第 39 届河北省青少年科技创新大赛青少年竞赛项目一等奖名单

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
1	衡水市	助老出行——基于人 工智能的公交站牌	计算机科学 与信息技术	个人 项目	刘宇轩	衡水中学实验 学校	高中组	李丽娜
2	唐山市	机器人酸奶冰工厂	计算机科学 与信息技术	个項目	王一早	唐山市第十二 中学	初中组	田明玉 王 楠
3	唐山市	一种基于 Enigma 密码 机原理的新型流加密 算法	计算机科学 与信息技术	个人 项目	郑恩和	唐山市第一中 学	高中组	王筱颖 郭兰光 及淑颖
4	秦皇岛	基于 MQTT 的火灾报警 系统设计	计算机科学 与信息技术	集体 项目	崔铭瑞 于景瑞 刘硕桐	秦皇岛市第一 中学	高中组	简洪涛 彭 静 王云雪
5	张家口 市	关于智能监测老人防 碰瓷应急装置的设计 与应用	计算机科学 与信息技术	个人 项目	张铠琦	张家口市宣化 第一中学	高中组	罗仲凯 任 旺 侯立峰
6	邢台市	智慧家庭网络控制器	计算机科学 与信息技术	集体 项目	张标标 刘孜奥 刘梓盟	河北省宁晋县 职业技术教育 中心	高中组	梁 郑 魏 朱微微
7	唐山市	香菇袋料智能养殖与 自动摘取装置	计算机科学 与信息技术	个人 项目	崔正宇	唐山市第五十 四中学	初中组	赵嘉琦
8	石家庄市	冬季供热效果监测分 析系统	计算机科学 与信息技术	集体项目	郭泽宇 王天赐 吴佳恒	石家庄市第十 一中学、河北 省石家庄市学、 二十八中学、 石家庄市第十 三中学	初中组	孙培磊
9	唐山市	家用版智能雕刻机	计算机科学 与信息技术	个人 项目	张晋凡	唐山市友谊中 学	初中组	谢林莹
10	石家庄 市	多功能智慧眼镜	计算机科学 与信息技术	个人 项目	夏昊松	石家庄外国语 学校	高中组	韩 洋
11	张家口 市	卫星的风帆—借助太 阳风和光压实现卫星 变速系统的设计	计算机科学 与信息技术	集体 项目	赵泽凡 许宣博	张家口市宣化 第一中学	高中组	胡志军 付丽霞 付 <u>佳</u>
12	衡水市	基于宿舍楼内智能晾 衣区	计算机科学 与信息技术	集体 项目	吕明妍 马悠翔	河北衡水中学	高中组	任美丽 沈肖童 张立杰
13	秦皇岛 市	基于物联网技术的养 老园区智慧照明系统	计算机科学 与信息技术	集体 项目	赵思源 王一为 岳牧遥	秦皇岛市第一 中学	高中组	潘子玉
14	沧州市	超声波手机无线充电 消毒散热盒	计算机科学 与信息技术	集体 项目	王文晶 于文志	东光县第一中 学	高中组	高 赞 张圣洁 孙书阁
15	邢台市	高铁地铁站台安全提 示系统	计算机科学 与信息技术	个月	乔梓睿	河北省临城中 学	高中组	赵亚特
16	廊坊市	无线电讯息传输盒子	计算机科学 与信息技术	集体项目	孙跃宸 吴桐 王艺霖	河北省香河县 第一中学	高中组	安庆斌 凌继双 田术兴

附件 1

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
17	邯郸市	从莫比乌斯环到四维 空间的猜想	数学	个人 项目	张以沫	武安市第一中 学	高中组	杨俊霞 乔惠芳 董 佩
18	邯郸市	类"洛伦兹变换"求 解圆锥曲线	数学	个人 项目	崔熠奥	武安市第一中 学	高中组	李中华 王晓敏 齐立峰
19	邯郸市	工业场景多源仪表读 数智能识别系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	闫雪纯	邯郸市第一中   学	高中组	李长斌
20	华北油 田	物理知识与文学作品 的创新性融合实践研 究	行为和社会 科学	集体 项目	张恩泽 马佳倓	华北油田第五 中学	高中组	马力力
21	邯郸市	邯郸成语文化传承对 本地文化消费市场的 影响及发展策略研究	行为和社会 科学	个人项目	高梓菲	武安市第一中 学	高中组	王亚方 赵亚东 暴佳佳
22	石家庄 市	石家庄中医特色发展 探析	行为和社会 科学	个人 项目	韩煜宸	石家庄外国语 学校	高中组	杨怀伟
23	雄安新 区	助力白洋淀红色精神 的传承与发扬	行为和社会 科学	个人 项目	靳萧羽	北京四中雄安 校区	初中组	
24	廊坊市	农村老宅基地现状研 究及对策	行为和社会 科学	集体 项目	李永烨 李亚栋 王伊伊	廊坊市大城第 一中学	高中组	孙恵平 董纹君 刘平平
25	邢台市	寄宿制高中生心理健 康的相关研究	行为和社会 科学	个人 项目	郭泊含	邢台市太行中 学	高中组	师海谦
26	保定市	基于二维码识别的智 能寻车导航物联网停 车系统	行为和社会 科学	集体 项目	赵培宇 马敬轩	保定市第十七 中学	初中组	刘
27	石家庄 市	生成式人工智能在石家 庄市中学生中的认知与 使用情况调查报告	行为和社会 科学	个人 项目	刘晨萌	石家庄外国语 学校	高中组	王 红唐贺宁
28	廊坊市	寄宿制中学粮食浪费 现象的深度剖析与应 对策略	行为和社会 科学	个人 项目	高畅	廊坊市第七中 学	高中组	苑 娜
29	唐山市	可联网式双重指纹防 抢劫智能安全保险柜	行为和社会 科学	个人 项目	张梓航	玉田县第三中 学	初中组	孙静萱 胡春丽
30	保定市	AI 智能软件对保定 市居民日常生活影响 的调查报告	行为和社会 科学	个人 项目	齐 聪	保定市科技中 等专业学校	高中组	
31	唐山市	新型激光测距并语音 提醒的智能导盲杖	行为和社会 科学	个人 项目	王一同	玉田县第三中 学	初中组	刘满金 张亚茜
32	雄安新 区	红色荧光碳量子点的 制备与细胞成像	化学	集体 项目	高尔玺 任振义 杨晨仟	雄安容和第一 高级中学	高中组	姚雨晴 李晨曦 王佳义
33	邢台市	3D 打印可调高度三脚 架	化学	个人 项目	候梓奥	临城实验中学	高中组	李 娜
34	邢台市	化学元素卡牌游戏	化学	集体项目	刘思佳 米雨琛	河北省临城中 学	高中组	王 欣
35	邯郸市	二氧化硫使品红褪色 原理的实验探究	化学	个人 项目	张子彤	河北峰峰第一 中学	高中组	
36	石家庄 市	华北地区玉米田反枝 苋种群对烟嘧磺隆的 抗性研究	生命科学	个人 项目	张榭予	石家庄外国语 学校	高中组	贾志锋 刘小民 李 航

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
37	唐山市	使用动物模型分析血 友病基因频率的发展 和相对理想条件下的 种群规模	生命科学	个人 项目	邢思薇	唐山市第二中 学	高中组	范 巍 殷世来
38	唐山市	隔日禁食对 BTBR ob、 ob 小鼠粪便代谢组学 的影响	生命科学	个人 项目	李笑帆	唐山市第一中 学	高中组	蔡云龙 於慧清
39	保定市	关于纤维素对胰岛素 具有促进作用的研究	生命科学	个人 项目	岳铭轩	保定市第二中 学	高中组	王 雪 何 炬
40	雄安新 区	土壤微生物对农作物 生长的影响及其应用 研究	生命科学	个人 项目	乔浩轩	北京四中雄安 校区	初中组	王 芳
41	邢台市	双向光控电路	物理与天文 学	个人 项目	王梓烁	邢台市任泽区 第一中学	高中组	
42	保定市	超疏水材料在汽车挡 风玻璃上的应用	物理与天文 学	个人 项目	米慎熠	保定市第二中 学	高中组	何 炬徐东丽
43	华北油 田	能测物体表面倾斜度 的水平仪	物理与天文 学	个人 项目	邵禹越	华北油田机关 中学	初中组	潘世忠 莹 崔红岩
44	承德市	光谱星途 : 使用光谱 仪 分析物质	物理与天文 学	个人 项目	李佳铄	围场满族蒙古 族自治县第一 中学	高中组	冀欣天 董长春 王利艳
45	唐山市	基于 arduino 系统和 安卓系统 APP——多 功能中小学生天文宣 传移动角	物理与天文学	个人项目	李彦良	唐山市第十二 中学	初中组	王楠
46	保定市	护花使者——种居室 花卉 LED 补光增湿装 置的设计	物理与天文 学	个人 项目	李梦琪	保定市第十七 中学	初中组	郭媛媛 马青蔚
47	承德市	近视眼矫正器	物理与天文学	个人 项目	刘楠烁星	围场满族蒙古 族自治县第二 中学	初中组	华银峰 黄景欣 赵亚洲
48	石家庄 市	温度对热中子探测器 的影响	物理与天文 学	个人 项目	郑佳硕	石家庄市第一 中学	高中组	高灵灵 郑景哲
49	石家庄 市	声音的形状	物理与天文 学	个人 项目	肖子辰	石家庄市第五 十五中学	初中组	
50	石家庄 市	一种永不沉没船舶设 计方案	物理与天文 学	个人 项目	向浩鸣	石家庄市第一 中学	高中组	郭苗苗 吕庆敖
51	石家庄市	月相趣玩互动	物理与天文学	集体项目	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	高中组	侯晓琳 段丽雅
52	廊坊市	热学实验系列一体化 探究装置	物理与天文 学	个人 项目	苏玥涵	大城县里坦镇 第一中学	初中组	张 伟 李炬辉 吴爱平
53	衡水市	蒸汽动力风扇	物理与天文 学	个人 项目	王文诺	景县温城乡温 城中学	初中组	王学芳
54	唐山市	河湖生态立体修复系 统与高孔隙率建筑垃 圾的再生利用	环境科学	个人 项目	孙振迪	唐山市第一中 学	高中组	潘 尧 李文静 张志勇

编号	地市	作品名称	 学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
55	唐山市	以洞庭湖管涌险情为 例——使用自动筑堤 装置和新材料可觅踪 防汛沙袋一体化防洪 系统	环境科学	个人 项目	么昱唐	唐山市第十二中学	初中组	王 楠 张 宁
56	唐山市	可持续发展与新制生 产力赋能新发展	环境科学	个人 项目	戚奥菲	唐山市第二中 学	高中组	马士翠
57	唐山市	基于学生身体健康监测系统实时数据——教室空气智能循环净化检测系统	环境科学	集体项目	任高亿 任高阅	唐山市第二十 一中学	初中组	王 岩
58	唐山市	酸雨检测式农作物保 护装置	环境科学	个人 项目	张艺馨	玉田县第三中 学	初中组	李 胡 宇
59	保定市	运用人工智能技术的 无人驾驶沙滩分类机 器人	环境科学	个人 项目	张之瑶	河北保定师范 附属学校(北)	初中组	潘长旭
60	石家庄 市	一种有关电梯延时关 门的装置	工程学	个人 项目	杨晋宸	河北正中实验 中学	高中组	张 坤
61	沧州市	小型固体燃料探空火 箭的研究	工程学	集体项目	马思硕 卢树坤	河间市第十四 中学	高中组	葛学文 韩泽众 王翼鹏
62	唐山市	基于四路无抽头 ZVS 的感应加热	工程学	集体项目	裴云飞 吕明鑫	唐山市第二中 学、唐山市第 二中学	高中组	李月颖 范 巍
63	衡水市	一种多用途的固定翼 无人空中载机平台	工程学	集体项目	刘钰轩 王子轩 李尚凌	衡水中学实验 学校	高中组	刘 通 李丽娜 顾伟强
64	唐山市	探空火箭发射与探究	工程学	个人 项目	崔鹏程	唐山劳动技师 学院	高中组	赵 磊 霍聪颖
65	保定市	空天子母舰跨介质无 人机子机	工程学	个人 项目	王芷菖	保定市第三中 学	高中组	赵宏亮 马宏伟 王一帆
66	唐山市	高楼层墙外灭火降温 研究与设计	工程学	个人 项目	闫博然	唐山市第一中 学	高中组	潘 尧 崔建红
67	辛集市	智能猪养殖管理机器 人	工程学	集体项目	刘韦铜 封怡康 曹琉备	辛集市职业技 术教育中心	高中组	王 丹李 培
68	衡水市	双向无极限旋转轮	工程学	集体项目	方梓名 张昊洋 杨博臣	河北衡水中学	高中组	李
69	秦皇岛 市	智慧种植箱	工程学	个人 项目	刘安泽	秦皇岛市第七 中学	初中组	李轶雄
70	衡水市	直连式声音传导器	工程学	个人 项目	于雅璇	衡水中学实验 学校	高中组	李丽娜 郭骥颖 姜月丰
71	唐山市	车载动力电池火灾预 防及应急处置系统	工程学	集体 项目	袁与乐 金家兴	河北唐山外国 语学校	初中组	李铁军邓如冰
72	廊坊市	揣在口袋里的"游戏 厅"	工程学	集体项目	白李霖、 杨雯晋	河北省香河县 第一中学	高中组	王丹刘欣吴瑞红

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
73	华北油 田	智驭光伏•畅享清风	工程学	集体项目	曹昊天 李梓硕 陈子豪	华北油田第一 中学	高中组	曾庆森 申宏晖 王婷婷
74	邢台市	一体化声、光、电磁 波传播探究仪	工程学	集体 项目	王子煜 乔炳尧 郝易阳	内丘县第二中 学	初中组	李连国 赵菲菲 静
75	唐山市	长余辉材料防伪标识 的制备研究	工程学	个人 项目	律梓承	唐山市第二中 学	高中组	谷 永
76	邢台市	智慧校园路灯控制系 统	工程学	集体 项目	曹佳松 张凯迪 温宇航	河北省宁晋县 职业技术教育 中心	高中组	梁 雅 静 者
77	邢台市	犁地播种填土一体机	工程学	个人 项目	刘政彤	临城县第二中 学	初中组	李建芳
78	石家庄市	基于三极管的电子护 眼装置	工程学	集体项目	姚文烽 张倬源 王炯程	石家庄市第九 中学、石家庄 市第九中学、 河北师范大学 附属实验中学	初中组	刘 霞 李 腾 芮晓云
79	邢台市	利用自制半球日晷测 量时间的研究	物质科学	个人 项目	王可菲	邢台市郭守敬 小学	小学组	张 伟
80	石家庄 市	智能衣柜	物质科学	个人 项目	任知洵	石家庄市运河 桥小学	小学组	赵宏斌 赵晓媛
81	唐山市	雨水自动感应伸缩棚	物质科学	个人 项目	宋晨语	唐山市古冶区 金山小学	小学组	刘欢欢 张 杰 左姗姗
82	石家庄 市	未来月球基地	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	金奕霖	石家庄市维明 路小学	小学组	武丽艳 郭桂宏 王 琳
83	邢台市	神奇的光	物质科学	个人 项目	李泽辰	邢台市郭守敬 小学	小学组	李娜
84	石家庄 市	绿美古城 自在正定	地球环境与 宇宙科学	集体项目	李泓谊 韩千茁 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	小学组	,,,,,,,,
85	石家庄 市	北斗助力找车位	物质科学	集体 项目	姚诗雨 高梓烨 吴思澄	石家庄高新技 术产业开发区 实验小学	小学组	斯娇囡 张景蕊 徐佩倩
86	邢台市	探索蝉蜕变的影响因 素	物质科学	个人 项目	杨舒涵	邢台市育红小 学泉北校区	小学组	范潇倩
87	石家庄 市	"常羲一号" 月球熔 岩管基地	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	陈沐岩	石家庄市维明 路小学	小学组	闫兵兵
88	石家庄 市	水循环智能喷淋系统	地球环境与 宇宙科学	集体项目	史照佳 崔童喆 李劲闯	正定县解放街 小学	小学组	赵丽景
89	承德市	自动感应灭火器	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	李嘉元	承德县甲山镇 京承山希望小 学	小学组	李兴全
90	承德市	兴隆县三个乡镇山泉 水水质对比实验	物质科学	集体 项目	冯冠源 李奕熙 王靖雯	兴隆县第二小 学	小学组	王春芳 付金玲 翟燕娥

