德县第一小学	孙志学、苏苑、邵 华	2

220	邢台市	一款具有语音识别的智能家居设备	技术	小学组	杜承轩	邢台市三义庙小学	杜梦竹	2
221	石家庄市	无线探险机器人	技术	小学组	郝仕程	石家庄市桥西区四维小学	范振桥	2
222	邢台市	基于Python语言设计的智能光感窗帘控制系统	技术	小学组	董炳洁	邢台市第一实验小学	董现泽	2
223	唐山市	多功能遥控赛车	技术	小学组	张一鸣	唐山市路南区友谊里小学	康燕	2
224	唐山市	智能护眼台灯的设计与实现	技术	小学组	谭鑫淼	唐山市开平东关小学	黄陈辉、张伟、杨涛	2
225	邯郸市	低成本多功能室内防漏水装置	技术	小学组	张若曦、史依晨、张若凡	临漳县六朝园小学	任世超、崔素芳、任英超	2
226	邯郸市	智能驱鼠器	技术	小学组	路林硕	邯郸市永年区讲武镇总校	梁慧英	2
227	唐山市	导航机器人小新	技术	小学组	张明哲	唐山市路北区凤凰小学	赵惠	2
228	唐山市	3D奥运场馆模型	技术	小学组	陈津帆、张鑫博、赫	唐山市丰润区任各庄镇任各庄中心小学	陈建锁、王雅丽	2
229	廊坊市	下雨报警器	技术	小学组	李佳蓉	廊坊市广阳区北旺镇北旺中心小学	李志强、王春颖、施凤花	2
230	秦皇岛市	针对辣椒生长习性的自动调控系统	技术	小学组	周晋贤	秦皇岛市海港区新一路小学集团	李月华	2
231	廊坊市	太阳能热食箱	技术	小学组	宋禹蔓	廊坊市第二十五小学	杜申婧、王立香、孟雪	2
232	石家庄市	书包伴侣	技术	小学组	李承轩	石家庄市桥西区振头小学	吴婧端、郝微微	2

233	石家庄市	自制手摇发电机的研究	技术	小学组	樊悦鑫	石家庄市桥西区四维小学	范振桥	2
234	邢台市	基于Arduino消防疏散应急系统	技术	小学组	郭奕麟	邢台市金华实验小学	柴立强、霍恒强	2
235	唐山市	电能风车	技术	小学组	项昊轩	唐山市路南区友谊里小学	孙悦	2
236	承德市	液压伸缩网格门	技术	小学组	王梓洋	河北省承德市鹰手营子矿区汪家庄镇中心校	杨艳茹	2
237	承德市	太阳能自动浇水器	技术	小学组	张学艺、金梓彤、李俊儒	宽城满族自治县大石柱乡中心校	杜原志、张佳宝、张皓晴	2
238	保定市	为贫困儿童设计的运动发电节能装置	技术	小学组	辛瑾妍	保定市新秀学校	王晓丹	2
239	沧州市	解决学校上下学堵车问题	技术	小学组	陈伟洋	沧州市上海路小学	李秋霞、周增艳、高培英	2
240	秦皇岛市	智能关窗系统	技术	小学组	王蕊鑫	秦皇岛市北戴河区蔡各庄小学	谢美琦	2
241	石家庄市	水陆两栖车	物质科学	小学组	陆美辰	石家庄市南马路小学	张红蕾、封会娟	2
242	唐山市	二氧化碳气体排放对全球变暖的影响实验报告	地球环境与宇宙科学	小学组	刘峻熙	唐山市丰润区西实验小学	王建伟	2
243	承德市	物体颜色与吸热实验器的改进	物质科学	小学组	杜洵奕	承德阳光未来实验学校	杜林	2
244	唐山市	爆发的火山	物质科学	小学组	郝鹏硕	唐山市古冶区林西第二小学	张迪、李晶晶	2
245	唐山市	校园智能饮水机	物质科学	小学组	刘浩泽	迁西县第三实验小学	苏常越、刘淑娴、赵胜男	2

246	邯郸市	野生鸟类冬季自动投喂与宣传装置	地球环境与宇宙科学	小学组	赵怡然、闫若熙、郭依轩	临漳县六朝园小学	任世超、郭秀娟、侯倩	2
247	衡水市	生活中厨房燃气泄漏预警及应急处理装置的设计与应用	物质科学	小学组	申家硕、刘林庚、郗睿宸	深州市实验小学、深州市实验小学、深州市实验小学	聂慎行、郭强、李崇	2
248	定州市	电梯升降机模型	物质科学	小学组	刘文炫	定州市土良小学	刘会江	2
249	衡水市	走廊测速防撞系统的设计与应用	物质科学	小学组	杨嘉泰、马诚泽、曹恩瑜	深州市深州镇南街小学	田丽华、张会敏、高文琴	2
250	石家庄市	智能无人环卫车	物质科学	小学组	孙天誉	石家庄市新华区田家庄学校	廉文慧	2
251	承德市	新型助老防摔手杖	物质科学	小学组	刘佳豪	承德高新区和润新城实验小学	李健	2
252	唐山市	灯光“隧道”	物质科学	小学组	苏韩曦	唐山市古冶区林西第二小学	马丽、张朝艳、李丽	2
253	承德市	暖气排气防喷装置	物质科学	小学组	赵奕彤	承德县实验小学	徐静、赵子旺、梁艳秋	2
254	邢台市	黑白棋分类机	物质科学	小学组	白晓泽、张梓晔	临城县第二小学、临城县第二小学	乔瑞敏、崔贺英、宋素燕	2
255	唐山市	梦幻彩虹雨	物质科学	小学组	刘欣语	唐山市古冶区金山小学	王惠	2
256	承德市	高空远程助喷小能手	物质科学	小学组	肖思雨	承德县下板城镇新华希望小学	刘淑杰	2
257	承德市	酸性水果涂抹苹果是否都具有保鲜抗氧化的作用	物质科学	小学组	孔清临	承德县实验小学	冯晓翠	2
258	承德市	废旧炉灰渣筛选、回收装置	地球环境与宇宙科学	小学组	刘梓煊、陈杨、孟凡昊	承德县石灰窑中心小学	白颖娟、张丽娜、李栋	2

259	衡水市	智能三控开关	物质科学	小学组	刘徐子侨	深州市深州镇新兴路完全小学	李娜、程温暖、赵世璞	2
260	唐山市	神奇之窗	物质科学	小学组	马鸿鑫	唐山市路南区南厂小学	史依琼	2
261	唐山市	自制液压升降立体车库	物质科学	小学组	刘垚辰、张雨晨	玉田县玉田镇联合小学、玉田县玉田镇联合小学	王晓菊	2
262	沧州市	太阳能自动补水机	地球环境与宇宙科学	小学组	李佳骏	沧州市迎宾路小学	左晓蕾、霍召庆	2
263	廊坊市	多彩世界	物质科学	小学组	单伊铭	香河县城内第三小学	李建霞、景艳平、陈雪霜	2
264	华北油田	研究物质的溶解性	物质科学	小学组	王少迪	华北油田采一小学	刘利华	2
265	石家庄市	智慧医院	物质科学	小学组	姚梓澈	石家庄市藁城区第九中学	黄双燕、袁会建	2
266	衡水市	复杂路段中精准提示及语音导航指路仪的探究	物质科学	小学组	马斯纯、刘莹玉、王锦庭	深州市深州镇高级小学	严兰芝、史晓华、吕颖	2
267	承德市	生活废水再利用装置	地球环境与宇宙科学	小学组	孟子涵、赵新鹏、田雨滕	承德县石灰窑中心小学	马春增、黄淑慧、肖文静	2
268	邢台市	智能家居小别墅	物质科学	小学组	苗佳明、米一杰、王怡彤	临城县第二小学	解秀荣、王艳敏、崔贺英	2
269	衡水市	关于交通工具加装AED可行性方案的调查	物质科学	小学组	陈梓洋、李亦轩、耿梓盛	深州市实验小学	孟克清、赵霞、崔砚华	2
270	廊坊市	电动漩涡	地球环境与宇宙科学	小学组	刘晓萱	廊坊市广阳区北旺镇北旺中心小学	郭振生、李志强、施凤花	2
271	承德市	模拟制作航天器	地球环境与宇宙科学	小学组	李浩天	承德县甲山镇京承山希望小学	宋春辉	2

272	唐山市	自制空气加湿器	物质科学	小学组	陈思宇、魏凤祥	迁西县第五小学、迁西县第五小学	罗雅丽	2
273	石家庄市	从儿童玩具的发展论科技对儿童玩具带来的影响	物质科学	小学组	耿荣泽	石家庄市东风西路小学	程曦	2
274	石家庄市	弹跳的探索	物质科学	小学组	杨笑菡	石家庄市东风小学	高瑜、李红凡	2
275	石家庄市	风驱列车	物质科学	小学组	张嘉正、李子鉴、胡沐阳	石家庄市北附学校	朱玉曼、袁雷杰、陈丽敏	2
276	秦皇岛市	伸缩式汽车防护棚	物质科学	小学组	陈禹赫	北戴河区实验小学	李外	2
277	唐山市	梦想家园	物质科学	小学组	杜若怡	唐山市古冶区金山实验学校	褚天宇、张月、马鹏艳	2
278	唐山市	无字密信的秘密	物质科学	小学组	张家铭	唐山市古冶区林西第二小学	张墨雨	2
279	邢台市	气球动力小车	物质科学	小学组	郝辰乐	邢台市新华南路小学	董紫欣	2
280	石家庄市	鸡宝宝孵化记	生命科学	小学组	安梓菡	石家庄市北翟营小学	胡春磊	2
281	廊坊市	小小细胞壁，大大“保护伞”	生命科学	小学组	董一辰、张钊瑛、尹晨睿	中国石油天然气管道局中学第三附属小学	时银柱、张军、张萍	2
282	华北油田	我的绿萝生长观察报告	生命科学	小学组	孔艺皓	华北油田采一小学	许艳、刘彦英、张晓	2
283	承德市	花鱼共养的研究	生命科学	小学组	朱书瑶	承德县实验小学	张晓梅	2
284	承德市	植物的向光性与生长区域有关吗？	生命科学	小学组	史伊涛	承德县实验小学	田宝莲	2

