

河北省科学技术协会 文件 共青团河北省委

冀科协〔2024〕40号

关于公布第十届全国青年科普创新实验暨 作品大赛（河北赛区）获奖名单的通知

各市（含定州、辛集市）科协、团委，雄安新区改革发展局，省内各高校：

由河北省科学技术协会、共青团河北省委主办的第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）于2024年5月19日圆满结束。经初赛、复赛、网上公示，共产生一等奖102项、二等奖203项、三等奖292项，优秀指导教师139人，优秀组织单位5个。现将河北赛区获奖名单予以公布（见附件）。

希望获奖的单位和个人，发挥科技创新领军、模范带头作用，再接再厉，在促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及方面做出更大贡献。

- 附件：1. 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）获奖名单
2. 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）“优秀指导教师”名单
3. 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）“优秀组织单位”名单



附件 1-1

创意作品-人机协作大学组获奖名单

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
1	智听科技——动车组转向架 异音监测领航者	唐山市	刘志帅 李齐康 景双猛 吴一江 李佳怡	张丽丽 彭贺明	唐山工业职业技术学院	一等奖
2	电检大师——国内电气控制系统 接线状态检测领航者	唐山市	程虹杰 韩鹏达 杜 卓 万子丰 宋天祥	张洪国 张丽娟	唐山工业职业技术学院	一等奖
3	基于轮腿式平衡技术的多功能 救援机器人	廊坊市	闫文璨 孟祥军 田家乐 张 磊 聂 宇	王江华 张 莉	华北科技学院	一等奖
4	智能按摩机器人	秦皇岛市	苏海杰 刘 闯 耿少森 李宇辉	谈爱玲 赵 勇	燕山大学	一等奖
5	复合康复机器人	秦皇岛市	郝心雅 郭墨涵 李思远 门楷森	李志强 王世运	燕山大学	一等奖
6	英莱科技机器视觉算法配置 平台	唐山市	贾成鉴 白颜崧 张成蕊 胡风宏 王梓硕	杨 利 李大鹏	唐山学院	一等奖
7	稷麦护行 基于 TensorFlow 的玉米小麦幼苗与杂草幼苗 分类识别机器人	张家口市	闫宣妤 马跃硕 郭肖琴 王自彤 张思彤	杨晶晶 郭本振	河北北方学院	一等奖
8	阿尔兹海默症阶段检测平台	秦皇岛市	甄浩延 张 垚 贾蕊闻	李 昕	燕山大学	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
9	智行科技 智能下肢康复系统	唐山市	梁 源 郝婷婷 张 欣 孙瑞霞	窦 娜 齐丽娜	华北理工大学	一等奖
10	安行天下 排爆机器人	唐山市	郭浩翔 李曜君 刘 田 胡章岩 王涵炜	刘俊辰 朱开宇	华北理工大学	一等奖
11	设施农业番茄管理多功能可组合机器人	石家庄市	贾占文 高 铨 李 亮 李奥博 赵祎硕	张 军 付 珂	石家庄学院	一等奖
12	”万无一失“无人驾驶汽车路面缺陷检测技术	承德市	邹 成 张佳威 吴珍珍 王世朝 王乾宇	纪佳琪 李秀云	河北民族师范学院	一等奖
13	基于人机交互的电液伺服运动模拟系统设计与开发	秦皇岛市	王瑛涛 陈夏非 葛庆雨 冯鑫锐 李 雪	刘小平	燕山大学	一等奖
14	植保卫士——基于物联网机器人的空地一体化农业消杀方案	邯郸市	杨晓宇 邢逸帆 王美涵 邓舒文 张恒源	刘倩宇 刘花粉	河北工程大学	一等奖
15	电子中医-自匹配穴位的触控电子针灸仪	石家庄市	蔡雨昕 陈兴星 黄义晗 刘子耀	陈书旺 孙峰岩	河北科技大学	一等奖
16	一种运动轴线可调式腕关节康复装置	秦皇岛市	司荣琦 杨 霄 姬泽元 张 振 夏 荔	陈子明	燕山大学	一等奖
17	小应智行-无人巡逻车	廊坊市	莫宇涵 范海涛 陈辛妤 孟祥军 李浩东	王江华 张 莉	华北科技学院	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
18	一种家庭陪护型仿生四足机器人	石家庄市	马重阳 宋博楠 崔熠阳 赵泽栋 宋佳慧	闫海鹏	河北科技大学	一等奖
19	铁路周界保卫一毫米波雷达边界监测系统	石家庄市	张照坤 黄家旺 何孟玲 程笑雨 梁 奔	孙峰岩 苏 佳	河北科技大学	一等奖
20	一种可以作用于深海抓取的欠驱动并联机械手	邯郸市	曹洁铭 张宇轩 牛佳星 万理行 康世硕	常泽锋	河北工程大学	一等奖
21	小蜜蜂—智能安防服务机器人	邯郸市	张毓 张 艺硕 闫 哲毅 侯 佳新 杨 梦婷	白梅娟 侯 帅	河北工程大学	一等奖
22	张力自适应智能橡胶条收卷装置	衡水市	张鑫锋 陈泽涵 田晗钰 英红展 刘家龙	于志宏 刘敏智	衡水职业技术学院	一等奖
23	节电精灵——校园节能先行者	沧州市	刘燚淼 霍家豪 李 欣 石培琪 吕 方	贾 双 高 波	河北水利电力学院	一等奖
24	多重安全防护的多功能饺子机	邢台市	杨晨旭 赵博润 李娜芸 邢佳颖 孙瑞康	张长军 郭山国	河北机电职业技术学院	一等奖
25	智能高效救援四旋翼无人机群组	唐山市	王思佳 王萌祥 庞 渤 张 杨 纪雯心	王 蕾 戴 彦	唐山学院	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