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
91	石家庄 市	针对低碳交通出行的 解决方案	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	马施若容	高邑县职工子 弟学校	小学组	王会彦
92	唐山市	月球熔洞基地	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	牟俊树	唐山市路北区 鹤祥实验小学	小学组	林 娜 庞海冰
93	唐山市	智慧种植车	物质科学	集体项目	高鑫宇 郑雯馨 王建硕	唐山市丰南区 大齐学校	小学组	乔建晶
94	雄安新 区	火星避障循迹车	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	李卓航	安新县雁翎小 学	小学组	夏志璠 徐卉然 王雨晴
95	邢台市	食物部分霉变对整体 食材影响效果的探究	生命科学	个人 项目	冯若兮	邢台市园林小 学	小学组	. , ,,
96	衡水市	太空育种和普通种子 发芽率差异化的科学 调查体验活动	生命科学	集体 项目	刘骅征 马诚泽 宓奕畅	深州市深州镇 南街小学	小学组	张会敏 高文琴 林月华
97	承德市	冬季楼房内白菜储存 方法的研究	生命科学	个人 项目	范思柠	承德县实验小 学	小学组	兰亚娟
98	秦皇岛 市	土豆去皮变黑的原因 及防止方法探究	生命科学	个人 项目	高郡遥	秦皇岛市海港 区文化里小学	小学组	刘春梅
99	石家庄 市	关于衣服不同颜色对 吸热与散热的影响	行为和社会 科学	集体 项目	刘奕萱 宋雨珊	石家庄市国际 城小学	小学组	刘 莹 陈佳玉
100	承德市	"向阳花"太阳能简 易自动向光系统	行为和社会 科学	集体 项目	王 璐 张舒涵 赵逸勋	承德市头道牌 楼小学	小学组	孟江红 刘向菲 应 雪
101	石家庄 市	关于正定小商品夜市 "爆火出圈"的调研 分析	行为和社会 科学	个人 项目	王涵熙	石家庄瀚林学 校	小学组	许 楠王 腾
102	承德市	智能窗户	行为和社会 科学	个人 项目	梁洪屹	承德市头道牌 楼小学	小学组	王 伟
103	保定市	基于语音控制的智能 教室环境检测系统	行为和社会 科学	集体项目	高圣勋 张懋川	保定市前卫路 小学、保定市 莲池区冀英学 校	小学组	陈灵鲜 杨 芳
104	石家庄 市	智能雨篷	行为和社会 科学	个人 项目	李承阳	石家庄瀚林学 校	小学组	刘娇娇 李怡红
105	唐山市	智答精灵 ——基于 人工智能大语言模型 的小学生答疑机	技术	个人 项目	赵冠霖	唐山市路南区 南湖小学	小学组	郭 珊 李 洋 陈思思
106	唐山市	智慧窨井盖	技术	个人 项目	刘可心	唐山市康各庄 小学	小学组	74. , 77.
107	廊坊市	基于无线通信的智能 输液器与提醒装置	技术	个人 项目	王启卓	河北省霸州市 第五小学	小学组	魏 邢京帅 路爱娟
108	石家庄 市	帐篷安全系统	技术	集体项目	孟铂润 刘瑾轩 孙坤云	石家庄市保利 启新小学	小学组	鲁娇娇 何 盼 梁 凡
109	石家庄 市	超声波车库行人防撞 报警装置	技术	集体项目	朱宣宇 李钇辰 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	小学组	王 跃

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
110	唐山市	教室智能遮光帘	技术	集体 项目	张一然 张楚涵	唐山市路北区 西山路小学	小学组	王 震
111	石家庄 市	遥控风筝	技术	集体 项目	马一凡 祁笑冉	石家庄市东风 小学	小学组	高
112	石家庄 市	儿童拖延行为的自我 任务期限设定矫正系 统	技术	个人 项目	王俊捷	石家庄市东风 小学	小学组	田金燕
113	石家庄 市	iGuardian 人工智能 老人防摔拐杖	技术	个人 项目	董安城	石家庄瀚林学 校	小学组	许
114	石家庄 市	空气净化与生态维护 综合箱	技术	集体 项目	解弘瀚 孙一宸	石家庄瀚林学 校	小学组	许 韩培宇 边青青
115	唐山市	悦达智运侠	技术	个人 项目	王诗菡	唐山市路北区 橡树湾小学	小学组	李 扬
116	石家庄市	物联网出门提醒小助手	技术	集体项目	王颢哲 张怿辰 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	小学组	孙培磊 霍增华
117	石家庄 市	关于小区消防通道防 占用装置的设计与应 用	技术	集体 项目	任佐雷 任佑霆	石家庄瀚林学 校	小学组	许 相 王 則 期
118	石家庄 市	遥控手掷飞机	技术	集体 项目	申昊言 师钰涛 张嘉航	石家庄市东风 小学	小学组	张 欢
119	石家庄市	智能提醒药盒	技术	集体项目	曲梓赫 刘承烨 王宇轩	石家庄市盛景 学校、石家庄 市长安区运河 桃园联合小 学、正定县金 铭钥学校	小学组	鲁娇娇
120	石家庄 市	手持袜子自动甩干机	技术	个人 项目	李珈逸	石家庄市东风 西路小学	小学组	李晗
121	沧州市	一种机械加智能双重 防坠落护栏	技术	个人 项目	徐鹿鸣	沧州市黄河路 小学	小学组	苗欣欣 齐媛媛 崔 佳
122	石家庄 市	超级救援	技术	个人 项目	张茗冠	石家庄市融创 中心第一小学	小学组	崔旭倩
123	石家庄市	电动车隐形雨篷系统	技术	集体项目	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	小学组	张 浩 于 慧 陈晓松
124	石家庄 市	基于人脸识别的叫醒 闹钟	技术	个人 项目	张钲浦	石家庄市中山 路小学	小学组	
125	唐山市	火灾数据检测器	技术	个人 项目	吴浩铭	玉田县玉田镇 育才小学	小学组	刘丽超 王新媛

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
126	唐山市	小型扫地机器人—— WULL-E(吴力)	技术	个人 项目	吴宜筱	唐山市曹妃甸 区第一实验小 学	小学组	曾 霞 孙美娜
127	廊坊市	共建和谐校园的安防 系统	技术	集体项目	朱宇麒李 睿	三河市汇福实 验学校	小学组	吴玉石 丁维贤 赵 雷
128	廊坊市	新能源汽车 DM-I 系统的动画、动态模型演示和科普讲解	技术	个人 项目	王思亲	三河市蓝天小 学	小学组	李艳敏 李 芳 郑海文
129	石家庄 市	多功能读书平台	技术	集体项目	张云舒 张云策 杨骐瑛	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	小学组	孙培磊 吕婉明
130	石家庄 市	智能防火救援系统	技术	集体 项目	国梓洋 王天乐	石家庄市合作 路小学	小学组	李璐璐
131	石家庄 市	智能医院	技术	个人 项目	郭炫辰	石家庄市绿洲 小学	小学组	梁玉娟
132	石家庄 市	我的智慧公园	技术	个人 项目	李紫祎	石家庄市东风 西路小学	小学组	王子颖
133	石家庄 市	北斗如星芒, 护佑校 园安	技术	集体项目	董皓玉 许可欣 张傅桓	石家庄高新技 术产业开发区 实验小学	小学组	新娇囡 徐佩倩 张景蕊
134	秦皇岛 市	智能垃圾清扫与分拣器	技术	个人 项目	岳牧川	秦皇岛市海港 区逸城学校	小学组	张 杰
135	邢台市	无人驾驶智能垃圾清 运车	技术	个人 项目	王乾硕	临城县第一小 学	小学组	董仕超
136	衡水市	智能摘果分拣机	技术	集体项目	杨思翰 武洋可 张靖岩	武强县府兴小 学	小学组	李 高 林 弟 蒋 喜 庆
137	定州市	社区智能交通系统	技术	个人 项目	王泽栋	定州市赵村小 学	小学组	赵紫薇
138	华北油 田	校园自动喷淋系统的 研究	技术	个人 项目	张校凡	华北油田供应 学校	小学组	孙桂荣 马江娜 李 茜
139	衡水市	智能雨污分流	技术	个人 项目	姜皓泽	故城县郑口第 六小学	小学组	乜 蕾
140	秦皇岛 市	"滴水不漏"物联网智能漏水检测系统	技术	集体项目	杨浩天 郑钧少 樊雪晴	秦皇岛市海港 区逸城学校	小学组	周航
141	衡水市	汽车盲区检测报警装 置	技术	个人 项目	冯睿辰	衡水市永兴路 小学	小学组	王 王 光 共 崇 共
142	雄安新 区	基于 arduino 的高铁 新型多功能小桌板	技术	集体项目	李高阳 李宥辰 王梓萌	雄安容和乐民 小学	小学组	谢美娜 凌含悦 曹晓曦
143	邢台市	基于 Arduino 激励学 习心愿灯塔	技术	个人 项目	柴安甜	邢台市文谦小 学	小学组	柴立强 李伟华
144	邢台市	家用微型地震预警器	技术	个人 项目	王鲁宁	邢台市育红小 学	小学组	闫志燕

编号	地市	作品名称	 学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
145	华北油 田	自行车双充电储能照 明系统	技术	个人 项目	郑宇航	华北油田十二 处学校	小学组	张艳红 郑云净 郝新桥
146	衡水市	基于语音控制的自行 车头盔转向灯的设计 与应用	技术	集体项目	史羽航 孟梓凡 张梓达	深州市西街小 学	小学组	张高恒 张嘉夫 潘燕平
147	邢台市	灭火战车一火焰感应 泡沫灭火小车的设计 与实现	技术	个人 项目	冯伊一	邢台市郭守敬 小学	小学组	黄丽丽 付晓云
148	承德市	输液监控系统	技术	个人 项目	张宸轩	承德县第二小 学	小学组	孙志学 王 <b>薇</b> 李海波
149	承德市	水面垃圾清理器	技术	集体项目	胡梦桃 陆沐伊梵 莫晨曦	承德市双塔山 镇中心小学	小学组	王丽君 周若麟 段馨秀
150	邯郸市	端正坐姿灵动书桌	技术	个人 项目	张逸名	邯郸市丛台区 荀子实验小学	小学组	郑颖卿
151	邢台市	盲人智能避障辅助眼 镜	技术	个人 项目	和北	邢台市第五中 学	小学组	张立美
152	保定市	物联网多重验证保存 箱	技术	集体项目	韩宗霖 韩知柏	保定市青年路 小学、保定市 河北小学	小学组	韩继强 常 耀 姚 微
153	保定市	自制触摸式电子琴	技术	个人 项目	高梓轩	蠡县第二实验 小学	小学组	武 静
154	保定市	关于太阳系八大行星 科普装置的设计与应 用	技术	个人 项目	王奕萱	涿州市三义小 学	小学组	王雪萌
155	衡水市	关于山区隧道新型节 能照明系统的设计与 应用	技术	集体 项目	祖海宁 孙佳毅 聂佑霖	深州市深州镇 南街小学	小学组	高艳薇 白旭华 张志侠
156	邯郸市	设计智能型空气加湿 演示装置	技术	集体 项目	张怡晨 孟 苏	涉县新北关小 学	小学组	张 丽
157	保定市	北斗电子围栏	技术	个人 项目	梁浩睿	保定市南关小 学	小学组	<ul><li>孙秋红</li><li>毛</li><li>森</li><li>静</li></ul>
158	衡水市	家庭阳台儿童防坠落 语音预警装置的设计 与应用	技术	集体项目	石益萌 宿爱琪 石伊航	深州市兵曹乡 兵曹完全小学	小学组	刘向前
159	秦皇岛市	基于 Arduino 视频识 别电动汽车火灾预警 系统	技术	集体项目	刘福佳 张家源 刘家岐	秦皇岛市海港 区逸城学校、秦 皇岛市海港区 迎宾路小学、秦 皇岛市海港区 东北石油大学 附属小学	小学组	
160	衡水市	基于物联网技术的健 康监测看护系统	技术	集体项目	杨书萱 郭峥雅 马寅喆	衡水市中心街 小学、衡水市 新苑小学、衡 水市牛佐小学	小学组	王洪宽 郭玉宁

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
161	雄安新 区	雄安新区智慧生态公 园智能化管理系统	技术	个人 项目	李在森	雄安容和悦容 小学	小学组	日 张 健 耿丽梅
162	廊坊市	太阳能路灯电池板表 面积灰智能清洁装置	技术	个人 项目	闫 严	廊坊市第十二 小学	小学组	孟宪娟 石 杰

## 第 39 届河北省青少年科技创新大赛青少年竞赛项目二等奖名单

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
1	邢台市	舒居小卫士—温湿度调 控器	计算机科学 与信息技术	个人 项目	岳泽彬	临城实验中 学	高中组	刘小芳
2	张家口 市	宿舍智能床位监测与离 床提醒装置的设计与应 用	计算机科学 与信息技术	集体项目	伊晨希 郭梧桐	张家口市宣 化第一中学	高中组	毕 成 宋丽丽 刘艳艳
3	衡水市	人工智能高空坠物保护 装置	计算机科学 与信息技术	集体项目	李森阔 侯泽宇	河北衡水中 学	高中组	沈肖童 刘贝贝 任美丽
4	衡水市	互动式大脑刺激闹钟	计算机科学 与信息技术	集体项目	黄腾啸 刘浩宇 朱柏瑞	衡水市第七 中学、衡水市 第七中学、衡 水市第十五 中学	初中组	李 龙
5	廊坊市	智能化学生管理系统	计算机科学 与信息技术	集体项目	高昊田 贾易安 杨涵	河北省香河 县第一中学	高中组	朱
6	唐山市	厨房智能助手:基于 Arduino Uno 的燃气安全 监控系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	王昱森	唐山市第二 十一中学	初中组	王 岩陈 磊
7	衡水市	红色一带一路展示板	计算机科学 与信息技术	集体项目	朱浩学 刘沛霖 姚雨晨	衡水市第四 中学、衡水市 桃城区赵家 題镇中学、衡 水市第四中 学	初中组	代俊祥韩会民
8	衡水市	计算几何与折纸结合:基 于算法的复杂折纸模型 设计	计算机科学 与信息技术	个人 项目	赵晓航	河北衡水中 学	高中组	刘贵营 郝 康 宋伟雄
9	石家庄 市	穿衣小贴士	计算机科学 与信息技术	集体 项目	王子轩 王一琰	石家庄市第 四十四中学	初中组	付宇航 杨天甜
10	邢台市	小动物智能捕捉装置	计算机科学 与信息技术	集体项目	李尚泽 刘浩然 赵若涵	邢台市任泽 区第二中学	初中组	楚皂勇 赵二军
11	衡水市	可视化停车场入场指示 系统	计算机科学 与信息技术		张增秋 郑沐朗 李佳腾	枣强县大营 镇中学	初中组	励津
12	沧州市	智能药伴侣	计算机科学 与信息技术	个人 项目	李相辰	沧州市第十 四中学	初中组	张炳熙
13	邯郸市	单马达驱动的四足机器 人	计算机科学 与信息技术	个人 项目	程子涵	临漳县邺城 中学	高中组	<ul><li>许晓琳</li><li>段 玲</li><li>冀伟伟</li></ul>
14	石家庄 市	无接触式智能抽纸机	计算机科学 与信息技术	个人 项目	宋广渊	石家庄市第 四十四中学	初中组	李岸芙
15	沧州市	光电逻辑智能化全自动 织物压制印花机	计算机科学 与信息技术	集体项目	康菁洋 杨若依 王九涵	东光县第一中 学	高中组	辛岳衡 穆珊杉门立杰

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
16	张家口	关于油电车混停车库中 可移动智能充电桩的设 计与应用	计算机科学 与信息技术	个人 项目	赵阳	张家口市宣 化第一中学	初中组	罗仲凯 张丽娟 张羽希
17	衡水市	电动车自动锁车系统	计算机科学 与信息技术	集体项目	何周航 李天恩 曹茜雅	河北衡水中 学	高中组	刘贝贝 任美丽
18	邢台市	可远程控制的宠物投喂 机	计算机科学 与信息技术	个人 项目	苏若涵	河北省临城 中学	高中组	宋素燕
19	衡水市	汽车防冻门装置	计算机科学 与信息技术	集体 项目	马诚舵 张奥康	河北衡水中 学	高中组	刘贝贝 沈肖童
20	邯郸市	校园智能安全测速仪	计算机科学 与信息技术	集体项目	张紫柏 张开天 侯壹慕 可	邯郸市第五 中学	高中组	张 <b>坚</b> 徐琪琪 任军涛
21	邢台市	智行小助手	计算机科学 与信息技术	个人 项目	李佳钦	临城实验中 学	高中组	王零曼
22	邯郸市	智寻易领	计算机科学 与信息技术	个人 项目	付钦儒	磁县职业技 术教育中心	高中组	曹哲斌 郭方超 李瑞雪
23	衡水市	校园爱上铺	计算机科学 与信息技术	集体 项目	李敬寒 张茗皓 陈昊聪	河北衡水中 学	高中组	刘贝贝 任美丽 张立杰
24	邯郸市	对一种特殊的双曲线 xy = k 的探究	数学	个人 项目	李子涵	武安市第一 中学	高中组	董雯雯 李琳琳 樊荣花
25	邢台市	城市井盖"守护者	数学	个人 项目	赵思琪	临城实验中 学	高中组	赵龙飞
26	邯郸市	探究无穷类问题的大小 关系	数学	个人 项目	龙少杰	武安市第一 中学	高中组	乔惠芳 杨俊霞 董 佩
27	保定市	保定市区非遗舞狮文化 传播情况调查报告	行为和社会 科学	个人 项目	庄若盟	保定市科技 中等专业学 校	高中组	武朋妍 齐金娜 刘 叶
28	保定市	雄安新区设立以来白洋 淀生态环境治理成效的 考察与思考	行为和社会 科学	个人 项目	任茉可	保定市第十 七中学	初中组	于德芳 王 刘 倩
29	保定市	坚定文化自信保定市 中学生对新中式文化的 认知与分析	行为和社会 科学	集体项目	付 娆 邵默晗	保定市第二 中学	高中组	何 炬徐东丽
30	保定市	非遗文化的数字化保护 与传承——以螺钿漆器 为例	行为和社会 科学	个人 项目	张子康	保定市科技 中等专业学 校	高中组	张 莹 马娅静
31	石家庄市	助盲安全背心	行为和社会 科学	集体项目	魏诚硕 高熠彤	石家庄市第 二十一中学、 河北省石家 庄市第二十 八中学	初中组	王美君
32	衡水市	由饭圈文化推之社会心 理学在建构青少年健康 社会价值观的作用	行为和社会 科学	个人 项目	马枫骁	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 李朋朋 张 丽