285	承德市	金鱼更喜欢什么味道	生命科学	小学组	杜轩宇	承德县实验小学	刘纳新	2
286	邢台市	不同水质对植物种子幼苗生长的影响研究	生命科学	小学组	王梓霖	邢台市郭守敬小学	赵鹤	2
287	保定市	生活中不同禽蛋的蛋白质含量差异性探究	生命科学	小学组	张熙	涿州市三义小学	冯丹	2
288	承德市	绿色植物栽培初期根系用不用施肥？	生命科学	小学组	计涵越	承德县实验小学	李秀芬	2
289	华北油田	“低碳生活”调查	行为和社会科学	小学组	轩子墨	华北油田采一小学	刘艳军	2
290	石家庄市	关于在生面食食品中硼砂添加剂的使用情况探究	行为和社会科学	小学组	王泽	石家庄市绿洲小学	贾玉洁	2
291	石家庄市	珍惜粮食，美德传承	行为和社会科学	小学组	袁梓芃、陈可心、李依阳	石家庄市北翟营小学	崔茹梦、张月青	2
292	石家庄市	非生物因素对鼠妇生活的影响	行为和社会科学	小学组	张睿哲	石家庄瀚林学校	韩培宇	2
293	石家庄市	探究传统美食——老面的味道	行为和社会科学	小学组	孙一宸、肖丛烨、张子良	石家庄瀚林学校	许楠	2
294	华北油田	任丘市电动汽车使用情况调查研究	行为和社会科学	小学组	任俊毅、吕俊翰、强紫暄	华北油田采一小学	刘艳军、刘彦英	2
295	华北油田	关于新规后儿童购买文具盲盒的调查研究报告	行为和社会科学	小学组	赵梦媛	华北油田采一小学	吴娜娜、苑玉洁、孙振洋	2
296	承德市	电磁发射器	行为和社会科学	小学组	闫思远	承德县甲山镇京承山希望小学	张向群	2
297	唐山市	自动转动地球仪（带遥控）	行为和社会科学	小学组	张怡一	玉田县大安镇石河中心小学	高美慧	2

298	衡水市	北斗逆行提醒装置	工程学	高中组	赵子豪	河北衡水中学	郭春雨、杨阅同、李聪	2
299	邢台市	地下停车场安防应急系统	工程学	高中组	赵熙奥	临城实验中学	贺容	2
300	邢台市	多功能笔筒	工程学	初中组	马仕骏	南宫市私立丰翼中学	张光明、赵松	2
301	唐山市	智能安全护栏——基于人工智能的室内儿童安全监控系统	工程学	初中组	田茗予	唐山市第二十七中学	石蕊、葛明阳、陈思思	2
302	保定市	智能旋转车库	工程学	高中组	梁博禹、李佩琦	高阳宏利佳学校、保定市第一中学	董昆	2
303	沧州市	连杆轴端面攻丝和径向钻孔同步加工自动化设备	工程学	高中组	赵博旭、季凯上、李佳诺	任丘市职业技术教育中心	杨光辉、王建东、王永福	2
304	唐山市	基于红外避障的智能循环输送流水线	工程学	初中组	徐靖烨、王圣杰	玉田县散水头镇散水头中学	刘亚楠、胡宇	2
305	保定市	保定市万博广场交通及优化	工程学	高中组	石灿阳、王瑞晨、张艺卓	保定市第二中学	何炬、孙占军	2
306	石家庄市	地下车库水位预警及排水系统的设计	工程学	高中组	姚迪骞	石家庄润德学校	郭丁	2
307	保定市	非机动车转向辅助灯	工程学	高中组	翟劭博	保定市第二中学	何炬、邢建辉	2
308	石家庄市	1+1小于2	工程学	初中组	李东泽	石家庄第二外国语学校	李阳	2
309	廊坊市	卯锁榫连筑月宫	工程学	高中组	晋庞博、刘一然、贾想	河北省香河县第一中学	韩鹏、杨雪辉、庞雪梅	2
310	衡水市	地震避险装置	工程学	初中组	潘文琦、朱柏瑞	衡水市第三中学、衡水市第十五中学	高燕、姚飞、万玉曦	2



311	唐山市	校园洪涝预警及逃生装置	工程学	初中组	李鸿博	唐山市第十二中学	王茜、卞欲晓、董巾	2
312	唐山市	单兵作战降落伞背包及外骨骼机甲	工程学	初中组	朱徐烨烁	唐山市龙华中学	夏淑芸	2
313	保定市	智能铁路立交桥	工程学	初中组	张珈熠、翟艺涵	保定市乐凯中学、保定市乐凯中学	董昆	2
314	邢台市	智能灭火设备	工程学	高中组	陈怡涵	临城实验中学	王零曼	2
315	秦皇岛市	残障智能马桶盖	工程学	初中组	刘致远、孙浩翔	秦皇岛市第七中学	李新峰、李轶雄	2
316	唐山市	简易多功能清淤装置	工程学	初中组	郝悠然、袁与乐	河北唐山外国语学校	王玥涵、陈曦、李铁军	2
317	唐山市	“御风II号”激光切割手掷高速KT板滑翔机	工程学	初中组	李宣墀	唐山市第四十九中学	杨海涛、赵瑞岭、刘玉姣	2
318	邢台市	无线充电实验研究	工程学	初中组	王靖贤、刘沛泽、苏泓泽	内丘县第二中学	李连国、王密芬、张锐	2
319	保定市	基于智能导航系统的盲人耳机	工程学	高中组	卢嘉瑞	保定市第二中学	何炬、张茜	2
320	唐山市	城市湖面水域智能清理船	环境科学	初中组	刘丰齐	唐山市凤凰中学	吴彬、王希鹏	2
321	承德市	数字式做功改变物体内能实验器	物理与天文学	初中组	邴祚琳	承德阳光未来实验学校	张有建	2
322	唐山市	基于测温传感器智能语音茶杯垫	物理与天文学	初中组	白云硕、孙祎晨	玉田县散水头镇散水头中学	刘亚楠、蒋帅	2
323	石家庄市	蓄水自动关闭节能装置	环境科学	初中组	孙玄烨	石家庄市栾城区楼底中学	李俊巧	2

324	邯郸市	双视眼睛	物理与天文学	高中组	王钰萌	武安市第一中学	鄧武强、樊荣花、田苗苗	2
325	辛集市	中学生科技创新成果竞赛	物理与天文学	初中组	冯雯好、李怡诺	辛集市第二实验学校、辛集市第二实验学校	冯丽卫	2
326	华北油田	洗浴用水的自动回收和利用	环境科学	初中组	刘子歌、王恩泽	华北油田机关中学、华北油田机关中学	崔红岩、潘世忠、宋海燕	2
327	石家庄市	湿度传感器自动浇花装置	物理与天文学	初中组	刘奕轩	石家庄市第四十四中学	李一璐	2
328	保定市	磁耦合谐振式无线充电技术优化研究	物理与天文学	高中组	孙嘉轩	保定市第二中学	何炬、汪红红	2
329	邢台市	皮筋动力小车	物理与天文学	初中组	贾晓硕	新河县滏阳中学	贾林凤	2
330	华北油田	遥控式垃圾桶	环境科学	初中组	闫雪珂	华北油田井下学校	宋云、杨晓宇、王广玲	2
331	保定市	研究手机锂电池和充电宝电动势的变化	物理与天文学	高中组	王福林	河北保定外国语学校	马新宅	2
332	秦皇岛市	新型多功能垃圾箱	环境科学	初中组	刘子鑫	秦皇岛市北戴河区第三中学	王兰	2
333	华北油田	日常保健制氧机的设计和制作	化学	初中组	张景皓、薛沛秋、梁熙晗	华北油田东风中学	张丽雅、王荣格、闫晶晶	2
334	邯郸市	香皂的“精益求精”	化学	高中组	郭嘉龙、马子沐、姜志阳	武安市第一中学	李胜强、霍建月、闫亮	2
335	衡水市	血液循环路径模型	生命科学	高中组	赵清悦	河北省深州市职业技术教育中心	尚永勤	2
336	保定市	运动型呼吸器	生命科学	高中组	王嘉熙	保定市第二中学	何炬、李伟锋	2

