

## 第38届河北省青少年科技创新大赛 青少年科技创意项目获奖名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
1	CEE2410007	超级智能公路	环境科学与工程	小学组	唐山市	张嘉浩	唐山市路北区祥富小学	侯杰	1
2	CEE2410001	开拓者植树机器人	环境科学与工程	小学组	石家庄市	宋雨闲	石家庄市合作路小学	张涵雨	1
3	CMA2420001	体育造型七巧板	数学	初中组	承德市	刘梓僊	承德阳光未来实验学校	张博	1
4	CCS2410018	智能学习小助手	计算机科学	小学组	秦皇岛市	林泽昊	秦皇岛经济技术开发区第二小学	黄晨洪	1
5	CCS2410006	AI语音出题器	计算机科学	小学组	廊坊市	李宗霖	香河富力新城配套学校	司树培	1
6	CCS2430001	疯狂成语接龙	计算机科学	高中组	廊坊市	吴昊	河北省香河县第一中学	王丹	1
7	CCS2410007	编程模拟火箭发射过程	计算机科学	小学组	廊坊市	凌浩轩	香河富力新城配套学校	康鹏毅	1
8	CEE2430003	一种新型智能驱鸟器	环境科学与工程	高中组	衡水市	羨晓川	河北衡水中学	李聪	1
9	CCS2420002	智能作业记录宝	计算机科学	初中组	华北油田	汪紫玥	华北油田机关中学	刘雯虹	1
10	CEN2420001	锂离子电动自行车气体灭火装置设计	工程学	初中组	华北油田	黎晗	华北油田机关中学	刘春英	1
11	CEE2430002	智能生态垃圾分类	环境科学与工程	高中组	定州市	马紫诺	河北定州中学	程亚肖	1
12	CCS2410011	坦克大战游戏	计算机科学	小学组	廊坊市	李晴语	廊坊市第八小学	陈钗	1

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
13	CLS2410001	科学监测动物生活舱	生命科学	小学组	保定市	高圣原	涿州市高新区学校	陈颖	1
14	CS02410007	多功能性共享电动自行车停车桩	行为和社会科学	小学组	沧州市	马骋茗	沧州市新华区小赵庄乡邓官屯学校	张兰兰	1
15	CEN2410031	盲人出行安全帽	工程学	小学组	秦皇岛市	陈思同	北戴河区实验小学	王卉	1
16	CEN2410034	智能共享单车头盔	工程学	小学组	唐山市	骆子武傲	唐山市丰润区新城道小学	张寒冰	1
17	CEN2430002	全自动化智能门窗控制系统	工程学	高中组	邢台市	魏晓雅	临城实验中学	贺容	1
18	CEN2430010	登月机器人	工程学	高中组	雄安新区	张京宝	河北安新中学	苑春辉	1
19	CS02410006	电动车自行车头盔佩戴联动系统	行为和社会科学	小学组	沧州市	张师瑜	沧州市新华区小赵庄乡邓官屯学校	王晓文	1
20	CEE2410004	“希望的田野”——智慧农田管理系统	环境科学与工程	小学组	沧州市	李好	盐山县庆云镇白庙中心小学	霍云杰	1
21	CES2410004	风、光零碳小房子 ——可再生清洁能源风光发电模拟过程	能源科学	小学组	华北油田	南邵婉儿	华北油田采一小学	许艳	1
22	CEN2410013	基于涡流管的空气降温装置设计	工程学	小学组	唐山市	杜悦熙	唐山市古冶区第二实验小学	马金鑫	1
23	CEN2430005	创新技术智慧整合键鼠设计	工程学	高中组	衡水市	慕洺睿	衡水中学实验学校	李丽娜	1
24	CEE2430004	速速霰身吧 ——霰天气的形成机制及防范措施研究	环境科学与工程	高中组	雄安新区	孙思宇	雄安容和第一高级中学	左伟	1
25	CEN2410001	智能导购购物车	工程学	小学组	石家庄市	武道童	石家庄瀚林学校	许楠	1
26	CS02420001	景区智能垃圾桶	行为和社会科学	初中组	保定市	南洁涵	保定市第十七中学	刘倩	1