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
33	石家庄 市	关于校园连廊的探究	行为和社会 科学	集体 项目	孙连笛 梁师瑾	石家庄市第一 中学	高中组	韩金山
34	唐山市	集成超声波与光敏感应 的智能安全头盔	行为和社会 科学	集体 项目	刘昌轩 白宸阳	玉田县散水 头镇散水头 中学	初中组	刘 倩 张亚茜
35	保定市	保定市性教育知识及其 普及情况调查与分析	行为和社会 科学	集体 项目	李哲睿 梁森淼	保定市第二 中学	高中组	何 佐 俊
36	保定市	保定市区城市生活垃圾 分类问题的调查报告	行为和社会 科学	个人 项目	邱文宣	保定市科技 中等专业学 校	高中组	陈 泽 侯 晓
37	衡水市	在数智化语境下重塑中 学生的主体话语权威	行为和社会 科学	个人 项目	刘宇翔	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 荫 頗 健
38	保定市	人口老龄化下老年人长 期护理的研究	行为和社会 科学	个人 项目	杨浩然	保定市第二 中学	高中组	何 炬 许京城
39	保定市	中职学生文化自信调查 报告	行为和社会 科学	个人 项目	王天赐	保定市科技 中等专业学 校	高中组	陈哲
40	保定市	保定市区公共空间手绘 墙画艺术的调查报告	行为和社会 科学	个人 项目	方堵旭	保定市科技 中等专业学 校	高中组	陈丽娜 朱 莹 赵 佳
41	唐山市	非接触式感应测温智能 淋浴系统	行为和社会 科学	个人 项目	杨欣雨	玉田县第三 中学	初中组	李 胡 宇
42	石家庄 市	消毒产品的使用场景研 究	行为和社会 科学	个人 项目	张承森	石家庄市第 二十七中学	初中组	李智铭
43	保定市	千年传承——桐烟徽墨 认知程度调查研究	行为和社会 科学	个人 项目	董一萱	保定市科技 中等专业学 校	高中组	杨 史博辉 任 杰
44	唐山市	唐山市旅游业改进方案	行为和社会 科学	个人 项目	尹佳睿	唐山市第二 中学	高中组	马士翠
45	保定市	中职生读书情况调查报告 -以保定市科技中等专业学校为例	行为和社会 科学	个人 项目	张怡璇	保定市科技 中等专业学 校	高中组	信丹丹
46	张家口 市	微型固体加热制取气体 装置	化学	个人 项目	刘艺轩	张家口市第 一中学	初中组	许文慧
47	雄安新 区	基于四苯乙烯刺激响应 发光材料的应用研究	化学	集体 项目	杨铠歌 辛博伦 董紫淳	雄安容和第 一高级中学	高中组	姚雨晴 王佳义 李东东
48	石家庄 市	探析添加剂对玉米秸秆 青贮质量的影响	化学	个人 项目	李旭蔓	石家庄外国 语学校	高中组	葛令章
49	廊坊市	钠的重要化合物的综合 实验探究装置设计	化学	集体项目	武子扬 樊佳诺 毕斯宇	大城县第一中 学	高中组	邵 洁
50	廊坊市	多功能一体化微型装置	化学	个人 项目	薛梦晗	大城县第一 中学	高中组	高萌萌 王伟东 邵 洁
51	邯郸市	榆钱菠菜和普通菠菜耐 盐性比较、营养价值比较 和细胞学观察	生命科学	个人 项目	靳尹泽	河北峰峰第 一中学	高中组	王雁芸

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
52	衡水市	基于生物反馈技术的心 跳共鸣手环设计与实现	生命科学	个人 项目	马思远	衡水滏阳中 学	高中组	楽立霞 徐 琪
53	唐山市	2024 年春季唐山青龙湖藻类种群调查	生命科学	个人 项目	张潇匀	唐山市第二 中学	高中组	石立铎 张连忠
54	邯郸市	土壤浸出液中微生物多 样性的探索	生命科学	个人 项目	杜志豪	河北峰峰第 一中学	高中组	刘伟芳
55	石家庄 市	光路探索器一猎户望远 镜的设计、制作	物理与天文学	集体项目	康博森 马千里 周梦姗	石家庄装备制造学校(石家庄市职业技术教育中心)	高中组	张 军 张金宵 姚 明
56	华北油 田	自制固体火箭发动机	物理与天文 学	个人 项目	谷承昊	华北油田采 一中学	初中组	刘 张 玉 赵文娜
57	保定市	蝙蝠效应与雷达-基于超 声波技术的新型盲镜设 计	物理与天文 学	个人 项目	赵曼汀	保定市第二 中学	高中组	羡淼强 何 炬
58	华北油 田	车库停车位智能管理系 统	物理与天文 学	个人 项目	葛沛恒	华北油田机   美中学	初中组	邱雪婷
59	雄安新 区	创新型杠杆平衡条件的 探究装置	物理与天文 学	个人 项目	邓士桢	雄东海岳初 级中学	初中组	田立彪 焦雪薇 孙全盛
60	邢台市	能看见的声音	物理与天文 学	个人 项目	马欣悦	临城实验中 学	高中组	李敏昭
61	廊坊市	超声波墙角防撞报警器	物理与天文 学	个人 项目	韩柏睿	廊坊市第十 八中学	初中组	赵旭静 訾宗然 罗晨
62	邢台市	夜光拖鞋	物理与天文 学	个人 项目	黄则旭	平乡县实验 学校	初中组	王艳姿 李 宁
63	唐山市	动力小飞机	物理与天文 学	个人 项目	苏浩坤	唐山市第二 十七中学	初中组	张雅芳
64	承德市	家庭运动环保升降机	物理与天文 学	个人 项目	赵子名	承德县第二 中学	初中组	陈凤华
65	廊坊市	自制塑料管状空气炮	物理与天文 学	个人 项目	康家馨	固安县第十 五中学	初中组	王建莉
66	廊坊市	反射原理的怪现象	物理与天文 学	个人 项目	杨婷婷	河北省香河 县第一中学	高中组	马 李 韩
67	保定市	关于缓解台风带来的问题——排水系统	环境科学	个人 项目	张子奥	保定市第二 中学	高中组	何 炬 杨 霞
68	唐山市	基于青龙湖水质资源的 检测结果及改善方案	环境科学	个人 项目	刘泽均	唐山市第二 十一中学	初中组	王 岩
69	雄安新 区	雄安新区新建片区水环 境质量调查研究	环境科学	个人 项目	郄卓铭	北京四中雄 安校区	初中组	邸择雷
70	华北油 田	任丘市华北油田居民区 夏季内涝防治的调查研 究	环境科学	集体项目	李仲轩 王泽语 李钰凡	华北油田东 风中学	初中组	齐玉琴 张德民
71	唐山市	智能鸟类栖息环境监测 迁徙	环境科学	个人 项目	张越然	唐山市第二 十一中学	初中组	杨 仟 王 岩

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
72	石家庄市	石家庄市推广智能太阳 能发电板可行性探究	环境科学	集体项目	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	初中组	曹力岩 李建磊 郭佳慧
73	唐山市	清洁社会	环境科学	个人 项目	刘娅丹	唐山市龙华 中学	初中组	夏淑芸
74	石家庄 市	河道水面漂浮垃圾自动 捕获及回收装置	工程学	个人 项目	关嘉祺	石家庄第二 外国语学校	初中组	赵敏娜
75	邯郸市	农产品自动防雨装置	工程学	集体项目	苏知韧 李昔诺	邯郸市第一 中学、邯郸市 第一中学	高中组	路宽宽
76	沧州市	骑行卫士头盔	工程学	个人 项目	王志业	河间市志峥 高级中学	高中组	王皓月
77	唐山市	智能遮阳伞	工程学	个人 项目	朱月玥	唐山市第十 二中学	初中组	王楠
78	秦皇岛市	一种可展示心室心房收 缩舒张规律的心脏教具 的设计	工程学	个人 项目	陈佳悦	秦皇岛市第 七中学集团 第七中学玉 龙湾校区	初中组	俞新友
79	唐山市	基于陀螺仪的智能转向 提示头盔	工程学	个人 项目	安晨予	唐山市第二 十一中学	初中组	安仕琦
80	唐山市	个性化学习助手 ——基 于人工智能大语言模型 的初中生答疑系统	工程学	个人 项目	陈星劭玥	唐山市第十 二中学	初中组	陈思思 王 楠 张相莉
81	邯郸市	宿舍智能管理监测系统 的设计与应用	工程学	个人 项目	成子鑫	磁县阜才中 学	初中组	李小燕
82	唐山市	教学信息公布平台与多 学科作业收集柜	工程学	个人 项目	李卓远	唐山市第二 十一中学	初中组	王岩
83	唐山市	电动车智能护航 ——基 于人工智能的电动车智 能辅助系统	工程学	个人 项目	孙若尘	唐山市龙华 中学	初中组	夏淑芸 陈思思 侯丽媛
84	保定市	基于物联网预防山洪系 统	工程学	集体项目	韩思淼 刘宸铜	保定市徐水 区第二中学	初中组	谢涛
85	保定市	全智能化他助性防溺水 装置	工程学	个人 项目	曲政阳	保定市第二 中学	高中组	何 炬 佟月圆
86	唐山市	智能家居小精灵	工程学	集体项目	李喜庆 朱玉晨 张佳宁	迁安市职业 技术教育中 心(迁安市技 师学院)	高中组	张 宏 张 会 从 刘海红
87	邢台市	智能手机充电定时控制器	工程学	集体项目	李博奥 李文博	河北省宁晋 县职业技术 教育中心	高中组	梁 郑 维 董海磊
88	唐山市	家庭火灾安全逃生及精 准救援装置	工程学	个人 项目	杨浩宸	唐山市第二 十六中学	初中组	胡晓磊
89	衡水市	关于自动可控智能花园 植物养护机器人的研究 与思考	工程学	个人 项目	梁寒冰	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 刘佳璇 蒋元堃

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
90	衡水市	汽车"开门杀"语音预警 及应急装置的设计与应 用	工程学	个人 项目	林禹绚	衡水桃城中 学	初中组	安晓丽 杨晓庆
91	石家庄 市	基于北斗定位的森林防 火监测与无人机远程扑 救系统	工程学	个人 项目	任昶宁	石家庄外国 语学校	高中组	葛令章 王 红 唐贺宁
92	沧州市	温湿精灵种植站	工程学	个人 项目	杨学年	沧州市新华 实验中学	初中组	刘 展
93	邢台市		工程学	个人 项目	任乾赫	临城县第三 中学	初中组	薛 婧 史立华 郝天怿
94	唐山市	智能西红柿分选机	工程学	个人 项目	郭洋溢	唐山市第二 十七中学	初中组	王瑜
95	邢台市	太阳能路灯式空气净化 装置	工程学	个人 项目	王子丞	河北省临城 中学	高中组	王海龙
96	邢台市	带滑轨扶手的折叠人字 梯	工程学	个人 项目	高梓展	河北省临城 中学	高中组	冯士容
97	华北油 田	汽车"救生圈"	工程学	个人 项目	周裕博	华北油田机 关中学	初中组	邱雪婷
98	唐山市	基于圆周率的新型智能 电子卷尺	工程学	个人 项目	王浩鑫	唐山市第二 十一中学	初中组	安仕琦
99	廊坊市	快速准确高效播种助手	工程学	个人 项目	何俊祺	香河县第二 中学	初中组	马 選 健
100	石家庄 市	导览图的电子指引以及 展品介绍	工程学	集体 项目	狄之漫 庞淞嘉 张治翔	石家庄市第 九中学	初中组	徐杰
101	石家庄 市	多功能梯度气囊坐垫& 背包减震垫	工程学	个人 项目	董杬泽	石家庄市第 四十中学	初中组	董江涛
102	石家庄 市	2B 涂卡铅笔专用削笔刀 的创意设计	工程学	个人 项目	冯博涛	石家庄外国 语学校	初中组	葛令章
103	定州市	电梯失控保护装置	工程学	集体 项目	王梦蕊 赵佳凝 何文哲	河北定州中 学	高中组	胥 柳
104	保定市	智能视界爱老随行老年 健康智能眼镜的研究	工程学	集体 项目	贾博涵 侯泽权 杨梓月	保定市第二 中学	高中组	何 炬羡淼强
105	廊坊市	井盖防盗创新设计	工程学	个人 项目	刘若彤	河北省香河 县第一中学	高中组	果艳青 马 健 陈 静
106	邢台市	智慧社区之绿动站	工程学	个人 项目	赵玉婷	临城实验中 学	高中组	陈秦玉
107	唐山市	自动拾取分拣装置	工程学	集体 项目	王 孙静琦 薛贵宝	迁西县高级 实验中学	高中组	张 薛晓磊 赵荣华
108	保定市	基于酒精传感器和北斗 卫星导航系统的酒驾防 治系统	工程学	个人 项目	王梓瑞	保定市第二 中学	高中组	何 炬 建
109	唐山市	树叶为什么落下时大部 分是反面朝上	物质科学	个人 项目	陈牧源	玉田县大安 镇胡家楼中 心小学	小学组	霍玉秀

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
110	张家口	循环小水车	物质科学	个人 项目	李雪	张家口经济 技术开发区 第二小学	小学组	贾志兰
111	石家庄 市	"绿色"游乐场	物质科学	集体项目	黄翊轩 史夏一 袁承岐	石家庄高新 区第一小学	小学组	肖 世 単
112	唐山市	自制屏幕触屏笔	物质科学	个人 项目	栗若恬	唐山市古冶 区金山小学	小学组	邱金凤 张 亚 戚蕊娜
113	石家庄 市	月球深度探测之月球基 地与月球车	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	樊凌熙	石家庄市复 兴大街小学	小学组	石锐锐
114	石家庄 市	太空未来城	地球环境与 宇宙科学	集体项目	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	小学组	刘清亚
115	沧州市	光储速能充电站	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	王皓晨	东光县于桥 乡致远小学	小学组	王永福
116	唐山市	自制摩天轮	物质科学	个人 项目	章 硕	玉田县彩亭 桥镇西五里 屯中心小学	小学组	万树红
117	承德市	智能眼镜蓝牙耳机	物质科学	个人 项目	孙米多	承德高新区 凤凰山小学	小学组	李 健 常晓娟 林瑞娜
118	石家庄 市	应对全球气候变化	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	田偌菲	石家庄瀚林 学校	小学组	张皓明
119	石家庄 市	便携清洁器	物质科学	个人 项目	周凡舜	石家庄市维 明路小学	小学组	张玲玲 范晓静
120	邢台市	探究自制 3D 全息影像的 变化规律	物质科学	个人 项目	申润柠	邢台市园林 小学	小学组	焦康宏
121	邯郸市	未来航天空间站	地球环境与 宇宙科学	集体 项目	郭鑫淼 常腾默	临漳县第八 小学	小学组	杨李 杨红芬 王利飞
122	邢台市	节约用电电风扇	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	刘书铭	临城县实验 小学	小学组	冯焕敏
123	石家庄 市	雨水收集净化系统	地球环境与 宇宙科学	集体项目	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	小学组	王佳
124	邢台市	未来飞行房屋	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	路雨锘	临城县第二 小学	小学组	张晓丹
125	石家庄 市	太阳能航空卫星	物质科学	个人 项目	陆美辰	石家庄市南 马路小学	小学组	张红蕾
126	石家庄市	自助购物车	物质科学	集体项目	菅一丁 张思桐	石家庄市和 平西路小学、 石家庄市北 郡小学	小学组	路会军
127	石家庄 市	水陆两栖电动船	物质科学	个人 项目	张梓洋	赞皇县李峤 学校	小学组	张江华 任艳姣

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
128	石家庄 市	声波成像器	物质科学	个人 项目	李骁喆	石家庄市高 新区外国语 学校	小学组	曹光伟 高翠平 佟宇聪
129	石家庄 市	火星探测器	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	檀梓豪	石家庄市中 华绿园小学	小学组	任雨潇
130	承德市	可变式清轻扫把	物质科学	个人 项目	王朝暇	承德县下板 城镇新华希 望小学	小学组	刘淑杰
131	沧州市	磁铁对物体的吸引力	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	李木子	北京师范大 学任丘附属 学校	小学组	孙凌霄 许金珠 张 宁
132	邯郸市	四管生态蓄水盒	地球环境与 宇宙科学	集体 项目	任之昂 郭	临漳县第三 小学	小学组	郭果利 任英超 郭琳慧
133	唐山市	校园防火系统	物质科学	个人 项目	高熙媛	唐山市丰南 区黑沿子镇 黑沿子小学	小学组	董 姿 苏晓璇 高钰珺
134	邯郸市	双足步行机器人	物质科学	个人 项目	杜珅泽	邯郸市永年 区第二实验 学校	小学组	杨向科
135	华北油 田	快递点低碳循环再利用 调查	地球环境与 宇宙科学	集体 项目	张莘宇 孙尚暄 张彦涵	华北油田采 一小学	小学组	刘彦英 许 艳
136	石家庄 市	智能麦克纳姆轮仓储车	物质科学	个人 项目	高棨瓒	石家庄市维 明路小学	小学组	王志刚 陈 甜 夏
137	邯郸市	磁吊式气反冲立轴水反 冲演示装置	物质科学	个人 项目	王雨泽	肥乡区辛安 镇镇孟张庄 小学	小学组	宇素清 李芬静
138	唐山市	智能环保机器人	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	李梓萌	唐山市路北 区幸福小学	小学组	霍颖超 陈一凡 宋艳阳
139	雄安新 区	小学生自制课堂抢答器 项目	物质科学	个人 项目	王士瑜	雄安史家胡 同小学	小学组	李紫璇
140	石家庄 市	粉尘爆炸	物质科学	个人 项目	米泳霏	石家庄瀚林 学校	小学组	许 韩培宇
141	邯郸市	热辐射对比实验装置	物质科学	个人 项目	王梓川	邯郸市肥乡 区实验小学	小学组	李瑞敏
142	唐山市	牛奶遇上"酸"	物质科学	个人 项目	张书源	唐山市古冶 区林西第二 小学	小学组	张墨雨
143	唐山市	自制小风扇	物质科学	个人 项目	张馨月	玉田县杨家 板桥镇中心 小学	小学组	马 健
144	辛集市	双璇螺旋桨直开飞机(太阳能)	物质科学	个人 项目	秦子雯	辛集市学府 街小学	小学组	车文叶
145	邢台市	不同糖分对酵母菌活化 效果的影响	生命科学	个人 项目	高琦心	邢台市郭守 敬小学	小学组	赵 鹤 朱亚婧