337	保定市	益生菌筛选及发酵豆粕检测	生命科学	初中组	张源朔	保定市第十七中学	杨晓光、刘倩	2
338	石家庄市	土壤水分对大棚口感番茄产量、品质影响研究	生命科学	初中组	刘嘉琦、高振威、张沛琳	石家庄市第九中学	李燕华、张颖、刘霞	2
339	石家庄市	“碳低低”平台	计算机科学与技术	高中组	刘芮孜	石家庄外国语学校	葛令章、刘萍	2
340	邢台市	新型智能节约安全教室模型设计	计算机科学与技术	高中组	王柄焯	河北省临城中学	宋素燕	2
341	唐山市	基于SEN0127烟雾传感器的智能防火灾逃生电梯	计算机科学与技术	初中组	吉武强、张峻杰	玉田县散水头镇散水头中学	刘亚楠、蒋帅	2
342	保定市	基于Windows的数学函数可视化计算机教学实体模型的创新设计	计算机科学与技术	高中组	卢桐	保定市科技中等专业学校	陈丽娜、李博	2
343	衡水市	新型室外自来水管装置	计算机科学与技术	高中组	田浩然、侯泽宇	河北衡水中学	刘贝贝、任美丽	2
344	石家庄市	智能教室系统	计算机科学与技术	高中组	赵子涵、王珑璇	石家庄市第一中学、石家庄市第一中学	韩金山	2
345	衡水市	智能导盲杖	计算机科学与技术	高中组	吕明妍、张雅琪	河北衡水中学、河北衡水中学	刘贝贝、任美丽	2
346	邯郸市	班级智能化小助手V1.0	计算机科学与技术	高中组	李梦浩	武安市第一中学	徐琰、胡延霞、朱恩沙	2
347	邯郸市	不同纬度的太阳辐射分析	数学	高中组	靳雅宁	武安市第一中学	魏利雪、郭北平、马红梅	2
348	唐山市	基于pytorch+yolov5视觉传感器的智能物联网闸机单片机装置	计算机科学与技术	初中组	陈奕男	玉田县第三中学	王永会、蒋帅	2
349	石家庄市	火灾预警与空气净化一体化系统	计算机科学与技术	初中组	魏浚泽	石家庄高新技术产业开发区外国语学校	王巧蕊	2

350	唐山市	基于Geogebra的A、 $\omega$ 、 $\phi$ 对 $y=Asin(\omega x+\phi)$ 图像影响的演示实验	数学	高中组	侯德财、张棋、孟德晋	迁西县高级实验中学、迁西县高级实验中学、迁西县高级实验中学	陈学良、薛晓磊、张玉兰	2
351	邯郸市	智能学籍管理系统	计算机科学与技术	高中组	杨金城	磁县职业技术教育中心	曹哲斌、郭方超、李瑞雪	2
352	邯郸市	基于运动学的汽车自动驾驶算法系统研究	数学	高中组	潘是中	河北省邯郸市第二中学	张立新	2
353	衡水市	公交站电子预停车系统	计算机科学与技术	高中组	张瀚丞、门金琦	河北衡水中学、河北衡水中学	刘贝贝、任美丽	2
354	承德市	智能垃圾桶	计算机科学与技术	初中组	王紫萱	承德县第二中学	陈凤华	2
355	邯郸市	教师考勤应用系统	计算机科学与技术	高中组	王宇婷	武安市第一中学	蒋洪民	2
356	邢台市	智能垃圾回收车	计算机科学与技术	初中组	赵家和、王君昊、崔家浩	临城县第二中学	宋军强	2
357	华北油田	提高篮球三分球投篮进筐率的研究	数学	初中组	郭怡萌	华北油田采一中学	赵文娜、张菡、赵军	2
358	衡水市	针对中学生的基于生物反馈技术的情绪调控呼吸引导装置	计算机科学与技术	初中组	马思远	衡水桃城中学初中部	李青	2
359	邯郸市	用拉格朗日乘数法解决实际问题	数学	高中组	王海蓝	武安市第一中学	李琳琳、乔惠芳、李英梅	2
360	衡水市	基于知识图谱的医药智能问答系统	计算机科学与技术	高中组	刘泽霖	河北衡水中学	刘贵营、李丽娜、刘广群	2
361	石家庄市	英语单词拽牛头记忆法	行为和社会科学	初中组	刘弈轩	石家庄市第九中学	王娜、刘强	2
362	保定市	中职学生人际交往基本情况调研报告	行为和社会科学	高中组	郭民德	保定市科技中等专业学校	李明钰	2

363	保定市	保定市市民关于感冒治疗及用药情况调查报告	行为和社会科学	高中组	高潇楠	保定市科技中等专业学校	信丹丹、臧旭东	2
364	保定市	基于arduino的智能安全头盔	行为和社会科学	初中组	渠依明、董家好、王紫铮	河北保定师范附属学校(北)、河北保定师范附属学校(北)、保定市第十三中学	田宝春、杨东霖	2
365	保定市	保定市民对口袋公园使用情况的调查报告	行为和社会科学	高中组	姜佳兴	保定市科技中等专业学校	陈丽娜、王爽、李博	2
366	石家庄市	中学生体育运动现状的调查与研究	行为和社会科学	初中组	吕梓萍、吕梓宁	石家庄市北附学校、石家庄市北附学校	王莹晖、顾冰洁、孙菁	2
367	保定市	中职学生情感生存能力调查报告	行为和社会科学	高中组	张伽睿	保定市科技中等专业学校	陈哲	2
368	保定市	短视频平台对音乐创作影响	行为和社会科学	高中组	郑茜月、王梓润	保定市第二中学、保定市第二中学	何炬、李伟锋	2
369	保定市	多媒体辅助教学对学生学习效果调查报告	行为和社会科学	高中组	李香雨	保定市科技中等专业学校	王爽、吴双	2
370	保定市	饭圈文化促进第三产业经济发展并产生思想影响	行为和社会科学	高中组	刘璐萱	保定市第二中学	何炬、张茜	2
371	衡水市	崇礼国家跳台滑雪中心“雪如意”赛后利用情况的探究	行为和社会科学	高中组	赵紫铭	衡水中学实验学校	李丽娜、郭骥颖、白梦影	2
372	保定市	关于保定市居民对于垃圾分类的认识和实践调查研究	行为和社会科学	高中组	张子康	保定市科技中等专业学校	马娅静	2
373	保定市	人造器官认识及接受度的社会调查报告	行为和社会科学	初中组	范蕊轩	保定市第十七中学	王彦瀑、刘倩	2
374	唐山市	基于中学生健康问题一中考锻炼一体化智能监督锻炼装置	行为和社会科学	初中组	韩秉宸	唐山市第十二中学	王茜、卞欲晓	2
375	石家庄市	中学生家庭劳动现状调查与研究	行为和社会科学	初中组	吴杰岩、吴杰岚	石家庄市北附学校	王莹晖、甄改金	2

376	唐山市	楼道逃生梯	技术	小学组	孙煜宸	唐山市路北区外国语实验小学	邓小雪	3
377	石家庄市	智慧仓储	技术	小学组	玄文乐	石家庄市东苑小学	王亚楠	3
378	唐山市	太阳能卫星模型	技术	小学组	曹嘉忱	唐山市路南区第四实验小学	王慧、张硕	3
379	秦皇岛市	自动浇花传感器	技术	小学组	范振尧	秦皇岛市海港区建设路小学	王洋	3
380	沧州市	喝碗明白汤	技术	小学组	杨轩一	沧州市第二实验小学	吴帆、杨连民、常慧	3
381	承德市	电动马达	技术	小学组	赖嘉颖	丰宁满族自治县第二小学	孙贺楠	3
382	廊坊市	液压挖掘机	技术	小学组	高海轩	廊坊市第十五小学	张颖新、张宗芳、王艳辉	3
383	廊坊市	手动上升电梯	技术	小学组	姜孟彤	廊坊市逸夫小学	刘瑞芳、宋海欧、李颖	3
384	衡水市	教室纪律监视装置	技术	小学组	万思齐、李佳岚、李禹诺	衡水市巨吴渠小学	郭泓伟、张巧云、曹凤娇	3
385	廊坊市	智能晾衣架	技术	小学组	李品萱	河北省廊坊三河市灵山小学	王明涛、杨华、黄玺	3
386	石家庄市	多功能弹力彩虹车	技术	小学组	段迦淇	石家庄市南马路小学	张红蕾、白俊芝	3
387	唐山市	口算小游戏	技术	小学组	朱凌峰	唐山市丰润区迎宾路小学	张亮	3
388	唐山市	凑十法加法演示器	技术	小学组	韩忻竹	玉田县亮甲店镇西中滩中心小学	李爱华	3

389	承德市	共享单车头盔自动消毒装置	技术	小学组	吴香硕	丰宁满族自治县波罗诺镇中心校	董天坤、张秋芳、吴艳彬	3
390	衡水市	基于Micro: bit的具有转向指示功能的安全头盔	技术	小学组	孙嘉阳	衡水市珍宝街小学	姚飞、李耕、张春萌	3
391	石家庄市	科技之光	技术	小学组	冯禹诚	石家庄市红星小学	樊士英	3
392	唐山市	遥控电动伸缩门	技术	小学组	徐浩严	唐山市路南区友谊里小学	梁玉	3
393	唐山市	自制水钟	技术	小学组	王煜乔	唐山市古冶区金山小学	王洋洋、费琳、王凯	3
394	唐山市	自制太阳能探月车	技术	小学组	杨梓姗、翟婧涵、郭天翊	唐山市古冶区金山小学	王洋洋、何佳宝、刘爽	3
395	石家庄市	针管空气压缩炮	技术	小学组	李奕辰	石家庄市桥西实验小学	刘昱	3
396	邢台市	坐姿矫正器	技术	小学组	安梦淼、焦恺烁、吴一涵	新河县滏阳小学	王志钦、付运通	3
397	石家庄市	吸拖一体机	技术	小学组	刘添翼	石家庄高新技术产业开发区外国语学校	刘弋靖、郝莹莹、王振宇	3
398	承德市	桌面吸尘器	技术	小学组	王喆	丰宁满族自治县第二小学	杨晓燕	3
399	邯郸市	空气火箭	技术	小学组	李润一	磁县实验学校	张新叶	3
400	沧州市	智能气象站	技术	小学组	张佳硕	河间市英华学校	王禹青	3
401	石家庄市	自律打卡语音播报器	技术	小学组	苏煜琛	石家庄市红星小学	杨杰	3