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
27	CLS2410002	高温处理时间对半夏种子发芽和出苗情况的影响	生命科学	小学组	雄安新区	常家硕	雄安容和悦容小学	俎丽博	2
28	CEN2410018	创新旋转拼装插排	工程学	小学组	华北油田	辛禹彤	华北油田机关小学	王萌冬	2
29	CEN2410006	仿生树懒——空中管道检测机器人	工程学	小学组	石家庄市	石宗轩	石家庄市合作路小学	郝华	2
30	CEN2410020	新型滴眼液瓶	工程学	小学组	邯郸市	王梦研	邯郸市峰峰矿区峰峰学校	白利红	2
31	CES2410001	自动清洁入户脚垫	能源科学	小学组	唐山市	杨梓钰	玉田县实验小学	李小芹	2
32	CEN2410021	会发光的雨伞	工程学	小学组	华北油田	刘恩言	华北油田机关小学	崔丽红	2
33	CCS2410001	智能老人椅	计算机科学	小学组	承德市	刘夏	承德阳光未来实验学校	王丽华	2
34	CEE2410002	卷帘式黑板	环境科学与工程	小学组	邯郸市	柴子盎	邯郸市峰峰矿区王看小学	赵素芬	2
35	CEE2410009	垃圾分类机器人	环境科学与工程	小学组	华北油田	王雪妍	华北油田采一小学	吴娜娜	2
36	CCS2410024	保质期提醒柜	计算机科学	小学组	廊坊市	杨思锐	河北省三河市第五小学	田皓洁	2
37	CCS2410016	智能感应闭门器	计算机科学	小学组	定州市	董沛瑶	定州市新立小学	马子倩	2
38	CS02410002	多功能高跟鞋	行为和社会科学	小学组	唐山市	李若彤	唐山市路北区凤凰小学	赵惠	2
39	CEN2420004	太阳能中药熏蒸眼镜架	工程学	初中组	承德市	霍笑南	承德县第二中学	胡希武	2
40	CS02430001	游泳安全生命手环	行为和社会科学	高中组	邢台市	贾子慧	河北巨鹿中学	李涛	2

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
41	CEN2410010	无线充电公共停车位设想方案	工程学	小学组	承德市	魏嘉	鹰手营子矿区金扇子小学	苏兴春	2
42	CPA2420002	喷气发光雨伞	物理与天文学	初中组	邯郸市	韩兴毅	邯郸市第一中学	杨天照	2
43	CBM2410001	板栗花驱蚊香	生物医学	小学组	唐山市	王俊菲	迁西县第五小学	于淼	2
44	CMA2420002	一种新型井盖设计	数学	初中组	邢台市	冯柳涵	临城县东镇中学	张文霞	2
45	CEN2410015	电子果汁杯	工程学	小学组	邯郸市	武真如	邯郸市峰峰矿区豆府沟小学	祁洪瑞	2
46	CS02410005	基于北斗导航系统的无人机配送方案	行为和社会科学	小学组	沧州市	崔潇元	沧州市解放路小学	王敬华	2
47	CEN2410008	智能药箱	工程学	小学组	石家庄市	孔维航	石家庄市东风西路小学	邸鹏	2
48	CEE2420001	汽车废气转换管	环境科学与工程	初中组	华北油田	潘一郎	华北油田井下学校	李晶晶	2
49	CLS2430001	人体智能探测套装	生命科学	高中组	邢台市	岳静远	河北省临城中学	王永杰	2
50	CEN2420006	盲人触感手表	工程学	初中组	邢台市	赵乐之	临城县第二中学	李素珍	2
51	CEN2410016	自动灌溉饮水机	工程学	小学组	承德市	郭思远	承德高新区凤凰山小学	刘思毅	2
52	CEN2410002	缆车安全保护装置设计研究	工程学	小学组	唐山市	王涵	唐山市丰润区燕山路小学	刘静	2
53	CEN2410012	伞式旋转衣柜	工程学	小学组	石家庄市	张津铜	石家庄市草场街小学	耿军红	2
54	CCS2430003	卫生间环境净化器	计算机科学	高中组	衡水市	冯梓轩	河北衡水中学	任美丽	2