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
146	石家庄 市	物联网家用种植箱	生命科学	集体项目	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	小学组	高 磊 王 慧
147	承德市	探究绿豆汤为什么会变 红	生命科学	集体 项目	姜竣迪 李羲禾	承德高新区和 润新城实验小 学	小学组	朱丽羽 邹 敏 李欣书
148	石家庄 市	兰花螳螂拟态及变色研 究	生命科学	个人 项目	孟德梓天	石家庄市维 明路小学	小学组	郭
149	承德市	自制豆芽生长液的探索 之旅	生命科学	个人 项目	张 元	承德市双桥 区东园林小 学	小学组	王一尧 姜 江
150	邢台市	郁金香水培 PK 土培成长 记	生命科学	个人 项目	徐衍墨	邢台市园林 小学	小学组	李华琳
151	沧州市	探究影响牙齿健康的因 素	生命科学	个人 项目	窦依阳	任丘京师小 学	小学组	白 生 生 田 凯
152	保定市	具有导流防跌落机制智 能安全创意井盖	行为和社会 科学	个人 项目	黄浩轩	保定市青年 路小学	小学组	周红
153	石家庄 市	Rocking Robot 乐队	行为和社会 科学	集体项目	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	小学组	戎愉迪
154	邢台市	关于构建月球基地的畅 想的调查探究	行为和社会 科学	个人 项目	霍笑寒	邢台市新华 南路小学	小学组	李欣怡
155	石家庄 市	建设可持续人类居住区	行为和社会 科学	个人 项目	丁奕涵	石家庄市维 明路小学	小学组	李星星
156	秦皇岛	作业盼君顾,为何总被 疏?	行为和社会 科学	个人 项目	刘鸿铭	隔河头镇总 校隔河头中 心小学	小学组	王俊成
157	定州市	校园门口交通管理系统	行为和社会 科学	集体 项目	李嘉涛梁辰心乐	定州市西关 南街小学	小学组	<ul><li>张建辉</li><li>薛胜欣</li><li>李 强</li></ul>
158	邢台市	阅读·科技·行动:小学 生节约用水实践研究	科学	个人 项目	牛麒涵	邢台市园林 小学	小学组	李华琳
159	保定市	中小学生对"红领巾新折 法"争议问题的认知调查	行为和社会 科学	个人 项目	沈航磊	涿州市西辛 庄中心学校	小学组	王力排
160	唐山市	果实自动分拣装置	技术	个人 项目	赵安雅	唐山市古冶 区实验小学	小学组	吕凯霞
161	唐山市	超能助手(水果分拣机)	技术	集体项目	高悦童 霍佳祺 王睿辰	唐山市曹妃 甸区曹妃甸 新城实京景山 校(北京景山 学校曹妃甸 分校)	小学组	刘娜
162	沧州市	基于 Arduino 绿化养护 智能消杀系统 的设计与 应用	技术	个人 项目	马骐骆	沧州市第二 实验小学	小学组	刘 雯

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
163	唐山市	养鸡综合管理机器人	技术	集体项目	石 康 梁暄翊 王子豪	唐山市路北区 西北井小学、 唐山市路北区 鹭港小学、唐 山师范学院附 属小学	小学组	宋爽
164	石家庄 市	人工智能家居舒适化设 计	技术	个人 项目	樊宸硕	石家庄市友 谊大街小学 西校	小学组	郭书欣
165	沧州市	语音交互多功能野营餐 具消毒柜的设计与应用	技术	个人 项目	严闰	任丘京师小 学	小学组	李振涛 刘 张 路
166	沧州市	智能提示公筷助手	技术	个人 项目	李林旭	沧州市重庆 路小学	小学组	张树昌孙耀明冯磊
167	石家庄 市	便捷开关窗神器	技术	集体项目	刘怡彤 刘承墨 王奕涵	石家庄瀚林 学校	小学组	许王李
168	石家庄 市	智能小狗快递员	技术	集体项目	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	小学组	周美洁
169	沧州市	基于 ESP32 新型智慧轮 椅	技术	个人 项目	郑雯月	沧州市重庆 路小学	小学组	王
170	唐山市	智能家具系统	技术	个人 项目	王祎然	唐山市古治 区金山小学	小学组	甘海红 刘 爽 贾文丽
171	沧州市	智能家居控制系统	技术	个人项目	高佳慧	沧州市运河 区南环小学	小学组	张洪钧 黄子轩 刘博慧
172	沧州市	智能乒乓球发球机	技术	个人 项目	马天乐	河北省运河 区光明小学	小学组	张 于会利 任 丽
173	石家庄 市	警巡无人机	技术	个人 项目	赵芊墨	石家庄市维 明路小学西 校	小学组	曲文霞
174	唐山市	笔筒坐姿提醒器	技术	集体 项目	褚明远 豆歆瑶	唐山市丰润 区燕山路小 学	小学组	董长存
175	唐山市	基于模拟 ph 计——酸碱智测乌龟水域调节装置	技术	个人 项目	吴函桐	唐山市路南 区实验小学	小学组	殷玉岩 陈 磊
176	石家庄 市	快速移动智能医疗服务 车	技术	个人 项目	王啸林	石家庄高新 区中仰陵小 学	小学组	刘淼 张军彦 任静雅
177	沧州市	一种用于路面修复的自 重开关填补装置	技术	集体项目	刘芷君 何佳澍	沧州市黄河路 小学	小学组	李 高 後 玲

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
178	石家庄市	智能无人监考屋	技术	集体项目	王义天 曹逸辰	石家庄市机 场路小学、石 家庄市北焦 学校	小学组	杜红艳
179	石家庄 市	无线音乐供电器	技术	个人 项目	陈泽熙	石家庄市桥 西区四维小 学	小学组	范振桥
180	沧州市	语音垃圾桶	技术	个人项目	于明泽	河北省沧州 市新兴小学	小学组	王 王金财 李 芳
181	沧州市	鼠趣伴喵舱—智能仿生 猫咪生态调节系统	技术	个人 项目	潘家萱	沧州市上海 路小学	小学组	李秋霞
182	唐山市	多功能溢水器	技术	个人 项目	韩子妍	玉田县实验 小学	小学组	王艳立
183	唐山市	吃药提醒器	技术	个人 项目	唐伟铭	玉田县兰坡 小学	小学组	王天罡   蒋 帅   付玉兰
184	唐山市	方形漏斗	技术	个人 项目	张怡一	玉田县大安 镇石河中心 小学	小学组	王嘉欣
185	石家庄 市	输液手套	技术	个人 项目	郭晨曦	石家庄市神 兴小学	小学组	李军彩
186	石家庄市	智能门窗控制系统	技术	集体项目	李晟睿许文聪安宇凡	石家庄市长 征街小学、石 家庄市裕华 路小学、石家 庄市明珠花 苑小学	小学组	高 磊常丽君
187	石家庄 市	太阳能换电站	技术	集体项目	马靖天 张恩齐 张紫墨	石家庄高新 区第一小学	小学组	史单单 于建珍 肖 旭
188	石家庄 市	景区危险区域防跨越以 及山洪预警装置的设计 与应用	技术	个人 项目	赵恩燕宇	石家庄瀚林 学校	小学组	樊李姣     李 丹     权文静
189	唐山市	虹吸小水车	技术	个人 项目	高钰鸣	迁安市永顺 街道小寨完 全小学	小学组	张艳芹 王晓花
190	唐山市	智慧社区-一种基于低碳 环保的社区环境和消防 安全的智慧管理系统	技术	个人 项目	万昀羲	唐山师范学 院附属小学	小学组	徐子国 孟令旸 李瑞宇
191	石家庄 市	智能降温杯盖	技术	个人 项目	刘馨	石家庄市中 山路小学	小学组	邓雨昕 赵雅惠 魏琛
192	唐山市	智能视力保护仪	技术	个人 项目	刘赵冉	迁西县第二 实验小学	小学组	庞永东 窦学军 赵志立
193	沧州市	油暖加热型挡风被	技术	个人 项目	王鑫龙	沧州市北环 路小学	小学组	陈振伟 张晶晶 周国勇

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
194	石家庄 市	紫外线自动杀菌水杯	技术	个人 项目	徐嘉惠	石家庄市桥 西区振头小 学	小学组	郑 鑫 郝微微
195	唐山市	远程无人智能高危工种 机器工程车	技术	个人 项目	李汶泽	唐山高新技 术产业开发 区星河湾小 学	小学组	苗 静胡宗磊
196	沧州市	电动自行车防摔倒装置	技术	集体 项目	周启航 胡家硕	沧州市上海 路小学	小学组	李秋霞 韩亭亭 杨芳芳
197	沧州市	智慧垃圾桶	技术	个人 项目	王苡彤	沧州市建兴 小学	小学组	王坤
198	唐山市	彩亭古桥模型制作	技术	集体项目	邢耘畅 陈芯瑶 李明哲	玉田县彩亭 桥中心小学	小学组	王海军
199	石家庄 市	多功能自动饮水机	技术	个人 项目	王泽霖	石家庄市桥 西实验小学	小学组	刘 昱
200	唐山市	一体式全自动智能浇花 系统	技术	个人 项目	陈俊希	玉田县实验 小学	小学组	张玉萍 胡 宇
201	沧州市	萌宠管家	技术	集体 项目	张轩赫 张烁炎	沧州市上海 路小学	小学组	李秋霞 孙金龙 胡振兴
202	石家庄 市	地震等级检测	技术	个人 项目	胡宇翧	石家庄市合 作路小学	小学组	赵彩娜
203	沧州市	光鸣智能屋	技术	集体项目	王增亮 王思瑶	沧县仵龙堂 乡五联学校	小学组	唐 艳 唐淑霞
204	沧州市	净风智能筷子篓	技术	个人 项目	魏文博	沧州市实验 小学	小学组	刘瑛洁
205	唐山市	智能消防小车	技术	个人 项目	冯睿辰	唐山高新技 术产业开发 区星河湾小 学	小学组	宋玉港
206	唐山市	制作磁控感应自动饮水 机模型	技术	个人 项目	薄鑫一涵	玉田县渠河 头中心小学	小学组	王丽杰
207	沧州市	基于 ESP32 与全息投影 技术的智能楼道转弯提 示灯	技术	个人 项目	宋天皓	沧州市育红 小学	小学组	闫长虹
208	沧州市	一种语音交互型智能提 示挂钩	技术	个人 项目	回亮宇	沧州市临海 路小学	小学组	王
209	廊坊市	智能地球仪	技术	个人 项目	李科莹	廊坊市逸夫 小学	小学组	蔡如月
210	唐山市	种树机器人	技术	个人 项目	戴凡凯	唐山市路北 区幸福小学	小学组	霍颖超 陈一凡 张海滨
211	邢台市	校园防霸凌智能报警系 统	技术	集体项目	金晓灿 赵晟希 苏语萌	新河县直第 二小学	小学组	程
212	保定市	下雨自动感应关窗装置	技术	个人 项目	路皓森	保定市莲池 区冀英学校	小学组	杨 方 廷 均 李 博 颖

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
213	秦皇岛	"电"亮环保梦,基于 Arduino 盲盒趣味电池回 收器	技术	集体项目	常逸舟 李欣璐 杨奕阳	秦皇岛市海 港区逸城学 校	小学组	程婉竹
214	衡水市	基于 arduino 的道路交 通安全智能限高杆的设 计与应用	技术	集体项目	赵柄云 张家豪 赵家毅	深州市西街 小学	小学组	赵俊芳 王 丹 牛艳博
215	承德市	防护圆规	技术	集体项目	崔笑彬 孙晨睿 贾子杨	河北省承德 市丰宁满族 自治县石人 沟乡中心小 学	小学组	高 飞 郑学位 卜健伟
216	邢台市	基于语音控制的小型智 能花房系统	技术	集体项目	闫一泽 魏世语 张子堃	临城县第一 小学	小学组	董仕超 蔡晓玲 刘 平
217	保定市	电磁无限循环过山车	技术	个人 项目	陈一凡	保定市新秀 学校	小学组	张 莉
218	秦皇岛市	智能遮光帘	技术	个人 项目	范振尧	秦皇岛市海 港区建设路 小学	小学组	秦桂霞
219	邯郸市	多功能救援车	技术	个人 项目	吴煜煊	邯郸市复兴 区八一小学	小学组	张红涛
220	承德市	苹果分拣机	技术	集体 项目	牟一文 赵乾坤 李思远	承德县第一小 学	小学组	孙志学 卢珊珊
221	保定市	关于智能升降防水预警 车位系统的设计与应用	技术	个人 项目	闫梓晴	保定市莲池 区冀英学校	小学组	白廷均 杨 芳 青
222	秦皇岛市	生物堆肥控制温室大棚 地温系统	技术	个人 项目	陈浩予	秦皇岛市海 港区建设路 小学	小学组	王洋
223	保定市	一种展览支架	技术	个人 项目	马梦琪	保定市莲池 区爱和城学 校	小学组	赵师师王丽丽
224	邯郸市	酒精检测安全驾驶系统	技术	个人项目	李诚诚	邯郸市丛台 区荀子实验 小学	小学组	裴依明
225	保定市	太阳能航天器	技术	个人项目	王恺啸	保定市莲池 区冀英学校	小学组	康 博 张赵博 崔少华
226	承德市	激光防盗器模型	技术	个人 项目	姚逸凡	丰宁满族自 治县第二小 学	小学组	姚鹏飞 汪 波
227	华北油 田	太阳能遥控飞机	技术	个人 项目	蔡晨浩	华北油田机 关小学	小学组	陈秀荣 蒋 冀 王素娟
228	保定市	智能感应饮水机	技术	个人 项目	王梓舰	保定市莲池 区冀英学校	小学组	白廷均 杨 芳 武玉娜
229	衡水市	智慧农场——关于人工 控制果实"错峰"成熟装 置的设计与应用	技术	个人 项目	姜皓瀚	故城县郑口 第二小学	小学组	秘秋灵

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
230	邢台市	学校楼道防撞系统	技术	集体项目	李昱达 王梅婷	南宫丰翼小 学	小学组	贾晓义 贾晟华 李福道
231	保定市	智能导盲手杖	技术	个人 项目	侯辛宇	保定市高新 区实验学校	小学组	张晓攀
232	雄安新 区	雷达扫描机器人	技术	个人 项目	刘宇轩	雄安容和金 源小学	小学组	于 淼 郭 敏
233	承德市	承德粮食谷物播报机器 小车	技术	集体项目	张博森 张桐萱 王 禹	承德高新区 第一小学	小学组	王亚萍 孙玉双 孙 柳
234	雄安新 区	智能交通"小哨兵"—— 基于超声波和智能传感 的智能交通提醒助手	技术	个人 项目	陶雨辰	雄安容和悦 容小学	小学组	日 张 健 邢文齐
235	雄安新 区	基于 ARDUINO 的宠物水 碗测温警示器的设计与 应用	技术	个人项目	张瑜菓	雄安容和容 德小学	小学组	柳畅杜悦嘉
236	衡水市	空间站智能节水淋浴的 设想	技术	集体项目	于子璇 刘奕辰 张恒迪	深州市西街 小学	小学组	张 穆 娜
237	雄安新区	智能教室	技术	集体项目	齐肇嘉 谢潆萱 范泽远	雄安容和德 辉学校	小学组	张文絮     刘 星     何 扬
238	承德市	日影观测仪	技术	个人 项目	范宇洋	丰宁满族自 治县第七小 学	小学组	张秋红 张佳奇 宋承洋
239	华北油 田	扬尘控制扫把	技术	个人 项目	刘润鑫	华北油田机 关小学	小学组	王瑶 王萌冬 刘亚佳
240	秦皇岛市	"鼠无遁形"智能捕鼠器	技术	集体项目	张誉凡 郭泽睿 孙重言	秦皇岛 经发 第三小学、秦 皇岛 塔里岛 塔里岛 塔里岛 塔里岛 塔里岛 大 秦 里 医 大 秦 里 是 晚 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	小学组	于佳尼
241	邯郸市	智能小木屋	技术	集体项目	李梓骁 申子麟 吕宜宸	邯郸市永年 区第二实验 学校	小学组	吕小星 程淑萍 游洋洋
242	承德市	液压挖掘机	技术	个人 项目	徐褔东	围场县第四 小学	小学组	黄桂萍 张艳春
243	保定市	智能家居	技术	集体项目	张谨妍 常育赫 付彦琳	保定市联盟 西路小学	小学组	石 培 王伶伶
244	承德市	离网发电及储能示范	技术	集体项目	姜 为 瀚	承德高新区 阳光四季小 学	小学组	高建华
245	邢台市	智能护眼学习辅助支架	技术	个人 项目	周奥喆	平乡县第四 小学	小学组	豆 蕾 王 娟

