

附件 3

第 37 届河北省青少年科技创新大赛青少年科技创意项目一等奖名单

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
1	唐山市	生态修复理念在鱼池净化系统中的应用	环境科学与工程	孙振迪	唐山市第九中学	初中组	田玉芝
2	石家庄市	地月引力模拟试验装置	物理与天文学	李冠辰	石家庄市运河桥小学	小学组	安 薇
3	保定市	一种具有识别障碍物并提醒功能的盲人用鞋	计算机科学	孙铭晗	保定市物探中心学校第二分校	小学组	陈 颖
4	唐山市	水上垃圾智能清洁消杀船	工程学	赵淦子渲	唐山市开滦第一中学	高中组	刘晓晨
5	石家庄市	电车“能量斗篷”——一种便携式多用途车载电动汽车应急充电装置	能源科学	高天予	石家庄市第二十八中学	初中组	王保旭
6	华北油田	减噪防翻倒椅子	环境科学与工程	张雪锦	华北油田井下学校	初中组	马志刚
7	石家庄市	智能衣柜	计算机科学	沈依霖	石家庄市第九中学	初中组	翟利利
8	沧州市	钢琴练习防折指 智能陪练神奇	计算机科学	李书菡	沧州市运河区上海路小学	小学组	李秋霞
9	邯郸市	多功能救援救生服	工程学	孙恺欣	武安市第一中学	高中组	徐 琰
10	华北油田	废旧电池电能回收装置设计研究报告	环境科学与工程	王一冰	华北油田机关小学	小学组	赵天华
11	保定市	灭火装置设计	工程学	王舜彤	保定市第二中学	高中组	何 炬
12	石家庄市	电子炮的探究实践与应用	物理与天文学	高朗瑞	石家庄市红星小学	小学组	武玉芬
13	保定市	一种可矫正坐姿的学生座椅	计算机科学	孙启源	涿州高铁新城第一中心学校	小学组	孙 凯
14	邯郸市	太阳能智能环保分类垃圾清扫车	环境科学与工程	李文瑜	峰峰矿区义井教育管理区上拔剑学校	小学组	王红丽
15	华北油田	洗澡间废水收集再利用系统	环境科学与工程	潘丽阳	华北油田机关小学	小学组	王萌冬
16	唐山市	智能口罩	生物医学	张茗瑄	唐山市路北区凤凰小学	小学组	赵 惠
17	石家庄市	草方格草皮铺设机	工程学	李锦翔	河北师范大学附属实验中学(河北师范大学附属实验小学)	初中组	高 敏
18	廊坊市	超声波导盲杖	行为和社会科学	胡 泊	廊坊市第九小学	小学组	李 杰
19	邢台市	新型户外多功能“生命杯”	生命科学	张少成	河北巨鹿中学	高中组	李 涛
20	石家庄市	“莓你不行”草莓采摘机	工程学	藺鹏举	石家庄市草场街小学	小学组	武 玲

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
21	保定市	基于物联网的智能家居交互系统	工程学	顾铭渊	保定市第十七中学	初中组	吴健丽
22	沧州市	智慧交通系统	工程学	尹全正	沧县实验学校	小学组	尹博文
23	沧州市	自动植树栽苗机器人	工程学	王武硕	沧州市迎宾路小学	小学组	吕兴龙
24	承德市	智能落叶自动收集循环利用系统	工程学	冯敬楠	承德县实验小学	小学组	冯晓翠
25	石家庄市	清洁、存取一体化智能鞋柜	工程学	王之佑	石家庄市中山路小学	小学组	李佳希