26	人机融合的中学生物教学设计	沧州市	刘丽燕 李萌萌 孟欣彤 盛晨晨 张 哲	马学婧	沧州师范学院	一等奖
27	智浪救生-U型减阻智能识别	沧州市	张涵熙 路峻州 徐博斌 屈丞贻	陈知航 宋 萍	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
28	皓化清能-汽车燃油效率提升与废气检测一体化装置	石家庄市	习梦杨 郭顺一 叶恒升 郭旭东	吴海霞 李 珊	河北科技大学	一等奖
29	自动压缩式公共垃圾桶	唐山市	刘籽铄 李佳琪 罗小雪 谢仪稷	郑爱云	华北理工大学	一等奖
30	探柜取物-智能家居智能衣柜收纳助手	唐山市	石家华 郝睿麒 贾双洸 赵博涵 周 晟	袁 娜	唐山学院	一等奖
31	智能道路清洁机器人	秦皇岛市	郝 壮 于晓天 王羿凯	张立国	燕山大学	一等奖
32	聋哑人手语翻译交互智能手套	石家庄市	张浩哲 岳子涵 申江伟 唐 昆 刘 雨	刘沛泽 王现彬	石家庄学院	一等奖
33	尚清电子清肺器	石家庄市	邸露婧 苏占彪 马 腾 林盛溢 白镇源	郭 斌 冯小乐	河北中医药大学	一等奖
34	Ocean Sweeper 海洋清道夫	唐山市	陈柯宇 王家宝 李宗旭 刘宸豪 郑涵笑	张 军 靳大伟	唐山工业职业技术学院	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
35	新型多功能智能手杖	唐山市	魏琛泽 刘家宝 吴梦妮 僧梦瑶	费冬妹 王莉娜	华北理工大学	一等奖
36	基于 YOLOv5 的生猪检疫印章识别筛选系统	唐山市	吴 珂 李宗涵 程启洋 侯云龙 黄祺祥	崔 博 赵 凯	华北理工大学	一等奖
37	便携式拉曼光谱仪	邯郸市	孙嘉骏 赵庆云 焦煜淞 高 赞 沈春林	殷朋举	河北工程大学	一等奖
38	智能排球发射器	唐山市	赵 震 陈雨涵 孙伟康	黄海端 张晓杰	华北理工大学	一等奖
39	YOLO 监测学习下的工程机械运动状态	邯郸市	陈思颖 刘子傲 陈治心 宗鹏翥 程文杰	李汉兰 何丽丽	河北工程大学	一等奖
40	基于 STM32 的巡逻搜救一体无人机	邯郸市	孙嘉良 所培阳 肖鲁程 李博宇 王梓旭	闫永亮	河北工程大学	一等奖
41	一种能免打孔的螺栓结构	邢台市	任杰超 刘海景 韩周豫	武珊珊 史雅迪	河北机电职业技术学院	一等奖
42	遗路有你数字非遗电子商务科普展示	邯郸市	相 晶 王鑫意 黄雨乐 王钦雅 刘家慧	崔 巍 王 丽	河北工程大学	一等奖
43	水落槽生——水利智能传感器	邯郸市	王瑾瑞 王 浩 孙忠域 杨丰宁 黄宇轩	龙 岩	河北工程大学	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
44	基于智慧·安全·环保—— 新一代多功能医用护理床	唐山市	曹绍辉 聂亚森 崔晨坤 李世振	单小明 祁力洋	华北理工大学轻工 学院	一等奖
45	扶“窑”直上——虚拟技术 窑火工作室	邯郸市	赵国强 王栋栋 徐 辽 蒋 帆 刘约周	桑 丹 江利华	河北工程大学	一等奖
46	水陆环卫者——一种水陆两栖 垃圾清理机器人	邯郸市	尚博非 谷昕毅 方荣耀 周 阳 刘滢毓	白小帆	河北工程大学	一等奖
47	智能羽毛球发球器	唐山市	刘家宝 梁祺鑫 魏琛泽 满朋葉	王树宝 费冬妹	华北理工大学	一等奖
48	太阳能电池板自动清洁器	唐山市	满朋葉 齐润楠 刘钊岩 刘家宝 李欣然	费冬妹 张晓军	华北理工大学	一等奖
49	“晾”工巧“匠”-基于环境 感知的衣物晾晒收纳机器人	石家庄市	李佳康 王方杰 冯婧洁 董世宁 颜景龙	靳江艳	河北科技大学	一等奖
50	古迹遗风——物质文化遗产 可视化交互平台	石家庄市	王方杰 李佳康 陈君扬 马晨宇	靳江艳	河北科技大学	一等奖
51	基于无线通信技术的无线控 制手套	石家庄市	蒋梦阔 王耀庭 李权朔 张旭丽 马孟睿	王 昱	河北科技大学	一等奖
52	科技助农-牛饲养可视化监 控云系统	邢台市	巴浩勋 鲍伟越 代佳鹏 周运朝	徐大利 甄力维	河北机电职业技术 学院	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
53	多功能巡航机器人	邯郸市	苏志超 闫泽楷 张鹏千 张瑞昭 马梦瑶	高启明	邯郸学院	一等奖
54	Perfect hand 3D 打印义肢	邢台市	张梓坤 刘佳焜 李镇宇 刘庆晖 李思萱	曹小兵 翟 特	河北机电职业技术学院	一等奖
55	Air clear-智能变频助听器	邢台市	刘佳焜 张梓坤 李镇宇 刘庆晖 李思萱	曹小兵 翟 特	河北机电职业技术学院	一等奖
56	智能六足仿生蜘蛛	石家庄市	卢凯旋 张秋菊	李 铮	河北师范大学	一等奖
57	北斗高精度划线小车	石家庄市	高嘉伦 卢凯旋 徐凡超 李宇畅 苏怡婧	李 铮	河北师范大学	一等奖
58	多传感器救震机器人	邢台市	贾云哲 绳东林 王兴浩 靳佳航 刁泽阔	赵 娟 张军凯	河北机电职业技术学院	一等奖
59	”灵巧采金“——手持式金银花采摘机	邢台市	李文青 王子磊 于浩鑫 王立凯 卜子磊	韩 玫 张军凯	邢台学院	一等奖
60	鱼毒性赤潮藻原位监测传感器	秦皇岛市	刘昊玥 杨爱华 赵 坤 赵 畅 魏 来	王思远	河北环境工程学院	一等奖
61	“机智农根，智慧耕耘”——基于人工智能的智能农业监测系统	石家庄市	吕佳梓 翁景慧 王婧微 杨涛祎 黄燕燕	张 燕	河北科技大学	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