402	邢台市	智能纵跳训练器	技术	小学组	张家赫、王庭陌、王子弟	邢台市任泽区任城镇昌平路小学	孟冬梅	3
403	承德市	悬浮拉力置物架	技术	小学组	赵柏辰、尚思佳、赵岩圻	丰宁满族自治县大滩学区总校	李艳伟、冶志梅、王海燕	3
404	廊坊市	简易差速器	技术	小学组	何嘉译	大厂回族自治县城关小学	李国宇、高见、刘大昊	3
405	保定市	太阳能汽车	技术	小学组	龚浩博	保定市新秀学校	王晓丹	3
406	秦皇岛市	自动补水器	技术	小学组	李语熙	秦皇岛经济技术开发区第一小学	王茜	3
407	石家庄市	智能红绿灯	技术	小学组	李葵洞、檀宜珂、杜泽超	石家庄市新华区党家庄学校	王涛	3
408	石家庄市	北斗联动救援车	技术	小学组	张哲睿、刘美岐、陈浩明	石家庄市南马路小学	贾聪聪、李丹、曹越	3
409	石家庄市	自动风干晾衣架	技术	小学组	王紫潇	石家庄市桥西实验小学	冯帆、李伟兰	3
410	石家庄市	关于增加橡皮筋动力飞机留空时长的研究	技术	小学组	武烁妃	石家庄市新石小学	王岩杰	3
411	邢台市	智能洗手机	技术	小学组	王锦轩	临城县第二小学	李会敏、吴晓珍、宋素燕	3
412	唐山市	自制自动饮水机	技术	小学组	张天泽、韩铭轩	唐山市古冶区金山小学	于爽、刘亚宁、李媛媛	3
413	唐山市	静音防翻倒椅子	技术	小学组	和子涵	玉田县杨家套镇丁官屯中心小学	乔石静	3
414	承德市	净水循环滴灌系统简易装备	技术	小学组	杨婷婷	承德高新区阳光四季小学	张馥华	3



415	秦皇岛市	酒精警报器	技术	小学组	崔钰博	秦皇岛市海港区建设路小学	王洋	3
416	秦皇岛市	智能感应饮水装置	技术	小学组	侯泽航	秦皇岛市北戴河区蔡各庄小学	谢美琦	3
417	石家庄市	AI智慧农场	技术	小学组	马小茜	石家庄市盛和小学	范嘉怡	3
418	唐山市	冬日战士	技术	小学组	张轩玮	唐山市路北区凤凰小学	赵惠	3
419	唐山市	皮影大舞台	技术	小学组	赵丹	唐山市古冶区唐家庄第四小学	孙泽曼、马娇月、 张海凤	3
420	保定市	智能红绿灯	技术	小学组	杨哲	涞水县涞水镇学区西关小学	杨学海、邢学静、 杨鑫	3
421	秦皇岛市	塑料瓶抓取器	技术	小学组	暴一瑞	秦皇岛市北戴河区西山小学	邱超	3
422	衡水市	简易吸尘器	技术	小学组	肖尚轩	滨湖新区彭杜村乡吴杜小学	张爱往、王俊莹、 张春蕊	3
423	秦皇岛市	太阳能庭院灯	技术	小学组	李子琛	秦皇岛市海港区新生路小学	肖美擎	3
424	邢台市	太阳能风车小屋	技术	小学组	曹茗溪	邢台市新华南路小学	刘丽	3
425	唐山市	火焰感应喷水灭火器	技术	小学组	贾裕然	唐山市曹妃甸区第一实验小学	李彩艳、郑雅婷、 孙丽洁	3
426	唐山市	防漏封口可伸缩厨余垃圾袋 支架框	技术	小学组	任原萌	玉田县兰坡小学	宋卓君	3
427	定州市	喵喵提醒器	技术	小学组	张家怡	定州市庞白土小学	黄梅	3

428	沧州市	基于无尾式遥控纸飞机概念三角翼无人机创新设计	技术	小学组	郝悦然	沧州市上海路小学	李秋霞	3
429	石家庄市	小学生科技创新---扫地机器人	技术	小学组	彭梓珊	藁城区第九中学	秦巧云	3
430	石家庄市	利用回收材料制作高效节能太阳灶	技术	小学组	冯与齐	石家庄市东风西路小学	程霄	3
431	石家庄市	星际探索计划	技术	小学组	陈麦琪	石家庄市盛和小学	袁博	3
432	唐山市	简易液体压强体验器	技术	小学组	杨储泽	迁安市第八实验小学	刘瑞娟、岳亚静	3
433	唐山市	自动发药机	技术	小学组	李角承泽	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学	杜文斌	3
434	秦皇岛市	可遥控激光红外预警器	技术	小学组	陈浩予	秦皇岛市海港区建设路小学	刘志伟	3
435	沧州市	智能卫生间	技术	小学组	吕致远	沧州市迎宾路小学	吕兴龙、霍召庆、侯志英	3
436	定州市	智能唱片机	技术	小学组	张宸飒	定州市大道观小学	杜彤丹	3
437	雄安新区	围棋黑白子智能分拣器	技术	小学组	郭一铭	雄安容和金源小学	张莹、陈晓辉、宋春祥	3
438	石家庄市	新型智能购物车	技术	小学组	杨程博	石家庄市东风西路小学	郭津	3
439	邢台市	环保沥水器	技术	小学组	胡岳豪	邢台市新华南路小学	董紫欣	3
440	邯郸市	手动压水机	技术	小学组	王和俊逸	磁县实验学校	路洁	3

441	秦皇岛市	助盲桌面清理器	技术	小学组	左轩铭	秦皇岛市北戴河区西山小学	张迪	3
442	廊坊市	五谷丰登——风谷机	技术	小学组	程子润	廊坊市逸夫小学	刘然、宋海欧、刘瑞芳	3
443	邢台市	老年人药物助手	技术	小学组	马浩轩、李卓翰、李承恩	邢台市育红小学	刘羽菲、王骁	3
444	石家庄市	地暖渗水报警器	技术	小学组	梅梓航、王馨笛、赵泽楷	石家庄市北附学校	刘洁	3
445	唐山市	太阳能小车	技术	小学组	张艺腾	迁西县照燕洲小学	付印伟、戴英杰	3
446	承德市	空气质量检测器	技术	小学组	孙语辰	承德县第一小学	梁艳秋	3
447	承德市	逆流而上的水	技术	小学组	王彦泽	丰宁满族自治县第二小学	赵欣	3
448	秦皇岛市	实验室危险液体取用器	技术	小学组	时习之	秦皇岛市北戴河区海北路小学	郝兵	3
449	邢台市	自制摩天轮	技术	小学组	王嘉一	邢台市新华南路小学	周彤	3
450	唐山市	干湿湿度感应自动浇花系统	技术	小学组	王俊杰	玉田县窝洛沽镇许安子中心小学	涂鹏娟	3
451	廊坊市	“希望之光”绿色无限极应急探照灯	技术	小学组	张瑞霖	廊坊市第十五小学	张辉、范瑞宁、王艳辉	3
452	秦皇岛市	实验室手机扩音器	技术	小学组	陈星皓	秦皇岛市北戴河区海北路小学	郝兵	3
453	邢台市	液压开合桥	技术	小学组	赵泽源	邢台市新华南路小学	周彤	3

454	石家庄市	车辆碰撞应急自动刹车装置	技术	小学组	潘彤乐	石家庄市维明路小学	王志刚、陈甜、张玲玲	3
455	唐山市	手摇式发电机	技术	小学组	史翌暄	唐山市路南区东新街小学校	陈淑娟	3
456	廊坊市	自动吹泡泡机	技术	小学组	王木子	大厂回族自治县城关小学	刘大昊、李国宇、高见	3
457	衡水市	书桌上的扫地机	技术	小学组	杨奕霏	阜城县崔庙镇大曹初级小学	张玮	3
458	唐山市	雨伞速干桶	技术	小学组	王瑞琳	玉田县杨家套镇丁官屯中心小学	王雅茹	3
459	唐山市	风力发电机	技术	小学组	赵珈	迁西县太平寨镇牌楼沟学区	李小泉、林淑焕、时新然	3
460	石家庄市	新能源运输船	技术	小学组	杨琳骁	石家庄市翟营大街小学	张文惠	3
461	唐山市	奇特开锁启瓶器	技术	小学组	郑依晨	玉田县兰坡小学	徐宁	3
462	承德市	防飞溅砸核器	技术	小学组	马艺飞	河北省承德县第四小学	邹晓慧、霍丽娟、王桂娟	3
463	邯郸市	Wifi—智能家居装置模型	技术	小学组	李若依	邯郸市永年区西苏镇总校	李立、游广民、高艳	3
464	石家庄市	校园智能伸缩大门	技术	小学组	高圣博	石家庄市时光小学	胡晓培	3
465	唐山市	多功能垃圾桶	技术	小学组	王婧涵	玉田县大安镇东九户中心小学	王金山	3
466	唐山市	实用型磁性笔套	技术	小学组	张腾岳	玉田县兰坡小学	代雪倩	3