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
246	衡水市	广告牌掉落预警装置的 设计与应用	技术	集体项目	任珈墨 高毅博 刘泽锋	深州市西街小 学	小学组	田 付 晶 马丽娜
247	雄安新区	校园运输无人机	技术	个人 项目	常家硕	雄安容和悦 容小学	小学组	赵梅朵 吕 华 张 健
248	承德市	重力线灯	技术	个人 项目	闫红星	承德县甲山 镇京承山希 望小学	小学组	郭玉翠
249	华北油 田	多功能破石机	技术	个人 项目	赵禹皓	华北油田采 一小学	小学组	刘 琳 刘彦英
250	衡水市	太空宇航员心理测试、监 控及调节系统的设计与 应用	技术	集体 项目	马祎诺 杨羽晶 刘思彤	深州市深州 镇新兴路完 全小学学	小学组	王焕珠   李 娜   贾会想
251	保定市	安全斑马线	技术	个人 项目	王培博	保定市莲池 区冀英学校	小学组	杨 岩 芸 均 王 丹
252	承德市	爬梯防滑底座	技术	集体项目	杨逸轩 马 尚 李成浩	承德县石灰 窑中心小学	小学组	肖文静 李 孙
253	衡水市	"小区消防通道防占用装置"的科学调查体验活动	技术	个人 项目	耿博尚	深州市深州 镇杜家庄学 校	小学组	张春燕 蔡旭娜 何丹
254	辛集市	智慧小汽车	技术	个人 项目	谢雨琪	辛集市第二 实验学校	小学组	王曼
255	保定市	家庭厨房可燃气体预警 安全装置	技术	个人 项目	霍劲菘	保定市前卫 路小学	小学组	王嘉清 郝红伟 马文婧
256	保定市	全方位智能辅助生活轮 椅	技术	个人 项目	刘紫逸	北京市八一学 校保定分校	小学组	张少然
257	衡水市	基于 ESP32 单片机的太空基地物资供给管理系统的设计与应用	技术	集体 项目	杨嘉泰 林禹瑶 曹伟畅	深州市深州镇南街小学	小学组	朱丽丽 田丽华 贺晓坤
258	秦皇岛	液压水上高架桥	技术	个人 项目	郑钰潼	秦皇岛市北 戴河区蔡各 庄小学	小学组	谢美琦 杨艳红
259	雄安新 区	太阳能湿度智能感应浇 灌系统	技术	个人 项目	郭一铭	雄安容和金 源小学	小学组	张 宝 宋春祥 牛纯香
260	定州市	智慧教室	技术	集体项目	李和骏李嘉烁	定州市第六 中学	小学组	殷 洁 魏亭亭 张玉娟
261	秦皇岛	生活中老人服药智能提 醒预警装置的设计与应 用	技术	个人 项目	李承烨	秦皇岛市海 港区建设路 小学	小学组	刘艳杰
262	唐山市	自动检测可燃性气体并 排除的智能家居安全系 统	技术	个人 项目	王孟晔	伯雍小学	小学组	张翠萍 蒋 帅

## 第39届河北省青少年科技创新大赛青少年竞赛项目三等奖名单

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
1	衡水市	智能寻车系统	计算机科学 与信息技术	集体 项目	孙一飞 张奥成 支佳宁	河北衡水中 学	高中组	李 聪 杨阅同
2	衡水市	驿站快递自动存取机 器人	计算机科学 与信息技术	集体项目	韩宇轩 王赵子瑜 高宇轩	河北衡水中 学	高中组	李 聪 杨阅同
3	秦皇岛	智能物联浇花系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	朱佳乐	青龙满族自 治县职业技 术教育中心	高中组	王新华
4	秦皇岛	5G 远程遥控车	计算机科学 与信息技术	个人 项目	王智毅	青龙满族自 治县职业技 术教育中心	高中组	朱 旭
5	邯郸市	基于 Arduino 的智能车 库	计算机科学 与信息技术	个人 项目	路嘉欣	磁县第一中 学	高中组	刘丽丽
6	邯郸市	交通信号灯优化	数学	个人 项目	贺绎潼	武安市第一 中学	高中组	郅武强 樊荣花 魏利雪
7	廊坊市	不同形状图形认知乐 园	数学	个人 项目	李梦甜	河北省香河 县第一中学	高中组	马 超 選 生 強 生 禁 手
8	廊坊市	Itool	计算机科学 与信息技术	个人 项目	刘广奥	大城县第一 中学	高中组	赵泽彬
9	秦皇岛 市	智能魔杖一语音生活 小助手	计算机科学 与信息技术	个人 项目	隽舒冉	秦皇岛市第 七中学	初中组	刘静
10	衡水市	基于计算机视觉的数 智课堂学生行为智能 分析系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	刘泽霖	河北衡水中 学	高中组	李丽娜 刘贵营 张健旺
11	秦皇岛	数字时钟	计算机科学 与信息技术	个人 项目	李君浩	秦皇岛市海 港区崇德实 验学校	初中组	张杰
12	衡水市	智能环境监测装置	计算机科学 与信息技术	个人 项目	温嘉华	衡水市第五 中学	初中组	赵东鑫
13	邯郸市	以物理方法探究 Ancos(ωmx+ak)型求 和为 0 恒成立条件	数学	个人 项目	苗雨磊	邯郸市第一 中学	高中组	王献伟
14	邯郸市	新高考等级赋分神器	计算机科学 与信息技术	个人 项目	彭雨哲	武安市第一 中学	高中组	徐
15	邢台市	电动手动三球仪	计算机科学 与信息技术	个人 项目	张靖堃	河北省临城 中学	高中组	刘和汧
16	邢台市	新型校园微气候监测 系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	李 赫	临城实验中 学	高中组	李 翠
17	衡水市	智能粉笔回收装置	计算机科学 与信息技术	集体 项目	彭熙媛 王宝希 黄孟琪	河北衡水中 学	高中组	任美丽 沈肖童
18	邢台市	班级智能管家系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	王靖贤	内丘县第二 中学	初中组	李连国 王密芬 张文珊

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
19	邯郸市	线控小车	计算机科学 与信息技术	个人 项目	刘子帅	邯郸市永年 区第六中学	初中组	杜玲玉 徐亚鑫 赵
20	邢台市	智能课堂地图	计算机科学 与信息技术	个人 项目	杨雨欣	邢台市第十 二中学	初中组	于香芬
21	邯郸市	智能开关窗装置	计算机科学 与信息技术	个人 项目	李和鸿	邯郸冀南新 区凌云中学	初中组	王一舒
22	唐山市	智能卫生间系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	张宸睿	唐山市第五 十四中学	初中组	王 宾
23	邢台市	DIY 自动灭火器火警报 警器	计算机科学 与信息技术	个人 项目	陈愉欣	河北省临城 中学	高中组	刘和汧
24	石家庄 市	智能视力保护仪	计算机科学 与信息技术	集体 项目	陆泽尧 董风帆	石家庄市第 四十四中学	初中组	杨天甜 付宇航
25	唐山市	智能路灯系统模型	计算机科学 与信息技术	集体 项目	彭椿雅 张朝辉	迁西县高级 实验中学	高中组	王 邦 娜
26	唐山市	基于 Arduino uno 的 一智能护理床	数学	个人 项目	张宸祎	唐山市第五 十四中学	初中组	彭久香
27	邯郸市	键舞飞扬打字试炼场	计算机科学 与信息技术	个人 项目	陈俊杰	磁县职业技 术教育中心	高中组	曹哲斌 郭方超 李瑞雪
28	华北油 田	希望社区停车泊位设 计研究	数学	集体 项目	石瀚程 那一诺	华北油田机关 中学	初中组	平同茹 邱雪婷
29	廊坊市	成长激励,快乐学习	数学	个人 项目	冯奕博	香河县第二 中学	初中组	马
30	邢台市	智能地球仪	计算机科学 与信息技术	集体项目	赵墨谦 白晓泽 张梓晔	临城县第二中 学	初中组	刘占霞 赵秀丽 陈书英
31	张家口 市	基于 HTML5 的随机抽查 程序	计算机科学 与信息技术	个人 项目	宋豪圣	张家口市第 一中学	初中组	贾峻峰
32	承德市	自动浇花器	数学	个人 项目	赵欣杰	承德县第二 中学	初中组	卜利国
33	衡水市	学校智能食堂结算系 统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	许则硕	饶阳县第二 中学	初中组	李素静 魏培培
34	秦皇岛 市	解码 DeepSeek: 赋能 青少年成长	计算机科学 与信息技术	集体 项目	殷乐涵 王形熙 王雨萧	秦皇岛市北戴 河区第一中学	初中组	任秀杰 王 丽
35	廊坊市	寓教于乐:三则运算练 习板创新设计	数学	个人 项目	宋佳一	河北省香河 县第一中学	高中组	陈 张 刻
36	邯郸市	EFP-电梯预测系统	计算机科学 与信息技术	个人 项目	牛梓墨	邯郸市育华 中学	初中组	郑颖卿
37	邢台市	厨房火灾预警系统	计算机科学 与信息技术	集体 项目	苗佳明 米一杰	临城县第二 中学	初中组	赵秀丽 陈书英
38	衡水市	选择题做题模板在 WPS 表格中的应用	计算机科学 与信息技术	个人 项目	付伟才	阜城第四中 学	初中组	付培军
39	衡水市	智能百叶窗	计算机科学 与信息技术	个人 项目	周思羽	河北衡水中 学	高中组	李素静

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
40	衡水市	基于电刺激的触觉模 拟技术的理论研究	计算机科学 与信息技术	个人 项目	慕洺睿	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜
41	衡水市	智能识别储物柜	计算机科学 与信息技术	集体 项目	张静文 贾畑珠	河北衡水中 学	高中组	李素静
42	保定市	打开生命通道——关 于多功能防盗窗的一 项创新设想	数学	个人 项目	薄希桢	保定市第二 中学	高中组	何 炬 莊 聪
43	衡水市	控制智能 AI 设备的脑 机体外接口的理论研 究	计算机科学 与信息技术	个人 项目	严金艺	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 顾伟强 李铁生
44	衡水市	对生活价值点记录及 深入挖掘问题的探索	计算机科学 与信息技术	个人 项目	朱劲松	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 黄 楠 时兆春
45	衡水市	对高速公路环境下无 人驾驶系统的理论研 究	计算机科学 与信息技术	个人 项目	李庭剑	衡水中学实 验学校	高中组	李丽 娜、曹 志祥
46	衡水市	对独居女性安全问题 的探索	计算机科学 与信息技术	个人 项目	孟繁宇	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 赵永波 白梦影
47	邯郸市	沉浸式体验下模块化 机器人在社会应用中 的创新发展	计算机科学 与信息技术	个人 项目	刘奕博	河北省邯郸 市第二中学	高中组	王子旺
48	邯郸市	电子智能网购的分析 与研究	计算机科学 与信息技术	个人 项目	张敬鑫	河北省邯郸 市第二中学	高中组	耿志军
49	邯郸市	融合科技与生活—— 智能书签	计算机科学 与信息技术	个人 项目	闫媛媛	河北省邯郸 市第二中学	高中组	侯 璐
50	石家庄 市	关于初中生群体中网 络热梗传播情况的调 查报告	行为和社会 科学	集体项目	马乙禾赵若溪	石家庄市第 二十三中学、 石家庄市第 九十九中学	初中组	范光清 阎文辉 魏凤萍
51	唐山市	人脸识别防诈骗安全 智能盲人眼镜研究论 文	行为和社会 科学	集体 项目	刘婧冉刘子涵	玉田县散水 头镇散水头 中学	初中组	王 栋 王新媛
52	保定市	简述古今马面裙变迁 研究分析	行为和社会 科学	个人 项目	王艺彤	保定市第二 中学	高中组	何 炬 闫丁月
53	衡水市	关于高中生语义饱和 与字形饱和的规避与 应用	行为和社会 科学	集体项目	付晨慧 孙嘉逸	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 曹依萍 胡庚华
54	石家庄 市	高中生校园智能手机 问题的探析	行为和社会 科学	集体 项目	张怡然 王梓晗	石家庄外国 语学校	高中组	杨怀伟
55	邯郸市	"致富花"助力乡村振 兴	行为和社会 科学	个人 项目	刘家瑜	武安市第一 中学	高中组	李英梅
56	唐山市	可穿戴式智能手语翻 译器研究	行为和社会 科学	个人 项目	董梓阳	玉田县第三 中学	初中组	王春燕 王新媛
57	邯郸市	关于数字警察及社会 治安状况的调查研究	行为和社会 科学	个人 项目	郭凯欣	武安市第一 中学	高中组	王亚方 赵亚东
58	保定市	生活中自行车违规载 人预警装置的设计与 应用	行为和社会 科学	个人 项目	韩博文	保定市第十 七中学	初中组	周大玲 刘 倩 王 征

编号	地市	作品名称	 学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
59	华北油 田	华北油田机关中学学 生家庭用车情况调查 报告	行为和社会 科学	个人 项目	武浩轩	华北油田机 关中学	初中组	邱雪婷 任素娟
60	邯郸市	调研武安傩戏文化— —传承,发扬地方戏曲	行为和社会 科学	集体 项目	靳欣燃 郑天琦	武安市第一 中学	高中组	赵 乾 胡郸丹 李文涛
61	保定市	基于无人驾驶功能的 物联网智能安防车	行为和社会 科学	集体 项目	郑炳男 申家润	保定市第十七 中学	初中组	段沣城
62	衡水市	关于衡水旅游景区数 字化展示及互动应用 的理论研究	行为和社会 科学	集体项目	李泉蒙 窦子恒	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 贾拴柱 鲍仁洁
63	唐山市	自动感应调节智能红 绿灯系统研究论文	行为和社会 科学	个人 项目	王乾硕	玉田县第三 中学	初中组	王海员 王新媛
64	保定市	保定美食文化——牛 肉罩饼调查报告	行为和社会 科学	个人 项目	孙雅鑫	保定市科技 中等专业学 校	高中组	朱
65	保定市	基于人工智能识别技 术的防欺凌系统	行为和社会 科学	个人 项目	靳淯童	保定市第三 中学	高中组	康鹏
66	唐山市	中学生"早恋"现象课 题研究	行为和社会 科学	个人 项目	仇叶浛	玉田县唐自 头镇东三乐 台中学	初中组	虞江涛
67	保定市	影视文化对中职学生 认知观念影响	行为和社会 科学	个人 项目	甄思梦	保定市科技 中等专业学 校	高中组	李明钰
68	唐山市	可语音控制识别的智 能化病床	行为和社会 科学	个人 项目	于思淼	玉田县玉田 镇中学	初中组	齐莹莹 王新媛
69	衡水市	关于青少年抑郁问题 防治的理论研究	行为和社会 科学	集体项目	杨智 钦、李 帛轩、 尹子宽	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 顾伟强 张文玉
70	邯郸市	对邯郸成语文化的研 究和对其传播的建议	行为和社会 科学	集体 项目	陶鑫博 孙靖暄	河北省邯郸 市第二中学	高中组	金忠强
71	唐山市	数农智链•智慧产销生 态系统	行为和社会 科学	个人 项目	柳润熙	唐山市第十 二中学	初中组	王 丹 王 楠
72	衡水市	涉网犯罪的演化趋势 与防范策略研究	行为和社会 科学	个人 项目	任学艺	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 吕 燕 杨 畅
73	承德市	中学生对"伊拉克降低 法定婚龄"问题看法的 调查报告	行为和社会 科学	集体 项目	贾海洋 范雨航	围场满族蒙 古族自治县 围场镇中学	初中组	赵利平 石文君 张艳春
74	保定市	关于中西方文化相似 性的研究	行为和社会 科学	集体 项目	江昊炀 周若桐	保定市第二 中学	高中组	何 炬 王敏娟
75	唐山市	自动开伞式雨天检测 智能科技轮椅	行为和社会 科学	个人 项目	张冥阁	玉田县玉田 镇中学	初中组	吕乐彬 胡 宇
76	邯郸市	网络短视频对高中生 的影响	行为和社会 科学	集体 项目	桂林思雨 申紫涵 霍研彤	河北省邯郸 市第二中学	高中组	马丽梅
77	保定市	如何高效学习	行为和社会 科学	个人 项目	张思雨	保定市第二 中学	高中组	何 炬 樊丽艳