62	零废品橡胶止水带全自动挤出机	衡水市	郝嘉岩 白朕玮 刘晨迈 田宝凯 韩天琦	于志宏 张 雨	衡水职业技术学院	一等奖
63	科普解释城市路面塌陷原因——一种基于人机协作的特殊管道清理机器人	邯郸市	牛佳星 侯墨楚 张慧楠 刘珺喆 燕鹏霖	王继选 闫红艳	河北工程大学	一等奖
64	基于复合铋膜敏感电极和机器学习驱动的土壤重金属离子检测	唐山市	刘宇轩 郭怡彤 竺宁康 牛 方 王梓涵	李跃华	华北理工大学	一等奖
65	乐享智行·老年人陪护小车	邢台市	纪丁璇 孟令希 李元鑫	王晓旭 赵 宪	邢台学院	一等奖
66	智能家居助心小车	唐山市	陈琳渝 侯 兵 王睿月 王梓祎 王靖宇	窦 娜	华北理工大学	一等奖
67	基于虚拟现实的高保真工程车辆驾驶模拟器的设计与开发	秦皇岛市	程久辉 陈夏非 吴 桐 姚晨龙 焦翊洋	刘小平	燕山大学	一等奖
68	农禾之眼—基于单目视觉的无人机自动定点精准降落及无线充电平台	张家口市	刘瑞奇 武晓娜 杨海洋 李西泽 于鸿杰	郭本振 杨晶晶	河北北方学院	一等奖
69	智控三维-挖掘机综合智能系统	唐山市	曾望婷 张学东 张子华 黄海琳 王 洋	崔 博 马月坤	华北理工大学	一等奖
70	智能管家-智能应答服务机器人	石家庄市	韩嘉馨 吕子豪 闫文硕 刘晴祎 王耀森	王 昱	河北科技大学	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
71	智能化大棚环境全时监测与智控系统	张家口市	刘 栋 李宗柯 赵力圣 张 馨 陈开桐	郝 丽 孙兴华	河北北方学院	一等奖
72	医疗废弃物分拣机器人	廊坊市	戴道合 阮鹏飞 庄凯文 关 超 邝富轩	李孝平	华北科技学院	一等奖
73	情感共鸣者——基于生成式AI情感交互的数字生命	张家口市	多双升 刘利岩 李浩然 薛玉波 王兆兴	通旭明 袁艳红	河北北方学院	一等奖
74	育苗披上“科技农”，开拓产业致富路	张家口市	张久璇 于佳棋 王天慈 周吉祥 闫境晨	曹秀龙 刘 洋	河北北方学院	一等奖
75	基于地理大数据与GIS技术的景区应急救援避险研究	邯郸市	曹雨蒙 吕凌云 马兴雅 黎兴顺	闫俊霞	邯郸学院	一等奖
76	知“芯”者-融合 ZigBee 与 Wi-Fi/4G 的农业测绘智能车	邯郸市	郝瑞娜 左紫藤 王 珂 边奥雪 郭思雨	吴 迪 刘 超	河北工程大学	一等奖
77	融入万家-家庭智能老人监护系统	石家庄市	陈亚江 季雪京 解志东	陈书旺 孙峰岩	河北科技大学	一等奖
78	安全卫士-室内跌倒检测系统	石家庄市	张一帆 王思涵 高慧敏	许向阳 孙峰岩	河北科技大学	一等奖
79	火盾-智能消防机器车	石家庄市	刘 向 赵声宇 孙福建 田和骏	武 琼	河北科技大学	一等奖
80	“一路无忧”-智领航向杖	沧州市	高紫悦 石学晨 刘怡宁 邓锦芃	刘 欣 李雪雪	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
81	面向复杂工况安全吊运任务的欠驱动吊车自动控制系统	秦皇岛市	蒋海洋 邱炯智 张玺泽		燕山大学	一等奖
82	面向幕墙板材安装的人机协作系统	石家庄市	邱怡硕 张 婷 郝晨恺 吴守旭 许 涛	杨 光 王 倩	河北科技大学	一等奖
83	履带式行走救援机器人	唐山市	张康博 高鸣遥 刘宸豪	贺 静 魏 静	唐山工业职业技术学院	一等奖
84	物以类聚—智能垃圾分类系统	石家庄市	胡占山 李秉坤 王天浩	倪永婧 孙峰岩	河北科技大学	一等奖
85	非遗科普学习平台	唐山市	梁 婧 崔金昊 王烁金 江凯川 刘 金	兰天达 李 璐	唐山工业职业技术学院	一等奖
86	出类拔“萃”——协作式智能萃取平台	邢台市	曹 琦 李子川 胡嘉成 王天佑 王晓煜	韩 玫 高 健	邢台学院	一等奖
87	基于惯性导航的消防员自主定位技术	唐山市	赵昊松 陈建超 侯雪松 赵鑫磊 刘宇薇	王建宇	唐山学院	一等奖
88	锐耳识音——基于大数据的鸟类辨音保护系统	唐山市	张尚迪 王军豪 田沂林 田 硕 闫统一	李 璐 兰天达	唐山工业职业技术学院	一等奖
89	舒颐养老——人工智能赋能养老产业	石家庄市	赵鹤翔 张雨萌 吕涵冰 张舒云 王瀚熙	王雪松 宋香琛	河北科技大学	一等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
90	中医校园 AI 助手	沧州市	马建磊 刘 威 刘 营 张琪琦 李福苗	李 哲 贾丽颖	北京中医药大学东 方学院	二等奖
91	“小橘灯”一超声波避障触 点式智能导盲杖导盲杖	秦皇岛市	何佳宇 高 满 焦玉埔 张子帆 白立伟	刘铭枢 高丽娜	河北建材职业技术 学院	二等奖
92	预埋件用角钢热弯成型机设 备开发	邯郸市	刘煜光 周其润 刘嘉祺 李天佑	王晓敏	河北工程大学	二等奖
93	一种人机交互式的面瘫康复 系统	唐山市	郑钰琦 李弈纯 刘 言 张广茂 李康蕾	刘广天	华北理工大学	二等奖
94	“人机工耕”农机自动驾驶 项目	秦皇岛市	陈佳怡 刘新笛 张朝俊 李晨雪 郭国晨	张洁 查 天任	河北建材职业技术 学院	二等奖
95	基于 AI 与 BCI 双模式的 5G 智能沟通辅助器	唐山市	孙瑞霞 汪丽娜 梁 源 宋志辉 野莫凡	车鹏程 窦 娜	华北理工大学	二等奖
96	智能物联网控制器	唐山市	肖世恒 刘钊岩 田兆琨 张新育	费冬妹 赵 静	华北理工大学	二等奖
97	临床护理半自动输液架	张家口市	靳冬遨 王嘉硕 董运争 张馨月 张 悦	吕金凤	张家口学院	二等奖