467	定州市	太阳能汽车	技术	小学组	安鑫棻	定州市来合庄小学	王凤霞、吕永平、 谢明阳	3
468	邢台市	智能书架	技术	小学组	秦照松、苏宇鹏 、白秉钊	新河县滏阳小学	苏晨宇、陈爽	3
469	唐山市	明轮船	技术	小学组	石昊轩	唐山市路南区友谊里小学	梁玉	3
470	唐山市	小鸟储水喂水器	技术	小学组	李嘉颖	玉田县兰坡小学	张玉菲	3
471	唐山市	水袋黑板擦	技术	小学组	王乙辰	迁安市第二实验小学	李晓娜	3
472	邢台市	循环流动水源	技术	小学组	赵泽通	邢台市新华南路小学	刘炳慧	3
473	石家庄市	自制吸尘器发明研究	技术	小学组	陈泽熙	石家庄市桥西区四维小学	范振桥	3
474	石家庄市	自制变速小风扇	技术	小学组	李雨鑫	石家庄市南马路小学	魏军丽、付红娟	3
475	唐山市	隐形实用滑轮实木椅	技术	小学组	任皓轩	玉田县兰坡小学	张天圆	3
476	唐山市	智慧黑板擦	技术	小学组	邸丽月	迁安市第二实验小学	杨立敏、王专	3
477	唐山市	画角神器快速画三角形	技术	小学组	张雅淇	迁安市第二实验小学	杨凤艳、张丽荣	3
478	秦皇岛市	数学城堡	技术	小学组	汪钰莹	青龙满族自治县大森店村小学	高艳丽、孟祥磊	3
479	石家庄市	基于自然语言处理的考研英语词频统计分析研究	技术	小学组	赵钰点、赵育德	石家庄市东风西路小学	郑雪艳	3

480	唐山市	自动浇花器	技术	小学组	田智彬	迁安市第二实验小学	范昌、宋江红	3
481	邯郸市	新型鼠标灯	技术	小学组	陈天佑	邯郸市峰峰矿区羊渠河学校	刘艳军	3
482	邢台市	智能自动感应洗手机	技术	小学组	巩颖颖	邢台市新华南路小学	张娜	3
483	承德市	平衡鸟制作	技术	小学组	袁启轩	丰宁满族自治县第二小学	赵欣	3
484	保定市	智能门铃	技术	小学组	王佳	涞水县涞水镇学区西关小学	骆建英、冀云侠、高亮	3
485	廊坊市	探究空气性质系列教具	技术	小学组	宋沛恒	廊坊市大城县孙毅小学	邵俊女、赵庆丰、王振凯	3
486	华北油田	智能节能台灯	技术	小学组	檀雨含	华北油田东风小学	牛未坡、罗晓鹏	3
487	邯郸市	飞机大战	技术	小学组	袁从恩	磁县磁州镇兴仁学校	谢晓、杨玮	3
488	保定市	共享宠物屋	技术	小学组	张家硕	保定市天鹅小学	周丹	3
489	秦皇岛市	扫地机器人	技术	小学组	冯彦瑞	秦皇岛市海港区建设路小学	贺佳亮、谭晓蕊	3
490	秦皇岛市	带雨衣的书包	技术	小学组	苏若曦	北戴河区育花路小学	杨军	3
491	邢台市	自制手动起重机	技术	小学组	任仕达	邢台市新华南路小学	周彤	3
492	廊坊市	电动风力小船	技术	小学组	钟浩源	廊坊市第二十五小学	杨雪娜、刘美洁、赵红培	3

493	保定市	语音控制轮椅	技术	小学组	贾柏豪	保定市高新区小学	张晓攀	3
494	秦皇岛市	多宫格分类笔筒	技术	小学组	单盟恩	秦皇岛市北戴河区西山小学	张迪	3
495	华北油田	微生物世界	技术	小学组	孙珑月	华北油田采一小学	王欣	3
496	秦皇岛市	自动灭火的电动车	技术	小学组	王仲熙	北戴河区实验小学	任一曼	3
497	邯郸市	新型检测仪	技术	小学组	陈钰萍	峰峰矿区第二小学	陈丽霞	3
498	石家庄市	小小纸片作用大	技术	小学组	刘子怡、李金翼	石家庄市北翟营小学	张晓科、张彩哲、张月青	3
499	秦皇岛市	电动车温差充电器	技术	小学组	刘奕麟	北戴河区育花路小学	杨军	3
500	保定市	电动毛毛虫	技术	小学组	王潇毅	保定市竞秀学校	刘美伶	3
501	保定市	气压饮水机	技术	小学组	赵若朴	保定市竞秀学校	刘美伶	3
502	廊坊市	会“回家”的滚轮	技术	小学组	郝悦淼	廊坊市第十五小学	马丽娜、龚以轩、周德山	3
503	石家庄市	红外循迹避障太阳能火星车	地球环境与宇宙科学	小学组	秦嘉泽	石家庄市绿洲小学	苗亚雪	3
504	秦皇岛市	一个月不用管的自动浇花神器	物质科学	小学组	蒋佳成	秦皇岛市海港区新一路小学集团	胡菊平	3
505	承德市	厨房操作台垃圾清理器	物质科学	小学组	安桐瑶	承德高新区凤凰山小学	林瑞娜、韩牧迪	3

506	保定市	空间站机械臂	地球环境与宇宙科学	小学组	王浚棋	保定市新秀学校	周琦	3
507	秦皇岛市	北戴河区海滩海沙含铁量的研究	物质科学	小学组	李梓琪	秦皇岛市北戴河区海北路小学	刘月凤、葛光洁	3
508	石家庄市	火星登陆车模型	地球环境与宇宙科学	小学组	曹兢泰	石家庄市南马路小学	张红蕾、周毅	3
509	石家庄市	有趣的走马灯	物质科学	小学组	赵嘉馨	石家庄市北翟营小学	张盼男、张月青、黄泽萱	3
510	石家庄市	橡皮和尺子的亲密接触	物质科学	小学组	史梓杰	石家庄市维明路小学西校	张茜	3
511	唐山市	太阳能吸热情况演示器	地球环境与宇宙科学	小学组	孙圣翔、任营锴	迁西县罗屯镇罗家屯学区、迁西县罗屯镇罗家屯学区	林浩、刘亮、廖双兴	3
512	唐山市	仙人掌耐旱的秘密	物质科学	小学组	康展硕	唐山市古冶区赵各庄第三小学	曾庆杰、李景英	3
513	承德市	乒乓球小秘书	物质科学	小学组	谢佳妍	承德县实验小学	许晓双、张日新、田淑凤	3
514	邯郸市	可爱的五彩水精灵	物质科学	小学组	葛恬语	邯郸市复兴区前进小学	冯泽军、时静	3
515	唐山市	手摇升降机	物质科学	小学组	郑梧漾	迁西县第五小学	吴英俏	3
516	秦皇岛市	眼镜除雾风扇	物质科学	小学组	谢依洋	北戴河区实验小学	李外	3
517	衡水市	中小學生“负重”新思考——电子教材和纸质教材共存的新学习模式调查探究	物质科学	小学组	桂婉桐	深州市深州镇新兴路完全小学	桂显、温艳汝、张荣莉	3
518	石家庄市	核废水处理装置	地球环境与宇宙科学	小学组	李宸名	石家庄青园街小学	段静宜	3



519	唐山市	便捷型乒乓球捡球器	物质科学	小学组	王梦雪	玉田县大安镇峰山中心小学	贾红霞	3
520	石家庄市	空间站模型的制作与应用探索	物质科学	小学组	李雨轩	石家庄市长安区澳怡学校	卢慧美	3
521	廊坊市	警惕校园“杀手”	物质科学	小学组	史淳杉、陈帅、刘子正	中国石油天然气管道局中学第一附属小学	徐江峥	3
522	华北油田	激光笔反射	物质科学	小学组	许诚信	华北油田机关小学	魏淑梅、崔丽红、李宏贤	3
523	秦皇岛市	火箭声控台灯	物质科学	小学组	郑杨梓懿	秦皇岛市海港区先盛里小学	徐明利	3
524	承德市	日地月三球仪	地球环境与宇宙科学	小学组	蔡子涵、顾云菲、高鑫磊	丰宁满族自治县黄旗镇中心校	田雨虹、张微茜、赵金燕	3
525	唐山市	栗子熟了	物质科学	小学组	毛依爱	唐山市古冶区赵各庄第三小学	曾庆杰、孙文振	3
526	唐山市	未来智能清扫机	地球环境与宇宙科学	小学组	雷柠溪	唐山市路南区第四实验小学	毛淑霞、崔艳昆	3
527	秦皇岛市	便携式鞋底防滑带	物质科学	小学组	李昊宸	北戴河区实验小学	李外	3
528	衡水市	卫星走进生活——中小学生对中国通信技术的发展的认知调查	物质科学	小学组	于子璇、史羽航、张恒迪	深州市西街小学	付晶、赵星星、陈娜	3
529	衡水市	关于中小学生对“知识付费”看法的调查探究	物质科学	小学组	孙佳悦、孙一然、王琳墨	深州市深州镇高级小学	史连连、贾敬晓、霍金华	3
530	唐山市	大力出奇迹	物质科学	小学组	崔文灏	唐山市古冶区太古庄小学	刘盈、宋伟娜、张颖	3
531	秦皇岛市	对卫星导航时代的调查活动报告	地球环境与宇宙科学	小学组	刘馨泽、邱俊豪、白玉子淇	昌黎县葛条港乡解官营完全小学	刘艳玲、张琪盼	3