第37届河北省青少年科技创新大赛青少年科技创意项目二等奖名单

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
1	承德市	燃油汽车尾气净化装置	环境科学与工程	杨书源	承德县甲山镇黄杖子中心小学	小学组	于滢馨
2	邯郸市	多功能智能背包	能源科学	李怡霏	峰峰矿区义井教育管理区上拔剑学校	小学组	贾小刚
3	衡水市	车辆涉水自动充气装置	物理与天文学	侯瑞焯	衡水市故城县郑口第五小学	小学组	臧轶杰
4	定州市	新型智能健康监测外衣	生物医学	安彦硕	定州市北王家庄小学	小学组	曹萌萌
5	保定市	一种自动封口推袋垃圾箱	计算机科学	王熙竣	涿州市实验中学	初中组	陈颖
6	秦皇岛市	基于“北斗+5G”和循迹的自动行驶轮椅	计算机科学	李章嘉	秦皇岛市第七中学	初中组	李姿
7	保定市	车载雷达生命探测系统的应用	工程学	王晓霖	保定市第二中学	高中组	何炬
8	秦皇岛市	智能分体式视力保护仪	工程学	杨芸茜	北戴河区实验小学	小学组	刘爽
9	承德市	多功能环保橡胶坝设想方案	工程学	魏嘉	鹰手营子矿区金扇子小学	小学组	苏兴春
10	唐山市	千纸鹤电动旋转飞车	能源科学	路锦阳	唐山市古冶区唐家庄第一小学	小学组	檀孜莹
11	秦皇岛市	自主调节倍数的有机防晒霜	生物医学	王仲熙	北戴河区实验小学	小学组	任一曼
12	石家庄市	我的智慧卧室	计算机科学	仲浩天	石家庄市新华区西三庄学校	小学组	李楠
13	保定市	一种家用鞋底毛发泥土粘除清洁装置	计算机科学	王奚灏	涿州市高新区学校	小学组	陈颖
14	唐山市	垃圾分类智能机器人	环境科学与工程	朱禹默	唐山市路北区凤凰小学	小学组	赵惠
15	石家庄市	居家学习护眼助手	行为和社会科学	刘一鸣	石家庄市第四十四中学	初中组	李永军
16	华北油田	人体感应七彩茶杯套装	工程学	高博宇	华北油田供应学校	小学组	王春梅
17	邢台市	老年人的理想之家	行为和社会科学	赵若冰	邢台市南和区第一中学	高中组	巩勇刚
18	承德市	蹲坐两用便器	生命科学	张梓琪	承德县实验小学	小学组	宋立新
19	邯郸市	一种新型蚁形扫雷器设计	工程学	裴思淼	邯郸市第四中学	高中组	付新良
20	石家庄市	助老淋浴系统	工程学	樊博宇	石家庄市桥西区东良厢小学	小学组	刘云
21	石家庄市	风电能源混动清洁车	能源科学	石均添	石家庄高新技术产业开发区太行大街小学	小学组	马桔倩

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
22	保定市	车载电解水制氢装置	工程学	王林康	保定市第二中学	高中组	何 炬
23	沧州市	加油站火灾爆炸预防系统	工程学	沙振鑫	沧州市北环路小学	小学组	胡智鑫
24	石家庄市	老年人自动洗澡护理机	工程学	王烁然	石家庄市和平西路小学	小学组	牛梦硕
25	石家庄市	智能烧菜机	计算机科学	沈依靠	石家庄市第九中学	初中组	翟利利
26	廊坊市	机械义肢	计算机科学	张嘉铭	香河富力新城配套学校	小学组	康鹏毅
27	沧州市	共享电动车智能消毒屋	行为和社会科学	邢钰婕	沧州市新华区小赵庄乡邓官屯学校	小学组	王晓文
28	廊坊市	大气压原理的应用—自制小饮水机	物理与天文学	王梓默	廊坊市第九小学	小学组	张春红
29	石家庄市	儿童居家安全系统	物理与天文学	刘天佑	石家庄市红鹰小学	小学组	范松姣
30	邢台市	隐形可收缩智能手机	工程学	陈乐琪	河北省南和县第一中学	高中组	宋云辉
31	沧州市	坠井救援器	工程学	纪执博	河北省沧州市新兴小学	小学组	叶 放
32	邯郸市	智能扫拖吸一体机	工程学	韩正逸	邯郸市复兴区铁路小学	小学组	陈 晓
33	廊坊市	基于随机数的抽奖机	计算机科学	任奕杭	香河富力新城配套学校	小学组	司树培
34	石家庄市	自动播种机器人	工程学	焦宇奥	石家庄市第四十八中学	初中组	葛美丽
35	衡水市	洗衣刷碰碰车	物理与天文学	张家瑞	衡水市故城县郑口第五小学	小学组	苏 敏
36	衡水市	手工战斗机	物理与天文学	苏传硕	衡水市故城县郑口第五小学	小学组	田春晓
37	沧州市	外墙灯具安装机器人	工程学	尹增旭	沧县实验学校	小学组	韩 洁
38	邢台市	太阳能智能指纹感应电车	工程学	韩硕硕	邢台市南和区第一中学	高中组	巩勇刚
39	石家庄市	智能发光斑马线	计算机科学	李梓若	行唐县龙州镇西关小学	小学组	孙书红
40	廊坊市	风力小货车	物理与天文学	刘照欣	廊坊市第十七小学	小学组	韩莉莉
41	唐山市	泡沫喷泉	化学	张雨宸	唐山市古冶区林西第二小学	小学组	马 丽
42	石家庄市	智能老人吃药提醒装置	工程学	任一天	石家庄市红星小学	小学组	付媛媛
43	邯郸市	DIY 太阳能智能滴浇灌花装置	工程学	杜浩荣	邯郸市复兴区铁路小学	小学组	李 婧