98	消毒型语音蓝牙智能机器人	张家口市	刘泊含 邢 赛 张晓阳 张鹏颖 豆艳青	汪志敏 苏东敏	张家口学院	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
99	应急配送机器人	廊坊市	李墨国 唐静娴 朱姜源 韩宇凡 马欣悦		华北科技学院	二等奖
100	音画疗心、启迪未来——孤独症儿童心理音美艺术疗愈人机协作平台	沧州市	李宜静 刘晓雪 许笑菲 邱学瑜 曲文慧	张春晓 葛莹莹	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
101	博客系统	唐山市	王松杰 朱雨璇 王兆欣 杨晓彤 王赛媛	刘 丽	唐山工业职业技术学院	二等奖
102	智慧“小食代”	邢台市	常赛颖 董非凡 刘海景	史雅迪 陈美玲	河北机电职业技术学院	二等奖
103	智能送药机器人	衡水市	赵思远 康旭阳 傅国强	郭海丽 田煜衡	衡水学院	二等奖
104	人机共创，洁净未来——人机融合废气污染监控与处理系统	沧州市	肖天皓 杨宇聪 石晓天 于子轩 李 铮	许 洋 董志玮	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
105	智防幽室 安若泰山——智能室内安全防护系统项目总结报告	沧州市	刘国庆 陈顺雨 马正良 唐 笑	李广平 王 萍	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
106	安全卫士——智能巡家小车	邯郸市	陈佳旭 贾怡菲 李琳英 张宇轩 郭佳伟	贾少锐	河北工程大学	二等奖
107	植物管家——智慧农业一体化服务	邯郸市	石柳叶 张骏飞 刘艺铭 李上浩	李雅洁	河北工程大学	二等奖
108	食神科技——食品安全卫生一键扫描智能输出平台	保定市	郭鑫蕊 唐浩洵 李世佳 赵梦媛	刘 森 李 妍	保定学院	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
109	智能救援——仿生机器人	邯郸市	吴佳诺 夏俊杰 张瑛琦 白昀姗 王思雨	王 华	河北工程大学	二等奖
110	智地有生——一种风-光-储-用联合发供电公路	邯郸市	陈香宇 邱雲飞 张 睿 杨睿年 孟祥欣禹	张 炜 高艳丰	河北工程大学	二等奖
111	叶菜采收一体化农机	邯郸市	张继鸿 刘峻良 冯丽茹 陈 昆 曹 典	付晓瑞	河北工程大学	二等奖
112	心语智递小达人	沧州市	陈新锁 黄籽涵 秦朝阳 刘 宁 田静芸	李 雪 毕 婧	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
113	《自主识别分类降解回收垃圾桶——有它，让你的垃圾不再无处可去》	保定市	李嘉宇 江慧萍 于鑫楠 秦怡雪	李 妍 刘 森	保定学院	二等奖
114	吸附式液体机器人	唐山市	杨雨萧 刘蕊嘉 王丹阳 薛云达 林文启	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	二等奖
115	光舞随行——太阳能自动高效收集系统	邯郸市	赵国强 王栋栋 徐 辽 蒋 帆 刘约周	桑 丹 江利华	河北工程大学	二等奖
116	智能外卖小车	邯郸市	靳涵波 武 硕 赵正权 贾梦雪 张新莲	康莲薇 侯 静	河北工程大学	二等奖
117	一种老年人关怀设备 Companion	邯郸市	李欣汝 常珣璐 燕鹏霖	文 丁	河北工程大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
118	基于 arduino 和氨气传感器的监测食物新鲜程度的装置	秦皇岛市	宋亚轩 张佳晗 杨亚宁 张新倩 井晓冉	陈基亮 王灵娟	河北科技师范学院	二等奖
119	全自动花坛修剪机	邯郸市	夏同昕 陈家玮 牛艺瑞 沈星竹	田洋利	河北工程大学	二等奖
120	土壤生发师—智能土壤灌溉系统	邯郸市	刘泽洋 张浩男 侯欣欣	王玉婷 王 岚	邯郸学院	二等奖
121	智能浇灌控制系统开发小组	邢台市	王浩宇 杨子壮 秦世洁 王领兵	杜金平 安富军	河北机电职业技术学院	二等奖
122	智慧餐盘—减少你浪费的不自知	石家庄市	张云迪 刘小千 孙程越 张旭丽	宋香琛	河北科技大学	二等奖
123	点滴自动控制器	沧州市	徐明宇 王嘉成 张 璐	刘宗昆 齐敬先	沧州医学高等专科学校	二等奖
124	救援机器人——应龙	沧州市	刘军辰 张文灿 张晓雪 常鹏科	郑 辉 胡朝霞	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
125	外卖机器人	石家庄市	杨得菁 王梦林 刘鹏博	车玉姝	河北科技大学	二等奖
126	温馨小 U	邢台市	张子腾 乔学才 吴冰申 赵超越 李佳怡	翟 特 谭 亮	河北机电职业技术学院	二等奖
127	AIYoga 瑜伽姿势识别和矫正训练系统	石家庄市	李心怡 吴若恒 符 佳 李胜明 黄欣莹	陶 卓	河北师范大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
128	学友小助-教育辅助机器	邢台市	袁 彬 张奥雨 霍亚肖 郭浩然	翟 特 张晗颖	河北机电职业技术学院	二等奖
129	芬芬一社区垃圾分类小助手	邢台市	杨佳怡 张艺潇 孔祥泽 杨青山 左洋昆	翟 特 许雅楠	河北机电职业技术学院	二等奖
130	基于风力仿生兽的地震救援兽	邯郸市	张蓝兮 刘 悦 马伊诺 孙 悦	张启斌	河北工程大学	二等奖