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
55	CEN2410023	一项基于避障性能的导盲棍	工程学	小学组	保定市	张明轩	涞水县涞水镇学区南兵上小学	聂俊杰	2
56	CCS2410013	智能百叶窗	计算机科学	小学组	衡水市	王启晨	衡水市冀州区第五小学	程兵	2
57	CCS2410022	智能垃圾桶	计算机科学	小学组	秦皇岛市	张以恒	青龙满族自治县第四小学	王娜	2
58	CCS2410010	多功能智能导盲杖	计算机科学	小学组	邯郸市	蔚嘉铄	邯郸市复兴区百花小学	郑羽欣	2
59	CEN2430009	智能化台阶	工程学	高中组	邢台市	张苗莲	河北省临城中学	冯霞	2
60	CEN2420007	汽车远光灯变光器	工程学	初中组	秦皇岛市	宋瑞芄	北戴河区卢王庄中学	陈大新	2
61	CEN2410033	断桥报警器	工程学	小学组	秦皇岛市	黄歆媛	秦皇岛市北戴河区西山小学	张迪	2
62	CPA2420001	自动化管道回收系统	物理与天文学	初中组	邯郸市	杨雨萱	邯郸市第一中学	杨天照	2
63	CCS2410003	太空电梯	计算机科学	小学组	石家庄市	耿士原	石家庄市北附学校	李佩佩	2
64	CCS2410015	盲人智能水杯	计算机科学	小学组	保定市	王奚灏	涿州市高新区学校	陈颖	2
65	CCS2410021	智能感应盲人帽子	计算机科学	小学组	石家庄市	张晨熙	石家庄市新石小学	张海峰	2
66	CEN2420005	未来家园——舒适便捷的智能居所	工程学	初中组	保定市	赵培宇	保定市第十七中学	刘倩	2
67	CES2410005	太阳能风扇	能源科学	小学组	辛集市	李天佑	辛集市张古庄镇张古庄小学	谢士广	2
68	CEN2410028	智能配送小车	工程学	小学组	张家口市	代跃然	张家口市桥东区卫华小学	张杰婷	2

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
69	CEE2410011	一种提高垃圾袋利用率的垃圾桶延伸器	环境科学与工程	小学组	雄安新区	邱添	雄安容和悦容小学	查雅菲	2
70	CLS2430002	运动型呼吸器	生命科学	高中组	保定市	王嘉熙	保定市第二中学	何炬	2
71	CEN2410035	电动车智能管理装置	工程学	小学组	衡水市	刘天泽	衡水市恒丰小学	许艳廷	3
72	CEN2430006	一种简便雪天汽车轮胎防滑装置	工程学	高中组	邯郸市	龙广亮	武安市第一中学	李国英	3
73	CEN2420002	多功能雨伞	工程学	初中组	华北油田	朱玘琛	华北油田井下学校	金洪雁	3
74	CEN2410030	《预防交叉感染电梯》	工程学	小学组	秦皇岛市	李雪寒	秦皇岛市北戴河区蔡各庄小学	谢美琦	3
75	CEN2410032	智能导诊机器人	工程学	小学组	秦皇岛市	路甯嘉	北戴河区实验小学	王卉	3
76	CCS2420003	智能垃圾管理系统：基于视觉识别与语音提示的创新技术应用	计算机科学	初中组	秦皇岛市	李俊慧	秦皇岛市山海关第三中学	杜阿亮	3
77	CEN2430003	喵喵机（学生用小型打印机）创新与应用	工程学	高中组	定州市	马含菲	定州市第一中学		3
78	CEN2410011	多功能智能分类垃圾桶	工程学	小学组	邯郸市	杜浩荣	邯郸市复兴区铁路小学	李婧	3
79	CEN2430008	一种能识别盐度的餐厨具	工程学	高中组	衡水市	史静蕾	河北衡水中学	李聪	3
80	CEN2410009	太阳能自主分类垃圾箱	工程学	小学组	承德市	王芊润	承德县实验小学	冯晓翠	3
81	CEN2430007	智能北斗景区观光车	工程学	高中组	衡水市	赵一滴	河北衡水中学	郭春雨	3
82	CBM2420001	《脊柱形态监测装置》	生物医学	初中组	秦皇岛市	沈诗佳	北戴河区卢王庄中学	王海燕	3