编号	地市	作品名称	 学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
78	保定市	青少年容貌焦虑调查 研究	行为和社会 科学	集体 项目	湛晨佳 程汐睿 张栩嘉	保定市第二 中学	高中组	何 炬 雪
79	邯郸市	高中生使用网络的利 弊调查	行为和社会 科学	集体 项目	闫玄彬 步天翔	河北省邯郸 市第二中学	高中组	史会力
80	邯郸市	基于传统购物车对于 现代智能购物车的设 计理论报告	行为和社会 科学	集体 项目	张家然 李浩溢	河北省邯郸 市第二中学	高中组	李瑞旭
81	邯郸市	高中生消费状况抽样 调查报告	行为和社会 科学	个人 项目	刘益铭	武安市第一 中学	高中组	王艳云 吴雅丽 杜利娟
82	定州市	智能导盲犬	行为和社会 科学	个人 项目	王璟琛	定州市第六 中学	初中组	宗伟娟
83	邢台市	环月悠享椅	行为和社会 科学	个人 项目	田亚丽	河北省威县 第一中学	高中组	梁国涛
84	衡水市	对火锅蘸料降温问题 的调查研究	行为和社会 科学	个人 项目	张子航	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 李 盼 蒋元堃
85	唐山市	微观粒子运动实验改 进	化学	个人 项目	杜新磊	玉田县亮甲 店中学	初中组	郑红霞
86	秦皇岛 市	探秘葡萄在碳酸饮料 中的奇妙 "舞步"	化学	个人 项目	冯昊岩	秦皇岛市北 戴河区第一 中学	初中组	任秀杰
87	石家庄 市	两株青霉菌对四株梨 病原菌的抑制活性研 究	生命科学	个人 项目	黄钟毓	石家庄外国 语学校	高中组	韩 进 李 鑫
88	衡水市	智能监测胰岛素分泌 水平和血糖水平一体 化设计方案研究	生命科学	个人 项目	崔诗萌	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜胡庚华
89	邢台市	隔绝氧气反应演示器	化学	集体 项目	孙佳艺 樊凌轩	河北省临城 中学	高中组	张会军
90	邯郸市	温度、酸碱性对白萝卜 中维 C 含量的影响	化学	个人 项目	李江科	河北峰峰第 一中学	高中组	果海英
91	衡水市	基于特定需求制作简 易供氧机	化学	集体 项目	王楚柔 刘沛峂	饶阳县第二 中学	初中组	席小丽
92	承德市	用黏土制作病毒模型	生命科学	个人 项目	闫泳卓	承德县第二 中学	初中组	孟庆平
93	衡水市	基于植物色素变色机 理的 PH 试纸的理论研究	化学	个人 项目	王子元	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 耿丽丽 刘 通
94	廊坊市	新型灭火设备的微观 模型	化学	个人 项目	勾鸿阳	香河县第十 二中学	初中组	马晓菲 韩美玲 孙永生
95	保定市	氨气制备及喷泉实验 的创新型改进	化学	个人 项目	周嘉硕	保定市第二 中学	高中组	何 炬 张 峰
96	廊坊市	喷气式小汽车	化学	个人 项目	闫子健	河北省三河 市第一中学	高中组	王
97	邢台市	可拆装的 T2 噬菌体结 构模型	生命科学	个人 项目	陈子楠	河北省临城 中学	高中组	冯士容

编号	地市	作品名称	 学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
98	廊坊市	立体环保养殖槽实现 生态农业	生命科学	个人 项目	贾瀚文	河北省香河 县第一中学	高中组	马 健 健 陈 静
99	保定市	家居环境下便宜便捷 高效的利用酸枣苗改 善睡眠效果研究	生命科学	个人 项目	权子涵	保定市新秀 学校	初中组	赵一燃
100	唐山市	自制净水器	化学	个人 项目	张文博	迁西县滦阳 镇初级中学	初中组	田云凤
101	邯郸市	探究肥皂制取过程及 其去污效果的影响因 素	化学	个人 项目	何梓昕	河北峰峰第 一中学	高中组	果海英
102	定州市	DNA 结构	生命科学	个人 项目	王晨茜	河北定州中 学	高中组	魏梦莹
103	承德市	用黏土制作小麦花和 水稻花蕊模型	生命科学	个人 项目	陈镁婕	承德县第二 中学	初中组	杨亚南
104	廊坊市	植物的受精演示仪	生命科学	个人 项目	王旭彬	河北省香河 县第一中学	高中组	马
105	秦皇岛	探究品牌水酸碱度与 价格间是否存在必然 关联	化学	个人 项目	刘依林	秦皇岛开发 区第一中学	初中组	李彤彤
106	廊坊市	自然界里水的循环演 示仪	生命科学	个人 项目	郑文凯	河北省香河 县第一中学	高中组	何 萍 康纪光 薛松春
107	廊坊市	新型未来电机	化学	个人 项目	钱伟祺	河北省香河 县第一中学	高中组	<ul><li>果艳青</li><li>马</li><li>健</li><li>洗</li></ul>
108	邯郸市	建筑垃圾中混凝土的 回收利用现状	化学	集体 项目	郭紫晗 任天宁	河北省邯郸 市第二中学	高中组	庞海佳
109	石家庄 市	"祝融一号"火星车	物理与天文 学	个人 项目	方晗萦	石家庄市第 四十中学	初中组	陈国兴
110	唐山市	一种防止贵重物品误 扔的智能垃圾桶	物理与天文 学	集体 项目	张斯博 张益玮	玉田县散水 头镇散水头 中学	初中组	赵凯敏 胡 宇
111	秦皇岛	空气囚笼——解密羽 绒服的保暖的密码	物理与天文 学	个人 项目	张梓轩	秦皇岛市北 戴河区第三 中学	初中组	易城
112	廊坊市	热力环流演示实验	环境科学	集体项目	申天骐 刘政远 乌宇聪	大城县第一 中学	高中组	王英杰 乌春彦 王伟东
113	石家庄 市	环保我们在行动	环境科学	个人 项目	史景瑀	石家庄市第 九中学	初中组	徐杰
114	雄安新区	探究非牛顿流体的原 理应用及制作方法	物理与天文 学	集体项目	王一帆 陈建豪 刘彦泽	雄安容和第 一高级中学	高中组	袁美英 孙 萌 李晨曦
115	廊坊市	地理学习动手实践制 作地球仪	物理与天文 学	个人 项目	张 彤	河北省香河 县第一中学	高中组	<ul><li>果艳青</li><li>马</li><li>荷</li><li>萍</li></ul>
116	唐山市	基于伞降、翼滑与发推 停技术——可回收火 箭的结构创新设计	物理与天文 学	个人 项目	富梓芃	唐山市第五 十四中学	初中组	任 怡

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
117	唐山市	降温水杯套	物理与天文 学	个人 项目	芦楷迪	唐山市第二 十一中学	初中组	王 岩
118	邢台市	基于 LED 发光二极管的 光合成演示仪	物理与天文 学	个人 项目	靳晗艺	河北省临城 中学	高中组	王海龙
119	邯郸市	自动化水位调节机	物理与天文 学	个人 项目	赵宸瑄	邯郸市第一 中学	高中组	杨天照 徐嘉音
120	唐山市	多功能便携晾衣架	物理与天文 学	个人 项目	吴奕燃	玉田县鸦鸿 桥镇中学	初中组	张华山
121	邯郸市	湿度感应自动浇花系 统	物理与天文学	个人 项目	张寓杨	邯郸市肥乡 区第二中学	初中组	张 微
122	邢台市	光控电路演示仪	物理与天文 学	个人 项目	张芮溪	河北省临城中学	高中组	姜献英
123	承德市	磁悬浮自动自立转转 笔	物理与天文学	个人 项目	马宁	承德县第二 中学	初中组	王小芳 王宇平
124	石家庄 市	智能垃圾站	环境科学	集体项目	陈一鸣 陈一菲	石家庄市第 二十三中学	初中组	邓妍
125	廊坊市	未来能量转换站	物理与天文 学	个人 项目	蒙旺	河北省香河 县第一中学	高中组	果艳青 马 健 陈 静
126	邢台市	光的色散演示仪	物理与天文 学	个人 项目	徐子瀛	临城县东镇 中学	初中组	徐博
127	廊坊市	自制单膛"黑鹰"伍式 手枪	物理与天文 学	个人 项目	王智	固安县第十 五中学	初中组	宋昕尧 梁静波 曹 蕾
128	衡水市	宇航员户外作业头盔 面罩防护装置	物理与天文 学	集体项目	石梓希 郗泽瑞 伊咨诺	深州市第四 中学	初中组	王平跃     杨晓庆     胡 锋
129	邯郸市	智能自动关水阀	物理与天文 学	个人 项目	郝永铮	河北省邯郸 市第二中学	高中组	侯璐
130	邢台市	一体化初中电学实验 及故障综合探究仪	物理与天文 学	个人 项目	王一同	内丘县第二 中学	初中组	张贵强 杨静博 张 杉
131	华北油 田	智能头盔	物理与天文 学	个人 项目	黎语嫣	华北油田井 下学校	初中组	李晶晶 吕濛濛 安 宁
132	华北油 田	雨感窗户至尊宝	物理与天文学	个人 项目	朱玘琛	华北油田井 下学校	初中组	李晶晶 刘 晶 董天宇
133	秦皇岛	北戴河智能沙滩清洁 与环保监测系统	环境科学	个人 项目	张芷瑶	秦皇岛市北 戴河区第一 中学	初中组	刘贺男
134	邯郸市	自制牛顿式望远镜	物理与天文 学	个人 项目	王廷玉	邯郸市第一 中学	高中组	杨天照
135	石家庄 市	未来空间站建设模型 作品研究报告	物理与天文学	个人 项目	郑钧天	石家庄市第 四十中学	初中组	杨荣霞
136	秦皇岛市	光的反射演示器	物理与天文学	个人项目	吴学茹	隔河头镇总 校隔河头初 级中学	初中组	王天纪

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
137	衡水市	一种用于太空垃圾回 收和小行星勘测的多 次使用星间轨道飞行 器	物理与天文学	个人 项目	王政尧	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 郭金琪 时兆春
138	廊坊市	日食月食演示仪	物理与天文 学	个人 项目	马永鑫	河北省香河 县第一中学	高中组	司
139	石家庄 市	人工湿地污水处理技 术应用分析	环境科学	个人 项目	曹可欣	石家庄外国 语学校	高中组	葛令章
140	定州市	海洋生态养殖循环系 统	环境科学	个人 项目	蓝天翔	河北定州中 学	高中组	李建旺
141	邢台市	简易自动浇花系统设 计	物理与天文 学	个人 项目	董思远	隆尧县固城 中学	初中组	王自君 王聚梅
142	衡水市	"海绵"集水灌溉垃圾 桶	环境科学	个人 项目	于娜	衡水滏阳中 学	高中组	栾立霞
143	廊坊市	新能源机器人的初步 探索	物理与天文 学	个人 项目	宋忠雨	廊坊市第十 八中学	初中组	赵旭静 刘俊文 韩亚非
144	承德市	有趣的走马灯	物理与天文 学	集体 项目	赵家欣 胡梓萱	承德县第二 中学	初中组	刘亚智 李 杰
145	邯郸市	简易阻尼器实验装置	物理与天文 学	个人 项目	孟彤彤	邯郸市肥乡 区辛安镇中 学	初中组	付 娜
146	保定市	水资源循环利用的现 状挑战与未来发展	环境科学	个人 项目	张宸禹	保定市第二 中学	高中组	何 炬 樊丽艳
147	唐山市	盐水电池使二极管发 光	物理与天文 学	个人 项目	王艺晴	玉田县亮甲 店中学	初中组	张晶晶
148	邯郸市	环保型发电路灯	物理与天文 学	个人 项目	魏子义	武安市第一 中学	高中组	李春杰 孟利花 田苗苗
149	邯郸市	湿度感应浇花机	物理与天文 学	个人 项目	申致远	涉县第三中 学	初中组	李丽娟
150	秦皇岛	二氧化碳 "零威胁"	环境科学	个人 项目	尹馨研	秦皇岛市北 戴河区第一 中学	初中组	
151	秦皇岛 市	太阳能校园地暖解冻器	物理与天文 学	个人 项目	薛茗茁	北戴河区卢 王庄中学	初中组	王海燕 陈大新 赵宇菲
152	邢台市	气体对外做功量化演 示仪	物理与天文 学	集体 项目	王梓赫 谢汶蕊 尚月桐	内丘县第二 中学	初中组	李连国 樊力格 王振锋
153	廊坊市	火箭平衡装置	物理与天文学	个人 项目	崔靖斌	河北省香河 县第一中学	高中组	马 建 王 未 张 健
154	衡水市	对可固定笔的笔筒的 研究与思考	物理与天文 学	个人 项目	尚小艺	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 郭骥颖 王博文
155	唐山市	地震预警器	物理与天文 学	个人 项目	杨璐依	玉田县玉田 镇中学	初中组	詹宝华

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
156	衡水市	无刷暴力小风扇	物理与天文 学	集体 项目	赵江鑫 李梦迪	饶阳县第二 中学	初中组	刘晓伟 张淑红
157	邯郸市	可拆卸式电动车自动 挡雨器	物理与天文 学	个人 项目	范梓哲	河北省邯郸 市第二中学	高中组	侯 璐
158	石家庄 市	空间站模型作品研究 报告	物理与天文 学	个人 项目	杨尚宇	石家庄市第 十七中学	初中组	陈永娜
159	承德市	制作中国地理图册卡	物理与天文 学	个人 项目	李思媛	承德县第二 中学	初中组	张秀敏
160	秦皇岛市	基于串列翼布局的高 效飞行器设计与性能 优化研究	工程学	集体 项目	娄宇轩 杨一惟	秦皇岛市第七 中学	初中组	范文芳 李新峰 杨 涛
161	唐山市	节能环保—家庭节水 小能手	工程学	个人 项目	曹轩睿	唐山市凤凰 中学	初中组	董 珅
162	保定市	基于全息投影 AI 实况 可视化技术	工程学	集体 项目	滕以琳 张静娴	保定市第二 中学	高中组	何 炬 梅
163	衡水市	万能背包	工程学	个人 项目	张芸娇	衡水市第三 中学	初中组	高 燕
164	唐山市	智慧低碳农场	工程学	个人 项目	李芃诺	唐山市第一 中学	高中组	潘 尧 于宝力
165	唐山市	灭火效能蜂巢式无人 机矩阵	工程学	个人 项目	许洺瑄	唐山市第二 十一中学	初中组	王 岩
166	唐山市	智能车窗控制系统	工程学	集体项目	杨宏博 毛跃然 张家维	迁安市职业 技术教育中 心(迁安市技 师学院)	高中组	钱小丽 顾三乐 张学永
167	衡水市	运动伴侣	工程学	个人 项目	于子童	衡水市第六 中学	初中组	郭凯华 李素静 张红蕊
168	秦皇岛	摘栗子神器	工程学	个人 项目	张浩扬	北戴河区卢 王庄中学	初中组	陈大新 赵宇菲 王 婷
169	邢台市	智能教室门禁系统	工程学	集体 项目	魏春奥 孙浩杨	南宫市私立 丰翼中学	高中组	赵 松 张光明
170	廊坊市	地理教学新工具—— 祖国地势三阶梯示教 板	工程学	个人 项目	李大成	河北省香河 县第一中学	高中组	马陈李谨
171	定州市	智能饮水机	工程学	个人 项目	刘翌晨	河北定州中 学	高中组	魏梦莹
172	邢台市	基于电磁感应原理的 场动力汽车	工程学	个人 项目	赵贝熙	河北省临城 中学	高中组	王海龙
173	定州市	智慧电梯	工程学	个人 项目	张鑫宇	河北定州中 学	高中组	问雪丛
174	保定市	新型人工智能扫雪机: 冬季清洁的突破	工程学	集体 项目	王聪帆 安思梦	保定市第二 中学	高中组	何 炬 闫丁月
175	邯郸市	新型智能桌椅的设计 方案	工程学	个人 项目	姚子煜	武安市第一 中学	高中组	刘晓科 闫 亮 牛 然
176	承德市	智能障碍感应节能船: 回收材料的环保应用	工程学	集体 项目	丁云旋 孙 琪	平泉市综合 职业技术教 育中心	高中组	张会敏 魏晓丽 赵艳飞

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
177	保定市	关于防酒驾系统研究	工程学	集体项目	王泽旭 陈欣雨 严子阳	保定市第二 中学	高中组	何 炬
178	华北油 田	华油三中海绵校园之 暴雨排水系统	工程学	个人 项目	孟 锐	华北油田第 三中学	高中组	师 园 石瑞卿
179	石家庄 市	多功能汽车防护帘	工程学	个人 项目	卞裕翔	石家庄市第 九中学	初中组	李燕华
180	唐山市	电梯空停问题的解决 方案探究	工程学	集体 项目	张峻熙 王昱尧	河北唐山外 国语学校	初中组	李铁军 王素玲
181	邢台市	家用火灾报警灭火简 单装置	工程学	个人 项目	黄熙霖	河北省临城 中学	高中组	张月红
182	华北油 田	电动车自动感应雨棚	工程学	集体 项目	崔嘉腾 王谦义	华北油田机 关中学	初中组	邱雪婷 宋海燕
183	唐山市	倾斜报警器	工程学	集体项目	宋宇轩 刘孟翰 王仪凤	迁西县高级 实验中学	高中组	王泽亨 薛晓磊 陈 思
184	衡水市	对可调温水龙头的设 计研究	工程学	个人 项目	樊恩奇	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 郭骥颖 张福荣
185	邢台市	免按压智能洗手消毒 装置	工程学	个人 项目	井怡欣	河北省临城 中学	高中组	张月红
186	邢台市	智慧农业设计方案	工程学	个人 项目	曹晨轩	临城县东镇 中学	初中组	赵雪宏
187	保定市	LED 智能筷子的设计	工程学	个人 项目	李语嫣	保定市第二 中学	高中组	何 炬 王 雪
188	邢台市	智能感应风扇与坐姿 矫正一体机	工程学	个人 项目	赵博凯	临城实验中 学	高中组	郑文广
189	邢台市	智能水位"透视"花盆	工程学	个人 项目	张子义	临城实验中 学	高中组	贺容
190	唐山市	机械手刹改装成自动 手刹的设计	工程学	集体 项目	姚宇男 金晴澜	河北唐山外 国语学校	初中组	李铁军 侯 悦
191	唐山市	青少年作息养成床	工程学	个人 项目	王端晨	唐山市友谊 中学	初中组	雷威
192	唐山市	收捆香菜一体机	工程学	集体项目	郝天浩 轩兴晨 张紫瑞	河北省玉田 县第二中学	高中组	史悦昆
193	邢台市	快捷紧固新型大型螺 帽	工程学	个人 项目	张宸浩	内丘县第二 中学	初中组	段亚风 李连国 林玉卓
194	衡水市	关于航空发动机进气 保护装置的理论研究	工程学	集体项目	张家乐 路涌铎 陈李昕	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 肖 鹏 李铁生
195	衡水市	对 3D 打印技术材料的 创新研究	工程学	集体项目	郭志坚 朱宇航	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 刘东振 韩艳丰
196	唐山市	均衡智载书包	工程学	个人 项目	张芮歌	唐山市路北 区韩城镇中 学	初中组	孟海英
197	保定市	基于 AI 智能识别系统 研发的助学听力障碍 语音智能识别眼镜	工程学	个人 项目	刘璐萱	保定市第二 中学	高中组	何 炬 茜