131	智能温度控制系统助力多元化环境改善	邢台市	国云常 齐宣宁 祝康帅 王梓敬	麻丽明 刘青川	河北机电职业技术学院	二等奖
132	多功能智能四轮转向车	石家庄市	景子晗 刘雅泰 于昕煜 王 涵	豆帅勇	河北科技大学	二等奖
133	“瑞麟智卫”——火警人机共防系统	秦皇岛市	张鹏飞 刘盈利 许雯雯 孙艺琦 高梦雪	贾子利 陈珊珊	河北环境工程学院	二等奖
134	智校园——基于 Springboot 开发的校园设备智能管理平台	衡水市	辛国伟 孟艳雪 王 毅	吴丽英 王金萍	衡水职业技术学院	二等奖
135	智慧节能电梯控制系统	邢台市	巴浩勋 周运朝 孙振泽	徐大利 甄力维	河北机电职业技术学院	二等奖
136	铁面攀登清洁卫士	邯郸市	吴沛恒 张轶玮 崔玉双	吴立波 李 科	邯郸职业技术学院	二等奖
137	空地城市联合巡检系统	石家庄市	王浩然 王京林 王梦林 宋旭辉 韩赛航	宋香琛	河北科技大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
138	安全到家盔	沧州市	牛婉汀 刘芳瑜 刘悦悦 张 锦 郑美阳	李 娜 贾宽涛	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
139	侦芯寻源基于新型算法的救援型扫描无人机技术	石家庄市	张廷旭 方雨杰 庞佳奇 王可森 高伊含	马俊俊 穆思图	河北科技大学	二等奖
140	消防灭火机器人	邯郸市	马鹏远 吴一凡 贾高腾 张国豪 王昕怡	高启明	邯郸学院	二等奖
141	人机协作助老助残机器人	邯郸市	李云飞 韩 翔 李旭鹏 吴宇轩 孙姝晗	高启明	邯郸学院	二等奖
142	跆拳道智能发光指环	保定市	刘姚瑶 李鸣一 郑子萌 刘雨静 房晓萍	李一凡 宋 雷	保定学院	二等奖
143	智能助手：人机协作的创新实践	石家庄市	宋城涵 张廷东 马晶晶 宋佳缘	王 凤	河北工程技术学院	二等奖
144	智学小乐朝阳智伴成长领航系统	沧州市	田 怡 王 喆 武妙微 罗翊杭 李一鸣	张 磊 高 鹏	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
145	“轻·瑜”智能瑜伽垫	保定市	岳 昊 王佳鑫 张丽颖 唐婷婷	李一凡	保定学院	二等奖
146	Unbounded 无界仿生虫型探测机器	邢台市	张 杰 左子轩 周博宇 曹建华 张新菲	谭 亮 翟 特	河北机电职业技术学院	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
147	手部抗阻气压肩手综合征治疗仪的研制	唐山市	徐 晴 王梓祎 宋雅茜 金泽熙	王金芝	华北理工大学	二等奖
148	可控式修树机	石家庄市	张志鹏 孙银库 王一帆 段旭杰 何永旭	张少如 谭 畅	河北师范大学	二等奖
149	悦享智饮—基于“助饮+智饮”的帕金森专用水杯	唐山市	隋晓蕾 刘文静 宋春林 崔楷悦	车鹏程 窦 娜	华北理工大学	二等奖
150	生态先锋多功能液态种植技术	邢台市	仝子墨 高鹏乾 王闻博 肖佳明	怀玉兰 石建国	邢台学院	二等奖
151	家用自动灭火机器人	唐山市	谷彦兵 郑梦茜 常佳晨 张芳欣	王立亚	华北理工大学	二等奖
152	聋人 VR 眼镜视觉干扰问题训练（修改）	保定市	刘禹卓 张佳欣 白 宇 刘金兴 郭 嘉	李一凡 宋 雷	保定学院	二等奖
153	青少年智能台灯	唐山市	苏 汉 赵新昶 林锦锋 项欣欣 孟潇垚	刘世杰	华北理工大学	二等奖
154	一种新型 3D 打印机设计	邢台市	胡润东 段佳轩 杨 光 韩始益	郭山国 张华瑾	河北机电职业技术学院	二等奖
155	电机安全感知系统	邢台市	武晓阳 王浩瀚 魏子婷 唱馨雨 王田森	赵 娟 张 然	河北机电职业技术学院	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
156	电疗“医”——基于 8051 的 3DMAX • AI 智能电疗仪	唐山市	田 硕 刘 兵 张 乐 刘璐瑶 王顺宁	宋雪梅	华北理工大学	二等奖
157	安康智护健康服务系统	沧州市	刘子豪 李思健 唐学彪 马仪欣 赵雪凡	竺宝轩 范亚楠	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
158	多维发球专注于球类运动辅助器材	邢台市	荣学雨 张 帅 张 莊 王孟雷 孟紫婷	张长军 杜海彬	河北机电职业技术学院	二等奖
159	基于气动关节驱动的康复手套	秦皇岛市	李文玉 郭泽亮 李 竑 黄盈栋 齐佳伟	蔡星周 郭 澍	燕山大学	二等奖
160	清洁无忧——基于六足仿生的清洁机器人	石家庄市	谷钧桐 许泽洋 杨鸿瑞 闫 晴	张少如 谭 畅	河北师范大学	二等奖
161	复立科技——智能助老机械人	唐山市	滕治寒 章可欣 杨少婷 陈君建 张亚宁	刘 瑶	华北理工大学	二等奖
162	人机协作教育机器人	石家庄市	葛美萱 孙 畅 魏 震 蔡晨曦	豆帅勇	河北科技大学	二等奖
163	龙年小力士	唐山市	李 伟 李 洋 王乐昱 李家宝 刘帅君	郭 洋 张 诺	华北理工大学轻工学院	二等奖
164	械械相膝	唐山市	孙瑞霞 徐璐洋 刘文状 王梦豪 刘 言	齐丽娜 窦 娜	华北理工大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
165	智能导购——专属于你的搭 衣导购	保定市	李思蓉 马贺璇 王佟丹 马玛琳	李 妍 刘 森	保定学院	二等奖