532	秦皇岛市	成长型宠物床	物质科学	小学组	屈直	北戴河区实验小学	李长慧	3
533	秦皇岛市	清水和自制防静电喷雾除静电实验	物质科学	小学组	王泰然	秦皇岛市海港区新一路小学集团	胡菊平	3
534	唐山市	太阳能小屋	物质科学	小学组	袁烁贻	唐山市路南区南厂小学	韩红梅	3
535	邯郸市	运动方式与力演示装置	物质科学	小学组	王凯	肥乡区辛安镇镇孟张庄小学	宇素清	3
536	承德市	可遥控的垃圾桶	物质科学	小学组	李浩恩	承德县下板城镇新华希望小学	王素侠	3
537	秦皇岛市	会叠罗汉的玻璃杯	物质科学	小学组	晏紫硕	北戴河区牛头崖小学	揣洁	3
538	邯郸市	创意无污染小炮竹	物质科学	小学组	牛怡冉	邯郸市复兴区前进小学	王保红、赵浩百	3
539	唐山市	音乐对植物种子萌发影响的实验与探索	物质科学	小学组	张雨康	玉田县大安镇峰山中心小学	王彩红	3
540	邯郸市	娱乐型磁铁隔水吸铁演示装置	物质科学	小学组	王博昊	肥乡区辛安镇镇孟张庄小学	李金霞、王瑞国、王楷	3
541	邢台市	探究中国古代“点石成画”的奥秘	物质科学	小学组	李浩心	邢台市郭守敬小学	赵鹤	3
542	衡水市	水循环喷泉	物质科学	小学组	马良喆	阜城县建桥乡贵壮希望小学	祁丹丹	3
543	辛集市	科学探究纪录片	物质科学	小学组	刘晔彤、李懿芸	辛集市方碑街小学	张晓梅	3
544	唐山市	太阳能环保小车	地球环境与宇宙科学	小学组	于欣妍	玉田县大安镇东九户中心小学	王长红	3

545	邯郸市	镜片雾化原理与解决方法研究	物质科学	小学组	耿海嘉	邱县实验小学	刘雪	3
546	唐山市	遥控汽车制作设计	物质科学	小学组	王喆	唐山市路南区南厂小学	史依琼	3
547	石家庄市	自制液压升降机	物质科学	小学组	杨紫菡	石家庄市北翟营小学	崔茹梦	3
548	唐山市	智能喷水消防小汽车	物质科学	小学组	田雨航	玉田县林南仓镇大寺中心小学	李东青	3
549	石家庄市	七彩小台灯	物质科学	小学组	贾博超	石家庄市北翟营小学	崔茹梦	3
550	邢台市	美丽的太空家园	地球环境与宇宙科学	小学组	滑昕雨	邢台市新华南路小学	董紫欣	3
551	邯郸市	水塔模型	物质科学	小学组	李昊桐	邯郸市永年区西苏镇总校	韩晓娥、李雪、靳江涛	3
552	石家庄市	吸管内的饮料之谜	物质科学	小学组	苏佳齐	石家庄市北翟营小学	胡春磊、李纯	3
553	沧州市	探究自然因素对种子的影响	生命科学	小学组	王正焯	任丘京师小学	白雪、刘梦涵、高艳	3
554	邢台市	迷你植物生长站	生命科学	小学组	张若溪	邢台市郭守敬小学	晋玲	3
555	石家庄市	iNature动植物一体景观箱	生命科学	小学组	董安城、李信远、马悦哲	石家庄瀚林学校	许楠、贾莉	3
556	石家庄市	植物生长的秘密	生命科学	小学组	韩思铖	石家庄市北翟营小学	王超、马悦	3
557	唐山市	动物细胞结构黏土模型的制作	生命科学	小学组	周书瑶	唐山市路北区外国语实验小学	房玮	3

558	邢台市	黄豆和绿豆生豆芽对比实验和经济效益分析研究	生命科学	小学组	张议丹	邢台市郭守敬小学	张瑶、高云肖	3
559	沧州市	饮用碳酸饮料与牙齿保护关系探究	生命科学	小学组	宋宇鹏	任丘京师小学	李振涛、刘娜、郭俊玲	3
560	邢台市	不可思议的蘑菇	生命科学	小学组	甄家卉	邢台市新华南路小学	田立芳	3
561	衡水市	神奇的蚯蚓	生命科学	小学组	贾汶霖	故城县郑口第一小学	冯敏	3
562	秦皇岛市	昆虫的生活习性探秘	生命科学	小学组	鲍欣怡	青龙满族自治县大森店村小学	孙海菊	3
563	雄安新区	智能自动浇水花盆	生命科学	小学组	苏馨怡	雄安容和金源小学	王玉升、陈晓辉、苑洪雷	3
564	邢台市	家庭火锅残汁残渣如何处理的调查研究	生命科学	小学组	李岳鑫	邢台市郭守敬小学	赵鹤	3
565	唐山市	安全分类绿化垃圾桶	行为和社会科学	小学组	杨云淇	玉田县大安镇石河中心小学	丁梓馨	3
566	石家庄市	关于一颗烂水果好的部分是否能吃的探究	行为和社会科学	小学组	师滄森	石家庄瀚林学校	王朝	3
567	承德市	磁铁减震车	行为和社会科学	小学组	于文阔	承德县甲山镇京承山希望小学	王焕儒	3
568	石家庄市	居住小区周边空气质量调查与分析	行为和社会科学	小学组	张茹涵	石家庄市草场街小学	武玲	3
569	唐山市	实用的百洁手套	行为和社会科学	小学组	马铭辰	迁安市教育园区实验小学	柳艾平	3
570	唐山市	智能皮影戏	行为和社会科学	小学组	吴浩翔	唐山市路北区西北井小学	云丽娟、刘艳军	3

571	承德市	湿度感应自动浇花器	行为和社会科学	小学组	张涵	平泉市王土房乡中心小学	刘晓华、刘敏	3
572	唐山市	可吸式粉笔收纳盒	行为和社会科学	小学组	于颜丞轩	唐山市古冶区笄家庄小学	刘浩敬	3
573	唐山市	小学生家庭“生活垃圾分类”的调查研究	行为和社会科学	小学组	刘沐汐	唐山市路北区鹭港小学	刘昕嫡	3
574	华北油田	“小学生的一日三餐”研究报告	行为和社会科学	小学组	陈宇桐	华北油田采一小学	刘美娟、张羽童、高志芳	3
575	石家庄市	倾斜不倒的易拉罐	行为和社会科学	小学组	王博雯	石家庄市北翟营小学	孙瑶	3
576	衡水市	如何培养小学生良好的行为习惯.	行为和社会科学	小学组	马智宸、陈书琪、张沐哲	阜城县霞口镇接佛寺初级小学	宫欢欢、李杨、王冬梅	3
577	华北油田	家养巴西龟常见行为研究	行为和社会科学	小学组	徐逸阳	华北油田油建小学	张岩	3
578	唐山市	可以声控的健身达人“小元”	工程学	初中组	冯浩原	唐山市第四十九中学	刘玉姣、王秀杰、张媛	3
579	沧州市	铰链四杆机构与齿轮传动的应用	工程学	高中组	边宇畅、赵云淞、杨佳贺	任丘市职业技术教育中心	王永福、刘向军、杨光辉	3
580	邢台市	行李箱震动防丢报警装置	工程学	高中组	李朋宇	临城实验中学	赵龙飞	3
581	廊坊市	红外线自动避障小车	工程学	初中组	邸致远、陈嘉辉	廊坊市第九中学	田玉环	3
582	保定市	智能森林防火系统	工程学	初中组	史博宇、夏晨曦	保定市乐凯中学、保定市第十三中学	董昆	3
583	唐山市	基于ESP32-E主板物联网通讯-溢满提示智能垃圾桶	工程学	初中组	尹诣萌	唐山市第二十一中学	王岩	3

584	唐山市	多设备高续航无线充电器	工程学	初中组	计雅睿	唐山市第二十七中学	於依淼、葛明阳、王兆洋	3
585	邯郸市	智慧蜂巢服务管家N次方 (社区智能办电机器人)	工程学	初中组	闫佳路	邯郸市人和中学	马薇薇	3
586	邢台市	温差发电风扇	工程学	高中组	张子义	临城实验中学	刘小芳	3
587	邢台市	速干晾晒衣架	工程学	高中组	赵博凯	临城实验中学	郑文广	3
588	邢台市	益智宠物喂食器	工程学	初中组	贾一博、卢巨哲	南宫市私立丰翼中学	张光明、赵松	3
589	唐山市	一种基于磁力的新型家用搅拌机	工程学	初中组	许子焯	唐山市龙华中学	夏淑芸	3
590	唐山市	应用于医院的智能物联网输液报警装置	工程学	初中组	常跃瀚	唐山市凤凰中学	刘雪松、王希鹏	3
591	邢台市	多功能语音壁扇	工程学	高中组	尹子成、张梦轩、商晓丁	宁晋县职教中心	梁辉、董海磊、颜迎朝	3
592	邯郸市	焊接声控LED旋律灯	工程学	初中组	赵基衡	邯郸市永年区实验中学	郑玉超、赵征强、穆思杰	3
593	邢台市	便民共享环境检测于一体的社区空间	工程学	高中组	杨星雨、吕子豪	临城实验中学、临城实验中学	李翠	3
594	邢台市	语音红外遥控吊扇	工程学	高中组	刘浩哲、王玉阳	宁晋县职教中心	梁辉、张静、朱微微	3
595	秦皇岛市	汽车车顶安全三角装置	工程学	初中组	赵煦杨	北戴河区卢王庄中学	王海燕、贲平	3
596	邢台市	多功能语音台扇	工程学	高中组	司若林、刘晓迪、张鑫磊	宁晋县职教中心	梁辉、张静、朱微微	3