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
44	保定市	液态遮光投影窗	工程学	朱健玮	保定市第二中学	高中组	何 炬
45	邢台市	太阳能氢气悬浮灯	工程学	刘芍辰	河北内丘中学	高中组	乔金芳
46	定州市	自制带降落伞的水火箭	工程学	张梦涵	定州市南马家寨小学	小学组	齐建辉
47	张家口市	科创筑梦观测方案	物理与天文学	谷易轩	工人村小学	小学组	田素霞
48	秦皇岛市	物联网采摘机器人	工程学	邬奕璇	秦皇岛市北戴河区海北路小学	小学组	李 爽

第37届河北省青少年科技创新大赛青少年科技创意项目三等奖名单

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
1	邢台市	绿色多功能可拆卸恒温杯	工程学	郑晶瑞	邢台市南和区第一中学	高中组	
2	邢台市	防雾霾防雨自动开合纱窗	工程学	赵诗萱	河北省临城中学	高中组	王海龙
3	沧州市	粮食守护机器人	工程学	王天翔	沧州市新华实验中学	初中组	王文体
4	石家庄市	激光安全斑马线	工程学	王述谦	石家庄市草场街小学	小学组	梅 茜
5	衡水市	弹力火箭	物理与天文学	王勤铭	衡水市故城县郑口第五小学	小学组	高志新
6	唐山市	给老人穿戴的安全防护措施	行为和社会科学	石昕格	玉田县林西镇林西中学	初中组	王长洪
7	秦皇岛市	诗文背诵检查器	工程学	黄歆媛	秦皇岛市北戴河区西山小学	小学组	张 迪
8	定州市	可自动按摩的座椅	工程学	郭林梵	定州市孟家庄小学	小学组	王瑞英
9	衡水市	双能源路灯	能源科学	孙嘉骏	衡水市故城县郑口第五小学	小学组	张亚莉
10	秦皇岛市	智能计量餐盘	行为和社会科学	李牧航	北戴河区实验小学	小学组	任一曼
11	定州市	太阳能车	能源科学	刘晨洋	定州市土良小学	小学组	闫世轩
12	承德市	校园智能存取箱	计算机科学	刘婉洋	丰宁满族自治县第六小学	小学组	戚洪柱
13	唐山市	智能纳米多功能眼镜	生物医学	孙浩洋	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学	小学组	马维怡
14	唐山市	自动无害化处理口罩	生物医学	郭千语	唐山市第九中学	初中组	李 强
15	石家庄市	一种新型灭火器	化学	韩铭东	石家庄市运河桃园联合小学	小学组	范晓悦
16	邯郸市	科学诊断振动信号 智能预警机械故障	物理与天文学	赵晨越	河北省涉县第一中学	高中组	龚富强
17	衡水市	《远程驾驶》	计算机科学	郭炳成	安平县西两洼乡第三小学	小学组	杨亚平
18	承德市	智能测盐筷子	工程学	张宇洋	承德县实验小学	小学组	冯晓翠
19	邢台市	太阳能智能感应“行走”垃圾桶	环境科学与工程	侯子阳	邢台市南和区第一中学	高中组	巩勇刚
20	定州市	护目感应器	能源科学	吴朝阳	定州市晏阳初级中学	高中组	张赵康
21	华北油田	太阳能手机	能源科学	谷俊浩	华北油田机关中学	初中组	刘春英
22	保定市	电动板擦	工程学	焦慧雯	保定市莲池区爱和城学校	小学组	黎 影