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
83	CEN2430004	飞行汽车	工程学	高中组	衡水市	孙庆源	河北郑口中学	秘英君	3
84	CEN2410022	厨房灭火英雄	工程学	小学组	定州市	王泽栋	定州市赵村小学	朱淑贤	3
85	CEN2410026	铁路输电网融冰神器	工程学	小学组	沧州市	李芮娴	沧州市第二实验小学	崔庆龙	3
86	CPA2430001	牙膏总是挤不完的困扰与创新解决方案	物理与天文学	高中组	定州市	杨尚奕	河北定州中学	周倩	3
87	CEN2410019	物流巡线机器人	工程学	小学组	廊坊市	王鹏贺	三河市第八小学	石敏军	3
88	CEE2430001	可干湿分离垃圾桶	环境科学与工程	高中组	邢台市	李诗涵	河北巨鹿中学	李涛	3
89	CS02410004	智慧医院	行为和社会科学	小学组	保定市	郑天诺	保定市莲池区爱和城学校	赵师师	3
90	CEN2410003	高层逃生椅	工程学	小学组	唐山市	马铭卓	唐山市丰润区迎宾路小学	韩鑫雨	3
91	CCS2420004	温湿度智能播放器	计算机科学	初中组	沧州市	邓 珈	沧州市第十四中学	付家良	3
92	CEN2410004	光控节能开关	工程学	小学组	承德市	李墨	平泉市城西小学	尹丽艳	3
93	CCS2410008	感应距离的智能消毒设备	计算机科学	小学组	廊坊市	张墨涵	香河富力新城配套学校	康鹏毅	3
94	CCS2410023	物联网地震保护救援系统	计算机科学	小学组	沧州市	代文龙	沧州市黄河路小学	齐媛媛	3
95	CS02410001	穿越时空的对讲机	行为和社会科学	小学组	唐山市	王阳儒	迁安市第五实验小学	高文超	3
96	CEN2430001	全自动打包垃圾桶	工程学	高中组	邢台市	牛一林	临城实验中学	郑文广	3