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
198	衡水市	健身时光宝盒	工程学	个人 项目	赤珈颐	衡水中学实 验学校	高中组	李丽娜 刘松松 冯子洋
199	唐山市	防脱落晾衣架	工程学	个人 项目	王骏	唐山市第二 十一中学	初中组	王鑫
200	邢台市	懂事的促销机	工程学	个人 项目	孙一锐	临城实验中 学	高中组	王晨瑗
201	廊坊市	书籍收纳创新书架	工程学	个人 项目	卢思彤	河北省香河 县第一中学	高中组	陈 韩 鹏 邓龙生
202	邯郸市	多能源自动浇灌模型	工程学	个人 项目	李润泽	临漳县博毅 中学	初中组	王利飞
203	石家庄 市	石家庄药用连翘种植 的产业化发展探析	工程学	个人 项目	路瑷嘉	石家庄外国 语学校	高中组	杨怀伟
204	廊坊市	日行夜行安全灯	工程学	个人 项目	张 政	河北省香河 县第一中学	高中组	陈
205	廊坊市	秋意盎然,轻松刷白树 木	工程学	个人 项目	路雨阳	河北省香河 县第一中学	高中组	马 健 张 董克娜
206	廊坊市	双能源驱动车	工程学	个人 项目	高嘉祺	廊坊市第十 六中学	初中组	刘 刘 前 韩 玉格
207	保定市	一种安全环保多功能 电动车头盔	工程学	集体 项目	郝前程 黄博瀚 刘博源	保定市第二 中学	高中组	何 炬 郄青琳
208	廊坊市	自己独立准确滴加眼 药水	工程学	个人 项目	刘恒熠	香河县第二 中学	初中组	马 () () () () () () () () () ()
209	廊坊市	吃币机器人	工程学	个人 项目	郝子硕	廊坊市第三 中学	初中组	范玉全
210	廊坊市	手臂加长帮我手	工程学	个人 项目	段宇鑫	河北省香河 县第一中学	高中组	马 李文鹏 薛松春
211	定州市	漂流救援鸭	工程学	个人 项目	刘彬杰	河北定州中 学	高中组	李子玉
212	石家庄 市	优化农业资源配置 建设现代高效农业	工程学	个人 项目	左益宁	石家庄外国 语学校	高中组	杨秀君
213	廊坊市	食盐健康定量罐	工程学	个人 项目	闻祝辰	河北省香河 县第一中学	高中组	马
214	石家庄 市	有机生产促进传统农 业转型的探析	工程学	个人 项目	王家轩	石家庄外国 语学校	高中组	李莉
215	石家庄市	月球之水天上来一月 壤制备水	地球环境与 宇宙科学	集体项目	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	小学组	刘雪青
216	石家庄 市	空间站模型	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	孟敬尧	石家庄市维 明路小学	小学组	<ul><li>兰 烨</li><li>张玲玲</li><li>张 楠</li></ul>

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
217	邯郸市	固体热胀冷缩实验装 置	物质科学	个人 项目	王博昊	肥乡区辛安 镇镇孟张庄 小学	小学组	李金霞 王瑞国
218	石家庄 市	水面垃圾清理机器人	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	韩一博	石家庄市友 谊大街小学	小学组	仝 景
219	石家庄 市	镜子除雾	物质科学	个人 项目	周佳阳	石家庄市神 兴小学	小学组	李军彩
220	石家庄 市	太阳能空间站模型	物质科学	个人 项目	满平一	石家庄市东 风西路小学	小学组	郭津
221	石家庄 市	地球与宇宙的关系-八 大行星	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	崔至霖	石家庄市万 信小学	小学组	池英姿
222	邢台市	"梦幻的彩虹雨"	物质科学	个人 项目	李子贺	邢台市郭守 敬小学	小学组	晋 玲 朱亚婧
223	承德市	太阳能清凉帽	物质科学	集体项目	赵梓焱韩梓源	双滦区第四 小学、双滦区 第四小学	小学组	张金鑫 董天坤 胡文进
224	承德市	多功能自动降温器	物质科学	个人 项目	张嘉胜	承德高新区 凤凰山小学	小学组	林瑞娜 张 硕 李 健
225	承德市	空间站模型	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	周思融	承德市南营 子小学	小学组	陈 晨 吴丽君
226	石家庄 市	水污染治理沙盘	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	赵曼如	石家庄市东 风西路小学	小学组	王晨娜
227	唐山市	闪电防护手套	物质科学	个人 项目	吴思琦	迁安市第二 实验小学	小学组	王专
228	唐山市	风向检测神器-风向标	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	王千睿	玉田县兰坡 小学	小学组	付经经 王立祥
229	邯郸市	磁铁隔物吸铁实验演 示装置	物质科学	个人 项目	赵文迪	邯郸市肥乡 区实验小学	小学组	李 辉
230	华北油 田	户外出行神器	物质科学	个人 项目	杨慕泽	华北油田一 处小学	小学组	许景妍
231	秦皇岛 市	火山喷发的小秘密	物质科学	个人 项目	刘亦鹏	卢龙县第二 实验小学	小学组	严 崇 陈 杰
232	沧州市	影响影子形成的因素	物质科学	个人 项目	杨智博	任丘京师小 学	小学组	王 娟
233	张家口 市	液压升降停车场	物质科学	个人 项目	刘骐嘉	怀来县沙城 镇第六小学	小学组	刘春梅
234	石家庄 市	针对可持续人类社区 的建设方案	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	马小茜	石家庄市盛 和小学	小学组	范嘉怡
235	唐山市	手工水母灯	物质科学	个人 项目	吉利帅	玉田县林西 镇大丁庄中 心小学	小学组	朱新颖
236	石家庄 市	太阳能摩天轮	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	马贝尔	石家庄市东 风西路小学	小学组	郭 津
237	石家庄市	智能景区引路使者	物质科学	集体项目	赵文熙 刘靖玮 姜昊辰	石家庄市国际 城小学、河北师 大附属小学、石 家庄市北新街 小学		薛丽景 刘 娜 王 佩

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
238	秦皇岛	探秘光影	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	刘轶闫	昌黎县雷锋 小学	小学组	齐蕊
239	华北油 田	水面垃圾清理机器人	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	刘若辰	华北油田井 下学校	小学组	黄丽丽 欧阳效静 刘晶
240	石家庄 市	空间站模型作品研究 报告	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	张恩培	石家庄市北 附学校	小学组	郭航
241	石家庄 市	水污染治理沙盘	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	刘家齐	石家庄市维 明路小学	小学组	武丽艳
242	石家庄 市	航天创梦园-空间站模 型作品	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	杨霖萱	石家庄市育 才小学	小学组	任丽华
243	邢台市	扫地金龟子	物质科学	个人 项目	孔少泽	邢台市新华 南路小学	小学组	王颖
244	石家庄 市	智能垃圾桶	物质科学	个人 项目	孙天喾	石家庄市汇 君小学	小学组	赵晶
245	廊坊市	可回收水面垃圾清理 机器人	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	张若昊	廊坊市第六 小学	小学组	杨帅
246	秦皇岛 市	带有桌面清洁功能的 小铅笔	物质科学	个人 项目	王心晴	北戴河区育 花路小学	小学组	王 剑
247	承德市	自行车便携收缩后视 镜	物质科学	个人 项目	薛淮之	承德县实验 小学	小学组	徐静
248	唐山市	会游泳的胡萝卜	物质科学	个人 项目	王艺涵	唐山市古冶 区林西第二 小学	小学组	李 烨 乔玉荣
249	石家庄 市	自动感应调控牙膏挤 压器	物质科学	个人 项目	孙润祎	石家庄市南 马路小学	小学组	李鑫鑫
250	承德市	模拟制作太阳能太空 运输舱	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	李梦媛	承德市承德 县上谷学区 良杖子小学	小学组	宋春辉
251	石家庄 市	鲨鱼机器人	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	张卓涵	石家庄市维 明路小学	小学组	朱路荣
252	石家庄 市	防掉笔神器	物质科学	个人 项目	张安然	石家庄市中 山路小学	小学组	代 類 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製 製
253	张家口 市	水钟	物质科学	个人 项目	陈科源	怀来县沙城 镇第六小学	小学组	孙晓燕
254	石家庄 市	气垫船	物质科学	个人 项目	周锦硕	石家庄市南 马路小学	小学组	李鑫鑫
255	秦皇岛 市	零食小抓夹	物质科学	个人 项目	张梦涵	北戴河区育 花路小学	小学组	潘海杰
256	唐山市	环保筷子箱	物质科学	个人 项目	吴浩瀚	玉田县亮甲 店镇韩家林 中心小学	小学组	王国友
257	秦皇岛	宠物小伙伴	物质科学	个人 项目	杨明轩	北戴河区育 花路小学	小学组	潘海杰 潘海杰
258	邢台市	环保清洁求	物质科学	个人 项目	霍梓涵	邢台市郭守 敬小学	小学组	张 瑶 高云肖
259	承德市	植物拓染 鹬	地球环境与 宇宙科学	个人 项目	王琳	兴隆县兴隆 镇南双洞小 学	小学组	周小芳 王书莉 卢亚娟

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
260	唐山市	会"吹"气球的瓶子	物质科学	个人 项目	荣美棋	唐山市古冶 区林西第二 小学	小学组	郭佳慧
261	秦皇岛	石门寨地区粮食安全 与节约情况的调查	物质科学	个人 项目	李依娜	秦皇岛市海 港区石门寨 学区浅水营 小学	小学组	盛利旺
262	秦皇岛 市	多功能文具盒	物质科学	个人 项目	李佳轩	北戴河区育 花路小学	小学组	杨军
263	承德市	蚧壳虫是怎样成长的	生命科学	个人 项目	姜彭	承德县实验 小学	小学组	刘纳新
264	沧州市	智能灌溉系统	生命科学	个人 项目	何靖宇	沧州市新华 小学	小学组	张 君 冬 晔
265	唐山市	利用艾草提取液给果 蔬保鲜	生命科学	个人 项目	方艺坤	唐山市古治 区金山小学	小学组	何经伟 李进荣
266	沧州市	煮熟的鸡蛋蛋黄为什 么会变绿?	生命科学	个人 项目	孙宇阔	任丘京师小 学	小学组	魏慧慧 沈兰君 周 月
267	华北油 田	鳑鲏鱼无害化捕捞工 具制作及雌雄辨别	生命科学	个人 项目	袁浠瑞	华北油田采 一小学	小学组	潘屹宁 刘彦英 苑玉洁
268	保定市	智慧农场	生命科学	个人 项目	张桐硕	保定市高新 区小学	小学组	王 娜
269	沧州市	为什么落叶大都背面 朝上	生命科学	个人 项目	刘子叶	任丘京师小 学	小学组	张佳怡 李洪发 王京京
270	秦皇岛	昆虫王国探秘:解码微 观世界的生存智慧与 生态密码	生命科学	个人 项目	鲍欣怡	青龙满族自 治县大森店 村小学	小学组	孙海菊
271	承德市	防晕车口罩	生命科学	集体项目	温一鑫 刘凯泽 于子衿	承德高新区 第一小学	小学组	计淑颖 赵静华
272	沧州市	利用太阳光净化过滤 水的创新探索	生命科学	个人 项目	卢嫣然	任丘京师小 学	小学组	郝莹莹 赵 蕊 李薇薇
273	华北油 田	外卖过度包装问题调 查研究	行为和社会 科学	个人 项目	任俊毅	华北油田采 一小学	小学组	高 腾 刘彦英高志芳
274	邯郸市	低成本转角避撞报警 器	行为和社会 科学	集体 项目	史依晨 闫若熙 郭依轩	临漳县六朝 园小学	小学组	马佩佩 董 莹 郭宁宁
275	保定市	中小学生对蛋仔玩具 付费问题认识的调查 研究	行为和社会 科学	个人 项目	陈婧冉	涿州市南关 中心学校	小学组	高雅丽
276	承德市	跟随购物车	行为和社会 科学	个人 项目	李正茂	承德高新区 凤凰山小学	小学组	林瑞娜 高竟妍
277	承德市	太阳能搅拌机	行为和社会 科学	个人 项目	杨雪晴	平泉市英才苑小学	小学组	刘晓华 康佳宾

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
278	唐山市	眼镜计时器	行为和社会 科学	个人 项目	齐梓涵	玉田县玉田 镇北白塔中 心小学	小学组	栾佳坤
279	唐山市	无线信号放大器	行为和社会 科学	个人 项目	谭梓桐	玉田县大安 镇胡家楼中 心小学	小学组	孙 玲
280	承德市	人体防盗声光报警器	行为和社会 科学	个人 项目	宋雨晗	平泉市英才 苑小学	小学组	高
281	唐山市	盐水和糖水哪个更容 易使鸡蛋浮起来	行为和社会 科学	个人 项目	高沐辰	迁安市第六 实验小学	小学组	李学文
282	邢台市	关于一次性筷子使用 情况的实验研究	行为和社会 科学	个人 项目	霍煜心	邢台市郭守 敬小学	小学组	尹海云 朱亚婧
283	石家庄 市	"五合一"智能舒适唤 醒床	技术	个人 项目	刘一宸	石家庄市中 山西路小学	小学组	陈姗
284	石家庄 市	北斗智驭停机坪	技术	个人 项目	肖杰夫	石家庄市南 马路小学	小学组	张红蕾 周 毅
285	唐山市	颜色识别分类式智能 快递分拣机	技术	个人 项目	张博骏	玉田县实验 小学	小学组	张丽建 胡 宇
286	唐山市	家庭入户门未关闭到 位报警装置	技术	个人 项目	高子骁	唐山市丰润 区第二实验 小学	小学组	刘 媛
287	沧州市	三星体动态模型	技术	个人 项目	张锌宇	沧州市新华 区小赵庄乡 邓官屯学校	小学组	张兰兰
288	唐山市	混合动力儿童玩具车	技术	个人 项目	李昱欣	玉田县亮甲 店镇孔五官 屯中心小学	小学组	宋艳丽
289	唐山市	可调节语数英多功能 学习器	技术	集体 项目	韩语萱 韩明哲 高文程	玉田县唐自 头镇大山王 庄中心小学	小学组	方 姿
290	廊坊市	一款医院智能化药房 系统的研究	技术	集体项目	张程瑞 刘雨晨 高世恒	中国石油天 然气管道局 中学第一附 属小学	小学组	兰雪莹
291	廊坊市	智能避让盲杖	技术	个人 项目	王榆博	永清县第一 小学	小学组	郭云杰 郝永富
292	唐山市	智能家居之自动收衣 架	技术	个人 项目	杨依宁	唐山市路南 区实验小学	小学组	常万绪 马淑军
293	唐山市	太阳能全自动收割机	技术	个人 项目	张明哲	唐山市路北 区凤凰小学	小学组	赵惠
294	唐山市	建筑物火灾报警防爆 燃自动控制系统	技术	个人 项目	张朝阳	唐山市路北 区七十七号 小学	小学组	郭盼岚 关宁宁
295	唐山市	多功能黑板擦	技术	个人 项目	郑嘉怡	迁安市第二 实验小学	小学组	王专
296	石家庄 市	智能家居小房子	技术	个人 项目	刘梦琪	石家庄市桥 西区四维小 学	小学组	范振桥
297	唐山市	多功能卫生安全餐桌	技术	个人 项目	冯皓妍	玉田县大安 镇石河中心 小学	小学组	谢辛夷

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
298	石家庄 市	智慧家居可编程服务 机器人	技术	个人 项目	孙恺延	石家庄市南 马路小学	小学组	魏军丽
299	石家庄 市	循环利用感应水龙头	技术	个人 项目	李清旭	石家庄市国 际城小学	小学组	陈佳玉
300	唐山市	水田水位监测及自动 补偿装置	技术	个人 项目	常智硕	唐山市曹妃 甸区第一实 验小学	小学组	李彩艳 曾 霞 常丁丁
301	唐山市	创意拱形桥	技术	个人 项目	李承优	唐山市康各 庄小学	小学组	杨晓林
302	唐山市	乌龟犁地机	技术	个人 项目	刘昱辰	唐山市曹妃 甸区曹妃甸 新城实京景山 校(北京景山 学校曹妃甸 分校)	小学组	高雅琪 刘 欢 马 超
303	沧州市	一种基于 Arduino 的娱 乐模式下的起床辅助 加强装置	技术	个人 项目	孙浩腾	沧州市迎宾 路第二小学	小学组	张 雪 霍召庆
304	沧州市	燃气守护星	技术	个人 项目	王泽睿	沧州市新华 小学	小学组	刘 马 玉 梅 表 新 颜
305	石家庄 市	感应式智能恒温箱	技术	个人 项目	侯嘉冀	河北联邦外 国语学校	小学组	赵欣宇
306	沧州市	宝宝拍(哄睡神器)	技术	个人 项目	王子瑜	沧州市新华 小学	小学组	李艳姝 王 璐 崔 伟
307	唐山市	自动贩卖机	技术	个人 项目	昊一杋	唐山市路北 区世嘉实验 小学	小学组	张志红 孙 贺 孙 静
308	唐山市	自制模拟立体液压停 车场	技术	个人 项目	马骁尧	唐山市路南 区第四实验 小学	小学组	毛淑霞 李 雪
309	沧州市	智能太阳能电池板清 洗装置	技术	个人 项目	于子墨	沧州市水月 寺小学	小学组	王淑君 李朝霞 王晓梅
310	唐山市	智能灭火助手	技术	个人 项目	邸一宸	唐山市第二 十一中学	小学组	王 丹
311	唐山市	3D 打印遥控船	技术	个人项目	李彦琳	唐山市路南 区第七实验 小学	小学组	李小伟
312	石家庄 市	植物花卉生物浇灌通 风补光一体化温室	技术	个人 项目	潘彤乐	石家庄市维 明路小学	小学组	王志刚 夏 冬 陈 甜
313	廊坊市	遥控玩具车	技术	个人 项目	姚 辰	廊坊市逸夫 小学	小学组	刘然
314	沧州市	光波智行机械臂	技术	个人 项目	李炘宇	沧州市解放 路小学	小学组	席迎宵 霍召庆 冯 杰
315	石家庄 市	智能家居移动享老	技术	个人 项目	温雅宁	石家庄市青 园街小学	小学组	邓素常 纪晨静