597	华北油田	十进制可更替式续航低成本 动点警示灯	工程学	初中组	吕泽群	华北油田一处中学	李金芝	3
598	沧州市	家用简易地震报警器	工程学	初中组	李承阳、张钰林	河北省沧州市第十一中学	陈岩、陈洁、任昕 晔	3
599	唐山市	基于城市内涝灾害——预防 车辆溺水多功能涵洞	工程学	初中组	张梓齐	唐山市第十二中学	王茜、卞欲晓	3
600	唐山市	太阳能发电板智能追光系统	工程学	初中组	郭洋溢	唐山市第二十七中学	王喻、王玉彬	3
601	廊坊市	加、减、乘运算练习板	工程学	初中组	周子暄	香河县第二中学	陈静、万彬	3
602	廊坊市	智慧的点亮	工程学	初中组	张琳杰	香河县第二中学	陈静、万彬	3
603	唐山市	时间管理机器	工程学	初中组	付景文	唐山市凤凰中学	高云丰	3
604	唐山市	智能移动充电车	工程学	初中组	李彦良	唐山市第十二中学	王茜、卞欲晓	3
605	华北油田	智能玻璃窗	工程学	初中组	黎语嫣	华北油田井下学校	金洪雁、马志刚、 王相臣	3
606	廊坊市	微型加压洗车器	工程学	初中组	朱婧馨	香河县第二中学	陈静、万彬	3
607	邢台市	多功能机械臂	工程学	初中组	宁则越、张震莲	内丘县第二中学、内丘县第二 中学	李连国、张文珊、 林玉卓	3
608	廊坊市	粉笔灰尘的克星	工程学	初中组	汪梦可	香河县第二中学	陈静	3
609	邢台市	多功能喝水提示器	工程学	高中组	孙一锐	临城实验中学	王晨瑗	3

610	廊坊市	“绿色”密封簸箕	工程学	初中组	孙婉晴	香河县第二中学	陈静、万彬	3
611	唐山市	震动报警器	工程学	高中组	王旭、孙静琦、 李亚坤	迁西县高级实验中学、迁西县 高级实验中学、迁西县高级实 验中学	张静、薛晓磊、赵 荣华	3
612	廊坊市	危险来临时的生命之光	工程学	初中组	孙翊童	香河县第二中学	陈静	3
613	邢台市	3D打印创意台灯	工程学	高中组	李硕昌	临城实验中学	陈秦玉	3
614	承德市	遥控自动电梯升降机	工程学	初中组	马宁	承德县第二中学	王宇平、王小芳	3
615	邢台市	光的传播及光纤原理演示仪	物理与天 文学	初中组	董一烁	内丘县第二中学	张贵强、赵志刚、 谢婷婷	3
616	华北油田	纸杯走马灯转动的研究	物理与天 文学	初中组	徐鸿瑞、柴月涵 、王梓伊	华北油田采一中学	艾军华、张菡	3
617	邯郸市	安全猫眼智能辅助设备	物理与天 文学	初中组	牛旭泽	邯郸市第一中学	杨天照、徐嘉音	3
618	华北油田	智能感应药盒	物理与天 文学	初中组	李伊然	华北油田机关中学	邱雪婷、潘世忠、 刘春英	3
619	廊坊市	基于地转偏向力对河流流向 偏移影响的演示探究	物理与天 文学	高中组	孙若溪、付玉男 、王佳萱	廊坊市大城第一中学	刘海亮、乌春彦、 王伟东	3
620	邢台市	安全用电演示器	物理与天 文学	高中组	王梓榛	河北省临城中学	王永杰	3
621	保定市	城市家用厨余垃圾的转化与 储存	环境科学	高中组	王煜晗	保定市第二中学	何炬、张茜	3
622	承德市	自制投影可旋转的投影仪	物理与天 文学	初中组	王龙腾	承德市双滦区实验中学	刘佳倩	3



623	辛集市	简易纸杯灯	物理与天文学	高中组	焦柏迪	辛集市育才中学	刘建华	3
624	唐山市	自制电动机	物理与天文学	初中组	王子明	迁西县滦阳镇初级中学	于秀娟	3
625	廊坊市	创新设计弹力磁性水阀门	物理与天文学	初中组	孙智寅	大城县旺村镇旺村中学	刘宝全	3
626	衡水市	衡水湖鸟类资源保护的探究	环境科学	高中组	刘钰轩、李承远、党晨萌	衡水中学实验学校、衡水滏阳中学、衡水中学实验学校	李丽娜、郭骥颖、黄楠	3
627	邢台市	多种摩擦静电实验	物理与天文学	高中组	马欣悦	临城实验中学	李敏昭	3
628	邯郸市	磁感式宠物饮水机	物理与天文学	初中组	朱妍辉、张涵瑀、王浩博	邯郸市第一中学	杨天照、徐嘉音	3
629	唐山市	微纳米气泡（NBs）增氧技术对水产养殖的影响分析	环境科学	高中组	高盛晗	河北丰润车轴山中学	忻慧敏、王燕峰、李娜	3
630	保定市	基于太阳能发电对鸭舌帽通风冷却装置进行充电的支持	环境科学	高中组	张智诚	保定市第二中学	何炬、田云玲	3
631	华北油田	多功能冷暖椅	物理与天文学	初中组	朱睿婷	华北油田机关中学	邱雪婷、王欣、卢亚婕	3
632	张家口市	张家口市洋河重金属污染与风险评估	环境科学	初中组	蒋沐成	张家口市万全区郭磊庄初级中学	王世玉、李欣	3
633	衡水市	污染气体排放系统与气体排放研究	环境科学	初中组	陈泽翔、郑羽轩	衡水市第四中学、衡水市第四中学	马洪生、代俊祥	3
634	秦皇岛市	煤气消除装置	物理与天文学	初中组	张浩然	北戴河区卢王庄中学	王海燕、陈大新	3
635	邢台市	小孔成像摄像机	物理与天文学	初中组	赵默涵	新河县滏阳中学	张海峰、刘康、张瑾	3

636	廊坊市	自己独立准确滴眼药水	物理与天文学	初中组	巩博文	香河县第二中学	陈静、万彬	3
637	承德市	利用泡沫板制作等高线模型	物理与天文学	初中组	徐楚鑫	承德县第二中学	安智尊	3
638	邯郸市	红外成像技术制作研制报告	物理与天文学	高中组	张浩然	河北省邯郸市第二中学	任刚	3
639	邯郸市	酸雨对兰花的危害	环境科学	初中组	连佳慧	临漳县第五中学	张瑞敏	3
640	保定市	空气中光粒子的质量测量	物理与天文学	初中组	宋雨鑫、陈宜萱	保定市第十七中学	刘倩	3
641	秦皇岛市	光的反射演示器	物理与天文学	初中组	吴学茹	隔河头镇总校隔河头初级中学	王天纪、王玉辉	3
642	邢台市	基于pH传感器果蔬酸碱度测定及对果蔬电池电压影响探究	化学	初中组	尹浩华	邢台市第十九中学	柴立强、高明亮	3
643	邯郸市	探究豇豆种子萌发的适宜条件	生命科学	高中组	冯岩淋、闫璐	邯郸市第四中学	周鹏鹏	3
644	石家庄市	新型低泡洗衣粉的制备	化学	高中组	张宇晨	石家庄二中实验学校	郝玉亮、石冲、吴海霞	3
645	廊坊市	眼球成像动态演示模型	生命科学	初中组	李岳鹏、姚佳琪	大城县大尚屯镇大阜村中学	贾敏、刘立敏、仝润平	3
646	廊坊市	基于原电池加快化学反应速率的探究装置	化学	高中组	李绍涵、王志晟、任雨轩	大城县第一中学	刘海亮、宋金霞、刘亚杰	3
647	张家口市	关于在北方家庭环境栽培食虫植物的研究	生命科学	高中组	李同宇	张家口未来高级中学有限公司	于威	3
648	廊坊市	基于乙醇还原性-验酒驾原理演示装置	化学	高中组	臧富仁、王晓帆、李梓彤	廊坊市大城第一中学	刘海亮、高萌萌、焦雪丽	3