166	智能流动监控系统助力乡村 锚定“双碳双减”目标	邢台市	程文腾 叶 天 付梓宇 刘云鹏	武晓英 樊新乾	河北机电职业技术 学院	二等奖
167	非接触体征监测智能老年护 理床	唐山市	韦树宇 魏子豪 赵妍妍 孙杨坤 王曦然	王 江 王 蕾	唐山学院	二等奖
168	云端控制 铁路信号安全的 智能守卫者	唐山市	齐 程 赵欣宇 李恩泽 吴环宇 朱金鹏	金文祥 孟庆莹	唐山学院	二等奖
169	“飞羽归巢”——基于 openMv 的智能捡羽毛球机器人	唐山市	常旭君 李思雨 张佳泽 李 阳 刘雨露	郭 洋 申 童	华北理工大学轻工 学院	二等奖
170	暮光	唐山市	赵明萌 张 叶 蒋何熠 甄 佩 杜忠阳	陈 静 齐健博	唐山工业职业技术 学院	二等奖
171	慧心于梁——基于 GBDT 的智 慧种植与销售平台	唐山市	刘 兵 张 乐 洪友情 赵乐晗 白跃花	葛伟娜	华北理工大学	二等奖
172	“零碳先驱”——车用太阳能 半导体辅助制冷系统	唐山市	张心怡 张福佳 米泽楷 贾博宇 渠雄飞	邱 扬 李思语	华北理工大学	二等奖
173	基于纳米超疏油涂层的智能 油雾净化系统	石家庄市	梁嘉康 魏佳乐 王少昆 孙雨萌 陕贞彤	张丁超 张玲菲	河北科技大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
174	“黑夜 SOS” 社区用户一体睡眠监测系统研制	唐山市	安国勋 安佳怡 潘 妮 杨锴奕 王奕璇	齐丽娜	华北理工大学	二等奖
175	智能路口车流量自动控制系统软件	唐山市	李晨赫 曹浩然 张鹏程 刘 兵 徐德会		华北理工大学	二等奖
176	智能时代—高效循环有机气体检测转化器	承德市	刘淑蕊 苏 乐 刘蓓瑾 刘松阳 刘志业	张恒强 吴 琼	河北民族师范学院	二等奖
177	慧居安老——基于红外图像识别技术的居家养老安全监护系统	沧州市	董子阳 刘浩宇 宋伯尧 龚铄杨 李亚宁	张金芳	河北水利电力学院	二等奖
178	“5G 康脉，血糖智联”5G 血糖智能检测仪	唐山市	张硕 祝怡红 袁 闯 张培琰 周红果	窦 娜 齐丽娜	华北理工大学	二等奖
179	液净化—化学化工废液回收处理领军者	承德市	刘松阳 刘淑蕊 韩卫青	孟玲菊 王 艳	河北民族师范学院	二等奖
180	破冰行动—基于 GBDT 和区块链技术的高压破冰机器人	唐山市	杨杏凯 刘 兵 吕思航 常艺桐 贾浩正	崔冰艳 杨改彦	华北理工大学	二等奖
181	独居老人智慧养老平台	承德市	刘泽阳 曹海峰 邢俊佳 杨立业	陈吉春 蔡永华	河北民族师范学院	二等奖
182	校园内机动车安全监控报警平台	承德市	李世纪 韩泽宇 李世超	陈吉春 孙海民	河北民族师范学院	二等奖
183	火眼智援——AI 引领室内火灾防控与救援系统路行(路行)	石家庄市	林金娣 路 行 万振民 余 磊	于 珂 陶 卓	河北师范大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
184	光明使者——智慧盲杖	石家庄市	赵星圆 张宇 武梦凡 张琦 霍铄洋	李珊	河北科技大学	二等奖
185	一足当先——针对篮球运动员的足部智能矫形鞋	唐山市	王梓祎 梁源 郝婷婷 潘妮 陈琳渝	窦娜 车鹏程	华北理工大学	二等奖
186	基于 PLC 的自动灌装系统设计	沧州市	牛凯航 李翔 侯钰荣 徐菁	李景肖 眭素芳	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
187	智能打印定位盖章机	石家庄市	郭瀚志 刘兴繁 崔英莲 胡紫涵 陈曦	刘小红	河北科技大学	二等奖
188	物资配送机器人	廊坊市	周德财 季子豪 廖至珩 蓝榆胜 刘凯嘉		华北科技学院	二等奖
189	棉花卫士——智能化病虫害预警与防治系统	张家口市	刘航 杨轩 凌凡 张颖	杨晶晶	河北北方学院	二等奖
190	君悦科技——一种台式电脑散热器设计	唐山市	李雨竹 刘文状 刘倩 王晨蕴		华北理工大学	二等奖
191	水下管道巡检仿生机器人	廊坊市	赵焕鑫 郭欢 解松涛 罗臣 王奎	范国敏	华北科技学院	二等奖
192	受限空间巡检机器人	邯郸市	吴京 苗滋潇 于嘉鹏 林鸣宇 唐业臻	陈翠英 王彩霞	邯郸科技职业学院	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
193	高空玻璃清洗机器人	唐山市	段尚柯 吕瑞雪 王仕林	申 童 钟佳靓	华北理工大学轻工学院	二等奖
194	校园消防安全助手-基于Flutter 和 Zigbee 开发板组成的消防安全系统	张家口市	田雨恒 王学颖 彭潇萱 苏新鹏 贾宇洋	郝 丽 孙兴华	河北北方学院	二等奖
195	智享物流——射频识别智能化快递包装封箱夹设计	唐山市	张建阳 李晓晴 冯敬业 曹冠文 张泽源	武珊珊	唐山工业职业技术学院	二等奖
196	“视”办功倍——基于OpenCV 视觉识别系统的可回收垃圾分拣中心	秦皇岛市	岳子怡 侯子阳 杨雨欣 李姝含 魏新颖	贾子利	河北环境工程学院	二等奖
197	基于前置救援的智海守望者	邯郸市	马嘉雯 李建昊 张东旭 任 薛	王彩霞 杨晓惠	邯郸科技职业学院	二等奖
198	Ball 抱球回家智能运球机器人	石家庄市	韩大正 刘子朔 何定恩 杨铭焱 田佳昕	李亚辰 王 飞	石家庄学院	二等奖
199	废墟中寻找生命的光——地震救援机器人	邯郸市	林鸣宇 龚 凯 赵坤舒 刘胜祥	李翠芳 孙可欣	邯郸科技职业学院	二等奖
200	基于嵌入式开发和 Opencv 的智慧农业协作系统	沧州市	候文龙 邢钟泽 蒋 薇 张梅蕾	刘钊	沧州师范学院	二等奖