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
23	承德市	新型垃圾桶-薇拉(Vera)	环境科学与工程	张芮宁	围场满族蒙古族自治县第一中学	高中组	孙长龙
24	张家口市	科创筑梦观测方案	物理与天文学	祁木樨	工人村小学	小学组	赵瑞娟
25	石家庄市	蛋雕制作	化学	韩瑞庭	河北师范大学附属实验中学(河北师范大学附属实验小学)	初中组	于忠辉
26	邢台市	一种基于计算机技术的可视化智能苹果削皮机	工程学	郑雨欣	邢台市南和区第一中学	高中组	巩勇刚
27	张家口市	科创筑梦观测方案	物理与天文学	郭子煜	工人村小学	小学组	于海燕
28	廊坊市	老年人关爱程度测量APP创意	计算机科学	刘德瑞	霸州市第二中学	初中组	张建党
29	廊坊市	机械手臂	计算机科学	张宸瑞	廊坊市第九小学	小学组	陈立仙
30	邯郸市	新能源无界畅行汽车	工程学	张子怡	武安市第一中学	高中组	闫亮
31	石家庄市	可以取消十字路口红绿灯并减少事故的全贯通单层桥	工程学	郭宝怡	石家庄市东马路小学	小学组	梁婷
32	承德市	静电扫把	工程学	刘宇航	围场满族蒙古族自治县第一中学	高中组	董长春
33	华北油田	智能花盆	工程学	崔美琪	华北油田井下学校	初中组	刘远
34	华北油田	地震感应智能手表	生命科学	刘一燃	华北油田井下学校	初中组	李晶晶
35	张家口市	科创筑梦观测方案	物理与天文学	倪妮	工人村小学	小学组	刘婕
36	华北油田	净水机“废水”收集系统	环境科学与工程	黎晗	华北油田机关中学	初中组	刘春英
37	秦皇岛市	助盲读书神器	工程学	张莫言	秦皇岛市北戴河区西山小学	小学组	张迪
38	衡水市	风力船	能源科学	白佳卉	衡水市故城县郑口第五小学	小学组	随凤娇
39	廊坊市	智能感应消毒器	工程学	刘滢	廊坊市第十小学	小学组	朱琳
40	沧州市	伴睡手机感应探测	计算机科学	田烨	沧县实验学校	小学组	巴增云
41	沧州市	“墙”强联手	工程学	孔奕凯	沧州市路华小学	小学组	吴海朋
42	承德市	新型书包	计算机科学	王一鸣	围场满族蒙古族自治县回民小学	小学组	李艳
43	邯郸市	车外语音进站提醒播报器	工程学	冯浩然	邯郸市峰峰矿区滏北小学	小学组	张照芳

编号	地市	作品名称	学科	申报者	所在学校(全称)	竞赛组别	辅导老师
44	秦皇岛市	响铃钥匙	计算机科学	刘骐恺	秦皇岛市北戴河区海北路小学	小学组	刘月凤
45	华北油田	日历时钟板	工程学	寇露凡	华北油田采一小学	小学组	石永静
46	张家口市	课程表展示器	工程学	夏沐阳	张家口市桥东区五一路小学	小学组	单有燕
47	石家庄市	智能家电设备生命周期管理	计算机科学	王浩腾	石家庄市东风西路小学	小学组	郑亚丽
48	张家口市	显微镜	工程学	吉蕊	张家口市桥东区五一路小学	小学组	单有燕
49	衡水市	双能源车模	工程学	张茗涵	安平县第三实验小学	小学组	靳玲艳
50	衡水市	便携易收纳耳机	工程学	周宸旭	安平县综合职业技术学校	高中组	李颖
51	邢台市	自动防震垫	行为和社会科学	师冰洁	河北巨鹿中学	高中组	李涛
52	廊坊市	智能自动窗帘	工程学	潘禄坤	廊坊市第六小学	小学组	马晋聪
53	邢台市	机动车外周防碰撞智能围挡设计	工程学	张若菡	邢台市育红小学泉北校区	小学组	路玉红
54	张家口市	电动磨刀器	工程学	余硕冉	张家口市桥东区回民小学	小学组	王悦
55	张家口市	空气开关饮水机	物理与天文学	刘佳璐	张家口市桥东区五一路小学	小学组	贾志朵
56	唐山市	便携式扫描打印机	计算机科学	王亚宁	唐山市第二中学	高中组	范巍
57	秦皇岛市	翻斗簸箕	工程学	李雨鹭	秦皇岛市山海关区渝东街小学	小学组	张永生
58	邯郸市	磁性控开手表	物理与天文学	刘诗阳	涉县第一中学	高中组	蒋凤彪
59	承德市	公交车收钱箱改造	工程学	王旻	围场县木兰实验小学	小学组	李环羽
60	华北油田	水污染研究以及应对之策	环境科学与工程	张嘉森	华北油田井下学校	初中组	李晶晶
61	廊坊市	太阳能在汽车上的运用	能源科学	刘雨昕	三河市燕郊中学	初中组	王伶
62	衡水市	关于新能源的开发	能源科学	赵子豪	安平县综合职业技术学校	高中组	李颖