649	廊坊市	泡沫灭火器	化学	高中组	郝辰	河北省三河市第一中学	王雷、赵利华、张倩	3
650	唐山市	基于运动学模型的汽车自动驾驶算法	数学	高中组	李芑诺	唐山市第一中学	刘月洁、闫琳、刘栋	3
651	邯郸市	大菱鲆养殖精准投喂管理系统	计算机科学与技术	高中组	郝天华	磁县职业技术教育中心	曹哲斌、耿福利、王建民	3
652	衡水市	公共卫生间防护装置	计算机科学与技术	高中组	路月晗、王舒冉	河北衡水中学、河北衡水中学	任美丽、刘贝贝	3
653	邯郸市	四轴机械臂	计算机科学与技术	高中组	刘昊楠	临漳县邺城中学	许晓琳	3
654	邯郸市	Bayes与最优决策	数学	高中组	温家慈	武安市第一中学	杨俊霞、董佩、张芳	3
655	雄安新区	中小学生智能语音学习环境的硬件设计与实现	计算机科学与技术	初中组	郑梓念	雄安容和兴贤初级中学	柳璇、白晓哲、王娟	3
656	衡水市	智能拔插头装置	计算机科学与技术	高中组	张家菡	河北衡水中学	任美丽、刘贝贝	3
657	唐山市	灾害预警多功能智能路灯	计算机科学与技术	初中组	贾鹏毅	唐山市第十二中学	王茜、卞欲晓	3
658	石家庄市	AI助学系统——智慧书桌	计算机科学与技术	初中组	张家诚、王思邯	石家庄市第四十八中学、石家庄市第四十八中学	何忠才、王丹丹	3
659	邯郸市	饭店智能网络电话预约系统	计算机科学与技术	高中组	野家旗	磁县职业技术教育中心	曹哲斌、郭方超、李瑞雪	3
660	邯郸市	中职精准检测英语题库系统	计算机科学与技术	高中组	杨舒杰	磁县职业技术教育中心	曹哲斌、张韶菡、张玉凤	3
661	邯郸市	邯郸四中高中招生考试报名系统	计算机科学与技术	高中组	裴思淼	邯郸市第四中学	付新良	3

662	邢台市	高温警报无人小车	计算机科学与技术	初中组	陈洋	内丘县第二中学	李连国、乔科攀、林玉卓	3
663	华北油田	掷铅球运动中的二次函数问题的研究	数学	初中组	冯佳旺	华北油田采一中学	赵文娜、赵军、李玉芝	3
664	邯郸市	桌面防跌落小车	计算机科学与技术	初中组	秦铄达	邯郸市永年区第六中学	赵赢、徐亚鑫、杜玲玉	3
665	邯郸市	校园供水系统智能管理	数学	高中组	郭佳立	武安市第一中学	魏利雪、李亚飞、孙明珊	3
666	邯郸市	弹射机器人	计算机科学与技术	高中组	刘建东	临漳县邺城中学	许晓琳	3
667	唐山市	基于hx711重量传感器智能厨房迷你电子秤	计算机科学与技术	初中组	陈星凯、杨雨朋	玉田县散水头镇散水头中学	刘亚楠、蒋帅	3
668	邢台市	旅游大巴安全座椅智能检测系统	计算机科学与技术	初中组	赵景宏、吴欣泽、张凯博	邢台市任泽区第二中学	楚皂勇	3
669	衡水市	基于Python算法的约瑟夫问题研究	计算机科学与技术	高中组	李宣阳	安平县志臻高级中学	柳红明、郭志方	3
670	邯郸市	可控自动化漫灌装置	数学	初中组	赵宸瑄	邯郸市第一中学	杨天照、徐嘉音	3
671	邢台市	多功能工具	计算机科学与技术	初中组	张子涵	内丘县第二中学	张文珊、陈瑞娟、张春霞	3
672	廊坊市	防疫空间智能管家	计算机科学与技术	高中组	王炳润、吕轩、赵宇	大城县第一中学、廊坊市大城县第一中学、大城县第一中学	孙连东、刘海亮、高萌萌	3
673	华北油田	任丘市五所大型游泳馆收费问题的调查分析	数学	初中组	罗佩凌	华北油田采一中学	赵文娜、邱伟杰、赵军	3
674	邯郸市	基于WebApi的医院营养餐订餐系统	计算机科学与技术	初中组	王泽轩	磁县来村中学	胡巧红、曹哲斌	3

675	雄安新区	中小学编程益智小游戏—— 维护文明饭店	计算机科学与信息技术	初中组	刘禹禾	雄安容和兴贤初级中学	王娟、白晓哲、柳璇	3
676	雄安新区	MakeX Explorer-碳锁先锋	计算机科学与信息技术	初中组	高嘉滢、田珺轲、 刘子谦	雄安容和德辉学校	高凯、李文华、宗冉	3
677	邯郸市	碰壁倒退车	计算机科学与信息技术	初中组	刘成宇	邯郸市永年区第六中学	白静亚、徐亚鑫、 赵赢	3
678	邯郸市	循迹小车	计算机科学与信息技术	初中组	郝珂狄	邯郸市永年区第六中学	徐亚鑫、杜玲玉、 白静亚	3
679	邯郸市	追光小车	计算机科学与信息技术	初中组	刘子帅	邯郸市永年区第六中学	杜玲玉、白静亚、 赵赢	3
680	邯郸市	基于人工智能未来校园安全 系统设想研究	计算机科学与信息技术	高中组	邢宇轩	河北省邯郸市第二中学	邓德峰	3
681	邢台市	户外旅游团建多功能灯	计算机科学与信息技术	初中组	李俊仪、刘浩然、 李尚泽	邢台市任泽区第二中学	赵二军	3
682	邯郸市	色子机	计算机科学与信息技术	初中组	王梓皓	邯郸市永年区实验中学	张福艳、王永旗	3
683	廊坊市	生命探测小车的初步探索	计算机科学与信息技术	初中组	范新凯	廊坊市第十八中学	罗晨、赵旭静、高文君	3
684	邯郸市	邯郸旅游形象提升对策	行为和社会科学	高中组	韩承睿	武安市第一中学	李飞	3
685	邢台市	邢台市中学生社会公德状况 调查分析	行为和社会科学	高中组	蒋俊宁	邢台市第一中学	张素娟	3
686	保定市	中职学生手机管控能力的调查 报告	行为和社会科学	高中组	王子奥	保定市科技中等专业学校	杨立静、杨立宁	3
687	秦皇岛市	人工智能发展中所存在的问题 及应对方案	行为和社会科学	初中组	马铭浩、陈瑞年、 蒋屹森	秦皇岛市第七中学	李新峰、马晓东、 霍铭伦	3

688	保定市	保定市二次元文化对社会经济的影响	行为和社会科学	高中组	刘峰宇	保定市第二中学	何炬、张彬	3
689	承德市	生物学成绩加入中考后学生学习生物学态度变化的调查研究	行为和社会科学	初中组	贾依琳、张紫涵	围场满族蒙古族自治县围场镇中学	赵利平、侯艳秋	3
690	保定市	中职生对网络主播认知的调查报告	行为和社会科学	高中组	郭宇琨	保定市科技中等专业学校	臧旭东、于林林	3
691	雄安新区	保定直隶府菜的文化内涵挖掘与价值解读	行为和社会科学	初中组	魏菲玥、杨昕诺、辛铭泽	北京四中雄安校区	樊文君	3
692	保定市	行为习惯对科学方法结果的影响与中学生健康改善措施的结合应用	行为和社会科学	高中组	张宇锟	保定市第二中学	赵娟、何炬、汪红红	3
693	邢台市	“太行泉城、美丽邢台”城市品牌建设的调查分析	行为和社会科学	高中组	安倩希、冯志玖、闫语钊	邢台太行中学、邢台太行中学、邢台太行中学	师海谦、张新成、赵振兴	3
694	保定市	保定市高中生学习疲倦状况分析和改善措施	行为和社会科学	高中组	翁思宇、魏珂文、王义森	保定市第二中学、保定市第二中学、保定市第二中学	何炬	3
695	廊坊市	三分钟学会写律诗	行为和社会科学	高中组	陈王雨萌	河北省香河县第一中学	王金龙、武玉军、刘士朋	3
696	保定市	保定市高中生存在性别刻板印象的情况及其对学生心理健康的影响	行为和社会科学	高中组	彭紫涵、向娜娜	保定市第二中学	何炬、张媛媛、孙占军	3
697	保定市	疫情后保定市学生消费折射的社会现状	行为和社会科学	高中组	罗思琪、张羽桐瑄	保定市第二中学	何炬、郭释檀、王璟	3
698	保定市	保定市中职学生对槟榔危害认知程度调查研究	行为和社会科学	高中组	宋嘉浩	保定市科技中等专业学校	杨正、陈卓	3
699	廊坊市	太空夏令营	行为和社会科学	初中组	郑欢雨	三河市第一实验中学	熊兴怀	3
700	邢台市	电影中的女性主义调查报告	行为和社会科学	高中组	杨子钰	邢台市第一中学	武海燕	3

701	邯郸市	青少年科技创新教育的现状与发展趋势研究	行为和社会科学	高中组	王婷	武安市第一中学	曹萌萌、常晓伟	3
702	保定市	保定市青年对自然语言处理模型人工智能的了解度与接受度调查	行为和社会科学	高中组	许凡星	保定市第二中学	何炬、张彬	3
703	邯郸市	性别对高中学生成绩的影响	行为和社会科学	高中组	李思焯	武安市第一中学	李春杰、孟利花、李琳琳	3
704	邢台市	邢台市邢湾镇家庭作坊式企业的发展现状调查	行为和社会科学	高中组	段晨曦	邢台市第一中学	韩旭然	3
705	邯郸市	饮食与历史——河北“苦累”调查报告	行为和社会科学	高中组	高艺萌、刘镇豪、张孟瑶	武安市第一中学	高辉波、刘俊杰、张海江	3
706	邢台市	高中生节假日饮食习惯对健康的影响	行为和社会科学	高中组	张方宇	邢台市第一中学	夏建伟	3
707	廊坊市	天翻地覆傲中华	行为和社会科学	高中组	孙哲宇	河北省香河县第一中学	王金龙、武玉军、张晓梅	3
708	保定市	中国性别歧视与强奸率的关系	行为和社会科学	高中组	沈希媛	保定市第二中学	郭释檀、何炬	3
709	廊坊市	自行车自动加热装置	行为和社会科学	初中组	刘芮彤	河北省三河市第八中学	沈海军	3