201	智能输液架	张家口市	皮昊天 宋江腾 徐心怡 梁雨婷 卢宣宇	白美玲 李志军	河北北方学院	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
202	大学生心理健康疏导小程序	唐山市	崔珈惠 李 旭 唐雅欣 武海棋 辛禹池	王树志 石东东	华北理工大学	二等奖
203	智能化道路服务机器人	廊坊市	林圣源 樊子杰 张超越 唐嘉懋 欧蔚玮	孙 荣	华北科技学院	二等奖
204	应急巡逻机器人	廊坊市	梁 爽 陈 涛 王浩然 肖睿祺 李 超	张伟杰	华北科技学院	二等奖
205	智能 RF 神经肌肉治疗仪	唐山市	郝婷婷 梁 源 张 昊 张静薇 侯嘉欣	齐丽娜 窦 娜	华北理工大学	二等奖
206	心尖宝杯智能蓝牙养生杯	石家庄市	赵雨辰 高泽乾 李妍硕 李雯轩 刘子宜	杜丽花	河北中医药大学	二等奖
207	智健管家—个性化健康管理 与预测的云端平台	张家口市	李宗檀 张宏升 宋香燕 张兆婕 周佳仪	孙兴华 全卜匀	河北北方学院	二等奖
208	人机协作智能心理健康理疗 空间	沧州市	刘永康 李怡静 孟雨薇	刘慧杰 刘奕霏	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
209	大型场馆建筑清雪装置	唐山市	张泽源 麻艳壮 范嘉修 谢博远 吝培宇	陈 盖 周洪超	唐山工业职业技术 学院	二等奖
210	驿站智能取件系统设计方案	沧州市	张宝航 高子航 李振靓 何柳洁 赵孜涵	卢伯阳 王益鹏	河北水利电力学院	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
211	创想智控---基于 VR 技术的人机协作实验平台	石家庄市	曹佳轩 赵健苹 马子淇 刘韩如意	冯 妍	河北科技大学	二等奖
212	“快易检”人机协作牲畜群体检疫系统	邯郸市	王 齐 王悦同 卢东坡 王彦广	郭 楠 吴路光	邯郸科技职业学院	二等奖
213	“喜羊羊”智能化母羊分娩监护系统	邯郸市	曲腾飞 李 颖 杨 禄 康晓雪 许博茜	吴路光 郭 楠	邯郸科技职业学院	二等奖
214	智能化双轨探伤修复车	石家庄市	郭 强 杨静晗 梁子怡 赵旭灿	车玉姝	河北科技大学	二等奖
215	智控融合的精准人机协作抓取系统	石家庄市	杜建硕 高瑞祥 武媛媛	白 宇 安胜彪	河北科技大学	二等奖
216	管道清理机器人-未来科技和环保的完美结合	唐山市	侯嘉庆 梁晓珂 朱鸿智 秦梓祺 张自迎	刘迎娟	华北理工大学	二等奖
217	便若惊鸿-多功能智慧降解垃圾桶	石家庄市	赵婉羽 延 晴 杨雅婷	毕晓博	河北科技大学	二等奖
218	无敌风火轮	唐山市	南荣超 侯宗鑫 宋泳利	王 蕾 赵 楠	唐山学院	二等奖
219	智训客服一面向电商领域的 AI 客服训练平台	石家庄市	于欣灵 王奕萌 陈柯元 刘益鑫	常兰	河北科技大学	二等奖
220	智能温压报警器	石家庄市	张静洋 刘鑫悦 耿逸茗 王紫倩	车玉姝	河北科技大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
221	铁路轨道巡检探伤车	秦皇岛市	郝文奇 张文哲 司凤飞 刘晓楠 刘 灿		燕山大学	二等奖
222	智护蓝盾台灯	沧州市	杨芊芊 赵世强 范 蕊 冯 佳 黄诗语	陈振岗 李雪雪	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
223	基于红外感应器的智慧盲杖	石家庄市	杨 洁 李佳潼 杨宁宁 谷亚鑫 刘云笑	车玉姝	河北科技大学	二等奖
224	智协速递——园区智能配送机器人	唐山市	陈楚文 尹悦娜 马子贺	王 超	唐山学院	二等奖
225	悬挂式立体自行车停车系统	秦皇岛市	王奥鹏 郭佳雪 曹辉鹏	杨国良 王 佳	燕山大学	二等奖
226	净澜清源	沧州市	薛鑫炎 冯柏涵 侯佳欣 曲文慧	尹长君 李 津	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
227	净化先锋自动消毒机器人	邢台市	史亚伦 张耀祖 郑晓庆 朱桂军 张梓涵	韩 玫 张军凯	邢台学院	二等奖
228	智驾安途—基于疲劳度检测技术的行车安全监控系统	石家庄市	张跃柯 商祖贺 马子淇 武子航 彭志勇	杜 卓 冯 妍	河北科技大学	二等奖
229	EMOC—应急信息一键通 APP	石家庄市	王一涵 穆昱伟 刘佳琪 吴豪敏 何绍凯	周晓莹 李 莎	河北科技大学	二等奖
230	基于 stm32f103c8t6 的智能门锁系统	秦皇岛市	赵明宇 吴晓梅 吴 玥 杨怡泽	刘 凯	燕山大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
231	便携爬楼机申报书	唐山市	米佳宁 郑雄康 韩颖 刘美若 王思雨	孟庆莹 魏明哲	唐山学院	二等奖
232	智采惠农-番茄智能采摘开拓者	唐山市	高佳翔 邱孟熙 陈佩哲	王超	唐山学院	二等奖
233	空中天使	唐山市	陈志远 姜雅彤 王冬宇 李秉泽 李佳忆	张磊 刘宏强	唐山工业职业技术学院	二等奖
234	“智辩巡防”-智能安防巡查卫士	唐山市	何佳厚 贾文哲 王鑫	王超	唐山学院	二等奖
235	智创云一生成式大数据能力平台	石家庄市	王子康 闫皓宇 曹浩然 黄雨楠	冯妍 常兰	河北科技大学	二等奖
236	协同者智能手表	秦皇岛市	郑健泽 张佳琦 刘思锐	张立国	燕山大学	二等奖