编号	地市	作品名称	 学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
316	石家庄 市	智能红外线感应垃圾 桶	技术	个人 项目	董溢宸	石家庄市北 附学校	小学组	徐晓倩
317	石家庄 市	清洁能源一果蔬发电	技术	个人 项目	邱诗茵	石家庄市裕 华路小学	小学组	卢晓伟
318	石家庄 市	自制电灯遥控	技术	个人 项目	李天彧	石家庄市草 场街小学	小学组	甄 丽
319	唐山市	电磁感应秋千	技术	个人 项目	刘昊炎	玉田县大安 镇东九户中 心小学	小学组	李 佳
320	唐山市	智能花生钩芽机	技术	个人 项目	王皓	唐山市路北 区凤凰小学	小学组	赵惠
321	石家庄 市	液压升降台	技术	个人 项目	穆冠铭	石家庄市东 风西路小学	小学组	田一纯
322	石家庄 市	棒球接球器	技术	个人 项目	胡元泉	石家庄市草 场街小学	小学组	曹逸萌
323	唐山市	智慧大棚控制系统	技术	集体项目	新若溪 张靖悦	唐山市路北 区世嘉实验 小学	小学组	张志红 霍志美 刘 伟
324	石家庄 市	汽车超速报警器	技术	个人 项目	王博凯	石家庄市汇 君小学	小学组	闫 洁
325	石家庄 市	智能防近视提醒台灯	技术	集体项目	王麒雅 王麒霖	石家庄市立 德实验小学	小学组	韩占龙 孟子清
326	唐山市	手摇发电机	技术	个人 项目	张宸赫	玉田县鸦鸿 桥镇河西中 心小学	小学组	王文娟
327	石家庄 市	纳米材料在生活中的 抗菌应用探索	技术	集体项目	李伊一 李一承	石家庄瀚林 学校、石家庄 瀚林学校	小学组	王 <i>婷婷</i> 王 朝 韩培宇
328	沧州市	漠芯守护者——基于 ESP32 的沙漠生态智能 勘测系统	技术	个人 项目	刘悉源	沧州市实验 小学	小学组	杨丽萍 李四方 吕春龙
329	唐山市	水上救援机器人	技术	集体项目	刘星铄 赵晟宇	唐山市路北 区幸福小学	小学组	霍颖超 陈一凡 张海滨
330	唐山市	自制液压升降立体车 库	技术	集体项目	王金 浵、李 林鸿	玉田县玉田 镇联合小学	小学组	黄艳凤王乙任刘
331	唐山市	唐乾空间站	技术	个人 项目	武泽乾	唐山师范学 院附属小学	小学组	侯丽华
332	沧州市	智能密码锁	技术	个人 项目	邢家溢	东光县实验 小学	小学组	孙富文 石丽华 吴彩红
333	沧州市	e 检卫——社区毒感 预警巡查雷达	技术	集体项目	王梓同 刘晓儒	沧州市迎宾 路小学	小学组	王 台菲菲 霍召庆
334	沧州市	基于实时数据分析的 自适应交通信号灯系 统	技术	集体项目	安传嘉 郭洪成	沧州市新华 小学	小学组	马
335	石家庄 市	太阳能路灯	技术	个人 项目	底文骁	石家庄市草 场街小学	小学组	杨一梦

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
336	沧州市	石油开采技术的探究	技术	个人 项目	丁世博	任丘京师小 学	小学组	高 丁 翠 楠 丁 毛
337	唐山市	挖掘机模型(废物利 用)	技术	个人 项目	柴思淼	玉田县亮甲 店镇韩河东 中心小学	小学组	代亚楠 刘 忠
338	沧州市	航天"功臣"——基于 ASRPRO 的长征系列火 箭科普装置的设计与 应用	技术	集体项目	苑艺锦 肖佳恩	任丘京师小 学、任丘京师 小学	小学组	李振涛 韩圆圆 梅 杰
339	廊坊市	国旗升降台	技术	个人 项目	张宇含	廊坊市逸夫 小学	小学组	刘然
340	石家庄 市	成语大闯关	技术	个人 项目	李禹辰	晋州市朝阳 小学	小学组	安丽佳 张玉妙
341	石家庄 市	汽车开门防撞系统	技术	集体项目	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	小学组	马红伟
342	唐山市	栗花艾草防蚊手串	技术	集体项目	付羽佟 张琬钰 高柳煜	迁西县实验 小学	小学组	吴进刘春亚王翠莲
343	沧州市	一种基于 Arduino 的自 动空货提醒辅助装置	技术	个人 项目	周雨馨	沧州市新华 小学	小学组	褚琳琳 胡俊霞 冯英慧
344	唐山市	自动供墨毛笔	技术	个人 项目	张艺涵	玉田县大安 镇石河中心 小学	小学组	杨朝辉
345	沧州市	智能垃圾清运车	技术	个人 项目	张宝莹	沧州市临海 路小学	小学组	王
346	石家庄 市	土豆红薯收获分拣机	技术	集体 项目	梅梓 航、王 馨笛	石家庄市北 附学校	小学组	刘洁
347	唐山市	爬楼神器-书包爬楼车	技术	个人 项目	马博雅	玉田县兰坡 小学	小学组	陶砚秋
348	沧州市	多功能水杯	技术	个人 项目	刘冠雄	沧州市育红 小学	小学组	贾晓雪 朱洪英 霍召庆
349	沧州市	智能升旗杆	技术	个人 项目	张宸瑜	沧州市临海 路小学	小学组	孔令旋 郭苏园 刘真真
350	沧州市	太阳能湿度感应浇花 系统	技术	个人 项目	崔潇元	沧州市解放 路小学	小学组	王敬华 霍召庆 冯杰
351	沧州市	智能感应消毒垃圾箱	技术	个人 项目	李佳骏	沧州市迎宾 路小学	小学组	左晓蕾 申晓颖 胡雅婷
352	邯郸市	遥控推土机	技术	个人 项目	白一涵	邯郸市丛台 区曙光第四 小学	小学组	王文希

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
353	衡水市	集无线充电、防灾预警 的新型地下车库的设 计与应用	技术	集体项目	桂婉桐 高华隆 李一鸣	深州市深州 镇新兴路完 全小学	小学组	陈向忖 温艳汝 杨文肖
354	秦皇岛	显微镜观察辅助装置	技术	个人项目	王梓美琳	卢龙县印庄 镇马家洼小 学	小学组	侯贺喜
355	承德市	电动旋葫芦条机器	技术	个人 项目	辛姜泽	河北省承德 县第四小学	小学组	姜雪玲
356	邯郸市	智适空间系统	技术	个人 项目	游佳涵	邯郸经济技 术开发区紫 薇苑小学	小学组	韩霄然
357	衡水市	铁路光伏自洁系统	技术	集体项目	马子恩 刘佳瑞 高梓皓	衡水市胜利小 学、衡水市前进 小学、衡水市新 苑小学	小学组	高燕燕姚 飞
358	承德市	防近视多功能手机支架	技术	集体项目	周羽芊 李欣彤 刘宣泽	河北省承德 市丰宁满族 自治县大滩 镇中心小学	小学组	王晓明 王海燕 赵雅静
359	保定市	智能霓虹转换灯	技术	个人 项目	魏雨铄	保定市莲池 区冀英学校	小学组	何艳秋 王紫嫣
360	保定市	手摇健身发电装置	技术	个人 项目	解壹乔	河北省保定 市莲池区第 一实验小学	小学组	冯江浩
361	华北油 田	橡皮筋风扇动力小车 制作	技术	个人 项目	刘夏莱	华北油田供 应学校	小学组	胡绪冬 张俊珍 张
362	承德市	"电磁铁磁力大小与 哪些因素有关"实验集 成板	技术	个人 项目	王颢同	丰宁满族自 治县第二小 学	小学组	高 王 労 悦
363	承德市	太阳能避障车	技术	个人 项目	王瀚宇	承德高新区 凤凰山小学	小学组	林瑞娜 张 硕 李 健
364	保定市	自动感应驱鸟器	技术	个人 项目	张铭轩	保定市莲池 区冀英学校	小学组	杨 芳 白廷均 李 柳
365	衡水市	智能收作业检查装置 的设计与应用	技术	集体项目	杨羽莹 刘一墨 刘家成	深州市深州 镇新兴路完 全小学	小学组	孟红艳 白联习 王紫薇
366	承德市	自动消毒通风鞋柜	技术	集体项目	崔明扬 吕江锋 王浩凯	双滦区第四 小学	小学组	董天坤 张金鑫 王会军
367	邯郸市	智能晾衣架	技术	个人 项目	张桓畅	邯郸市永年 区实验中学	小学组	穆思杰 郑玉超 杨晓灿
368	承德市	太阳能储能滴灌系统	技术	集体项目	杜一鹤 刘 玮 李浩泽	河北省承德 市丰宁满族 自治县大滩 镇中心小学	小学组	刘国宁 梁银欣 卢艳春

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
369	华北油 田	太阳能灶	技术	个人 项目	孟祥想	华北油田机 关小学	小学组	王 瑶 蒋 冀 丁美娜
370	雄安新 区	基于震动传感器的地 震预警系统	技术	个人 项目	阴相宜	雄安容西临 泉小学	小学组	印 尼 张云凤
371	华北油 田	一种婴幼儿防呛吸管 杯	技术	个人 项目	熊楚嫣	华北油田钻 二小学	小学组	高 玲
372	保定市	黑板擦的实用改进	技术	个人 项目	杜一瑞	保定市实验 小学	小学组	李云萍
373	秦皇岛	基于物联网的北戴河 区实验小学智能教室 环境	技术	个人 项目	张云桐	北戴河区实 验小学	小学组	任一曼
374	衡水市	AI 书房	技术	集体 项目	刘彧川 黄菡奕 贾儒城	衡水市冀州 区第一实验 小学	小学组	王国栋
375	秦皇岛	触屏笔	技术	个人 项目	陆思睿	秦皇岛市北 戴河区西山 小学	小学组	张迪
376	张家口 市	社区居家养老服务平 台	技术	集体 项目	王智轩 张博程	张家口经开 区第一小学	小学组	曹鑫君 杜 悦
377	承德市	水钟	技术	集体项目	张熙月 孙浩奇 李海龙	河北省承德 市丰宁满族 自治县大滩 镇中心小学	小学组	屈亚鹏 侯靖宇 撒永晓
378	邯郸市	多功能光源实验箱	技术	个人 项目	杨皓翔	邯郸市峰峰 矿区小屯学 校	小学组	杨晏华
379	邯郸市	遥控大螃蟹	技术	个人 项目	张劲轩	邯郸市永年 区第二实验 学校	小学组	杨向科
380	邢台市	声控智能光感窗帘	技术	个人 项目	高浩智	邢台市园林 小学	小学组	王瑞波
381	保定市	智能校园送餐机器人	技术	个人 项目	刘艺莹	安国市关汉 卿小学	小学组	王琢飞 杨 千 吕景威
382	邯郸市	智能井盖	技术	个人 项目	张博轩	峰峰矿区实 验小学	小学组	张丽芹
383	张家口 市	智能守护者——晕倒 警报鞋	技术	集体 项目	谷雨 王一诺	张家口经开 区第一小学	小学组	尹锺辉 李爱平
384	华北油 田	空中无人灌溉系统	技术	个人 项目	陈树礼	华北油田机 关小学	小学组	丁美娜 姚文瑞 王 瑶
385	邯郸市	智享迎宾系统	技术	个人 项目	罗文浩	邯郸经济技 术开发区紫 薇苑小学	小学组	韩霄然
386	保定市	红外感应自动跟随小 车	技术	个人 项目	刘梓萱	保定市莲池 区冀英学校	小学组	崔少华 崔颖慧 白廷均
387	邯郸市	人体感应小台灯	技术	个人 项目	郭子宽	邯郸经济技 术开发区紫 薇苑小学	小学组	韩霄然

编号	地市	作品名称	 学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
388	承德市	乐高创意高空升降台 的搭建与使用	技术	集体项目	高梓瑞 于川云 刘婧祺	兴隆县兴隆 镇小东区小 学	小学组	李明月 赵金英 赵 静
389	雄安新区	纸间虹桥——轻量化 桥梁结构探究	技术	个人 项目	侯熠阳	北京四中雄 安校区第二 实验学校	小学组	王子茵 康 正 石帅龙
390	衡水市	交通管理装置的科学 调查体验活动	技术	集体项目	申家硕 郗睿宸 刘林庚	深州市实验小 学	小学组	聂慎行 张 静 刘金凤
391	华北油 田	电梯的基本工作原理	技术	个人 项目	张艺嘉	华北油田采 一小学	小学组	王 対 対 改 発 张 晓
392	秦皇岛	旋转木马	技术	个人 项目	陆帛洋	北戴河区实 验小学	小学组	郭晴
393	衡水市	高速公路塌陷报警装 置	技术	集体项目	张子骏 刘宇翔	衡水市冀州 区第一实验 小学	小学组	王国栋
394	保定市	中国空间站	技术	个人 项目	谢雨彤	保定市莲池 区冀英学校	小学组	谢 就 就 財 康 博
395	保定市	DIY 空间望远镜	技术	个人 项目	张孟恩宇	保定市莲池 区冀英学校	小学组	张赵博 康 博 崔少华
396	秦皇岛市	家庭火警智能灭火系 统	技术	个人 项目	刘梓凡	秦皇岛市北 戴河区蔡各 庄小学	小学组	张慧莹
397	秦皇岛市	多功能电动鞋刷	技术	个人 项目	魏昕彤	秦皇岛市北 戴河区蔡各 庄小学	小学组	谢美琦 杨艳红
398	保定市	蜘蛛救援机器人	技术	个人 项目	杨张隽哲	保定市高新 区小学	小学组	宋丹丹
399	邯郸市	智能教室	技术	个人 项目	蒋铭杰	临漳县第七 小学	小学组	孙冰雪 陈星利 赵利莎
400	华北油 田	厨余垃圾变有机肥	技术	个人 项目	唐铭朗	华北油田东 风小学	小学组	张子澳 牛未坡 高静
401	保定市	智能风扇车机器人	技术	个人 项目	侯哲昊	保定市莲池 区冀英学校	小学组	杨赵付 芳洋豪
402	保定市	智能环保垃圾桶	技术	个人 项目	张怡然	保定市新秀 学校	小学组	蔡开元
403	秦皇岛市	便携式摘抄支架	技术	个人 项目	李思诺	秦皇岛市北 戴河区西山 小学	小学组	邱 超
404	保定市	文物保护装置	技术	个人 项目	吴若灿	保定市莲池 区冀英学校	小学组	王紫嫣 何艳秋 李博颖
405	衡水市	智能恒温防雨雪电动 车(自行车)车座	技术	集体 项目	韩鹏宇 乔元玖 王睿琪	衡水市实验小 学	小学组	王彦丽 吕晓明 王洪宽

编号	地市	作品名称	学科	个/集	申报者	所在学校 (全称)	竞赛 组别	辅导 老师
406	辛集市	第 39 届河北省青少年 科技创新大赛科技创 新项目	技术	个人 项目	赵宣羽	辛集市新垒 头镇范家庄 小学	小学组	刘闪
407	雄安新 区	未来城市的防撞微装 置	技术	个人 项目	李明泽	雄安容和金 源小学	小学组	郭 敏 于 淼
408	邢台市	智能家居烟雾预警装 置	技术	个人 项目	郑诗韵	临城县孟村 小学	小学组	张素丽
409	秦皇岛 市	农业辅助小车	技术	集体 项目	陆雨桐 晁启胜	北戴河区实验 小学	小学组	任一曼
410	秦皇岛市	网络辟谣之燃烧的 "假"挂面	技术	个人 项目	刘璐欣颜	秦皇岛市北 戴河区海北 路小学	小学组	任洁云
411	保定市	吸尘器	技术	个人 项目	张修瑀	高阳县西街 小学	小学组	董锐霞 殷素红
412	秦皇岛市	万能底座	技术	个人 项目	李俊熙	秦皇岛市北 戴河区海北 路小学	小学组	郝兵
413	邢台市	未来低碳城市	技术	个人 项目	秦绍栋	邢台市郭守 敬小学	小学组	张晓婷
414	保定市	梦想之城	技术	个人 项目	宋赫源	保定市前卫 路小学	小学组	李会敏
415	华北油 田	风能发电机	技术	个人 项目	边佑琪	华北油田机 关小学	小学组	丁美娜 姚文瑞 宋溪燕
416	秦皇岛市	太阳能追光发电	技术	集体 项目	张培琛 张芸嘉	秦皇岛市海 港区建设路 小学	小学组	李轶雄