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
97	CEE2410005	爱心书包	环境科学与工程	小学组	张家口市	张紫钰	涿鹿县实验小学	全庆峰	3
98	CEE2410012	光碟太阳能电池	环境科学与工程	小学组	辛集市	李孟初	辛集市方碑街小学	张晓梅	3
99	CEN2410014	免接触垃圾桶	工程学	小学组	保定市	邢辰熙	安国市实验小学	陈丽强	3
100	CES2410003	超能芯片	能源科学	小学组	邯郸市	段启欣	峰峰矿区义井教育管理区上拔剑学校	贾小刚	3
101	CCS2430002	可编程无人机灾情预防及处理	计算机科学	高中组	雄安新区	高尔玺	雄安容和第一高级中学	张梦雅	3
102	CCS2410004	智能Ai哭声信息识别系统	计算机科学	小学组	邢台市	路雨锴	临城县第二小学	张晓丹	3
103	CMA2410001	雾幕-激光智能信号灯	数学	小学组	石家庄市	尹浩宇	石家庄市水源街小学	霍素娟	3
104	CEN2410025	智慧城市-旋转房屋	工程学	小学组	保定市	邢城	涿水县涿水小学	刘宁宁	3
105	CCS2410014	智能救生衣	计算机科学	小学组	衡水市	武子瑜	武强县第一实验小学	宋月华	3
106	CS02410003	多功能创意书包	行为和社会科学	小学组	承德市	张雨菡	丰宁满族自治县黄旗镇中心校	张华	3
107	CEE2410008	风力太阳能发电	环境科学与工程	小学组	张家口市	孙叙涵	涿鹿县实验小学	闫效霞	3
108	CEN2410005	浇灌希望之花	工程学	小学组	华北油田	钟函汐	华北油田采一小学	刘琳	3
109	CEN2410024	手摇电梯	工程学	小学组	张家口市	高一然	涿鹿县实验小学	王志芳	3
110	CCS2420005	物以类聚-基于计算机视觉的智能分类垃圾桶	计算机科学	初中组	石家庄市	石君瑶	石家庄市第四十一中学	贾献敏	3

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
111	CEN2420003	鞋底散热器	工程学	初中组	华北油田	张瑾惠	华北油田井下学校	金洪雁	3
112	CCS2410019	高山仿生搜救机器人	计算机科学	小学组	沧州市	张骏卿	沧州市临海路小学	贺国香	3
113	CCS2410020	车库防洪报警器	计算机科学	小学组	沧州市	陈佳玥	沧州市迎宾路小学	申晓颖	3
114	CEN2410029	随身多功能健康守护机器人	工程学	小学组	秦皇岛市	杨梓奇	秦皇岛市北戴河区海北路小学	李爽	3
115	CPA2410001	会“唱歌”的小吉他	物理与天文学	小学组	保定市	王嘉悦	保定市莲池区爱和城学校	郝月宽	3
116	CEN2410007	课桌吸尘器	工程学	小学组	承德市	祁越	围场县第四小学	朱静	3
117	CEE2410010	《课桌式生态盒子》	环境科学与工程	小学组	衡水市	邹爽	衡水市顺兴小学	刘建丽	3
118	CCS2410002	新型导盲机器人	计算机科学	小学组	承德市	王天颢	丰宁满族自治县第六小学	戚洪柱	3
119	CEE2410003	电动吸尘器	环境科学与工程	小学组	张家口市	康嘉桐	涿鹿县实验小学	崔智霞	3
120	CEN2410017	无需电源输入的温差电动风扇	工程学	小学组	廊坊市	魏裕峒	廊坊市第十七小学	朱琳	3
121	CPA2410003	天鹰一号无人机	物理与天文学	小学组	辛集市	刘懿瑾	辛集市辛集镇第六小学	李丽	3
122	CS02430002	高舒适防瞌睡课桌	行为和社会科学	高中组	邢台市	解伟晴	河北巨鹿中学	李涛	3
123	CCS2420001	远程灌溉装置	计算机科学	初中组	唐山市	毛英睿	唐山市第十二中学	王玥	3
124	CCS2410017	防止幼童井盖掉落安全气囊	计算机科学	小学组	沧州市	马金硕	沧州市上海路小学	李秋霞	3

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	代表团	项目成员	所在学校	指导教师	等次
125	CCS2410005	智能疗养中心：技术创新引领健康未来	计算机科学	小学组	邯郸市	李柏瑜	邯郸市复兴区人民小学	付媛媛	3
126	CCS2410012	一款具有语音识别功能的节能智慧家居套装	计算机科学	小学组	廊坊市	吕佳玮	廊坊市第十小学	付春静	3
127	CCS2410009	星星智能屋	计算机科学	小学组	廊坊市	张呈	廊坊市第十小学	李馨宁	3