237	“一片兵心在育护”新兵身心健康监控系统	沧州市	黄子聪 刘梦然 安星灿	张伟 尹付燕	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
238	基于FFT的声波探伤可视化人机交互系统	秦皇岛市	石易平 于艺林 翟玉科 陈允文	程煜磊	燕山大学	二等奖
239	智能垃圾分拣小车	唐山市	周鑫 李少龙 刘宣 田欣月 雷明轩	孟庆莹 张湃	唐山学院	二等奖
240	垃圾短信基于文本内容的识别	石家庄市	冯天骄 黄增琳 刘梦莎		河北科技大学	二等奖
241	巡火之眼——基于无人机图传与机器视觉的森林火灾检测系统	石家庄市	张存玉 孙一宁 侯佳奇 郭京航 张序州	刘嘉茵 鲍雪	河北科技大学	二等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
242	非遗文化匠心传承网站	张家口市	王宇涵 张 邈 周金诺 贾媛媛	刘 璐 周 洋	张家口学院	三等奖
243	仓储物流智能机器人	唐山市	王梓璇 李 静 许香香 张悟哲	王树宝 何红叶	华北理工大学	三等奖
244	一种适用于小型运维船的运动补偿云梯	秦皇岛市	江开放 胡百川 赵凯枫 郭子宁 陈怡杨	祝 健	燕山大学	三等奖
245	基于室内污染而研发的甲醛快速检测仪	石家庄市	曹熠鑫 吕雨函 王鸿丹 高玉玲	牛建瑞	河北科技大学	三等奖
246	康复型下肢助力外骨骼机器人	邢台市	徐鹏程 杜国田 葛俊兵 田萧昀	梁献霞 刘伟民	河北机电职业技术学院	三等奖
247	桔趣陶	沧州市	郝 蕊 敦泽洋 吴秀欣	宋金珊 郑中建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
248	老人智能家居垃圾桶	石家庄市	黄 珂 范丽怡 崔雯景 刘思彤 崔青云	耿晓蒙 李素霞	河北师范大学	三等奖
249	智能仿生（手臂型）工业机器人	秦皇岛市	王烁北 刘广鑫 邢承达 赵 丹 高延涵	张 齐 程呈	河北建材职业技术学院	三等奖
250	“陪诊员”机器人帮助老人就医	石家庄市	张铭 董雨彤 杨亦鑫 王丙煊 廖守俊	邵立荣	河北科技大学	三等奖
251	智能协作喷药先锋	唐山市	陆振焱 刘风志 徐 磊 刘 皓 蔡 露	郭 洋 申 童	华北理工大学轻工学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
252	白菜收割机	邢台市	刘秉庚 苗天凤 李 鹏 任天翔 郭新元	孙志平 郝丽丽	河北机电职业技术学院	三等奖
253	幻视视界 VR 眼镜	石家庄市	张晨冲 武昀昊 毕荣鑫 谭成语 赵艺博	尹 钧 王 珊	河北工程技术学院	三等奖
254	TomatoHar 智能番茄采摘机器人	承德市	胡晓格 马双萍 茹子怡	刘 琢 蔡永华	河北民族师范学院	三等奖
255	AI 净化金属污水	承德市	窦帅鹏 庞一瑶 赵佳男 董家辰	张恒强 吴 琼	河北民族师范学院	三等奖
256	银龄心情坊——专业老年心理健康管理中心	承德市	刘晓楠 张泽林 曹彤凯 张梓萱 周思宇	蔡永华 林高峰	河北民族师范学院	三等奖
257	拯救者多功能智能 ca	唐山市	逯天浩 聂德冉 徐宏睿 谷 鑫	闫晓莹 崔佳宁	曹妃甸职业技术学院	三等奖
258	校园智送	沧州市	崔胜秋 周家睦 白瑞琪 刘忠庠	高 波	河北水利电力学院	三等奖
259	“安家”助手——基于互联网的模拟精装平台	石家庄市	马 跃 范祉渊 王和轩 曹卓琛 郭培亮	李书威 杨一靖	河北科技大学	三等奖
260	科技引领安全守护智能安全头盔	石家庄市	李静轩 李 杰 李涵梦	毕晓博	河北科技大学	三等奖
261	新型 VR 重现历史之光	衡水市	马湘楠 蒋晨曦 李凯欣 赵康润	张月霞	衡水学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
262	新能源汽车车贴光伏发电装置	秦皇岛市	高占权 李鹏程 刘卓麟	张 颖	河北环境工程学院	三等奖
263	多功能服务机器人	石家庄市	何欣然 刘嘉腾 王振国	杨 帆	河北工程技术学院	三等奖
264	助销苹果——创造交易平台	邢台市	张 岩 王 福 刘鑫雨	张晓晨 周 燕	河北机电职业技术学院	三等奖
265	浴室监测	沧州市	范国欣 徐嘉杰 赵泊宇 许静雯 王 浩	徐 琪	河北水利电力学院	三等奖
266	物联网智能门锁	唐山市	张 鑫 陈鹏远 卫志豪 贾如梦	王树宝 张文婧	华北理工大学迁安学院	三等奖
267	智能温感门锁	唐山市	杨金铃 邢宗晏 李博宇 由一曼	张文婧 张晓杰	华北理工大学	三等奖
268	注重用户体验的潮汐能发电机的外观设计	廊坊市	王帅康 马孟菲 高天青	何 淼	北华航天工业学院	三等奖
269	智能无人环卫船项目总结报告	唐山市	董文欣 周苏昱 贾恬娜 赵 敏	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
270	轮椅辅助电梯项目总结报告	唐山市	赖正惠 杜一涵 王文彤 车彤彤	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
271	心愿乐居创业	石家庄市	张宇佳 王静怡 李慧杰 李晗溪	杨思宇	河北工程技术学院	三等奖
272	导盲棍与自动导航和识别万物	石家庄市	吴丽敏 庞祝杰 孟维轩 夏尊泽	杨晓倩	河北工程技术学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
273	城市交通运输	石家庄市	宋文艳 袁敬婷 张培霞 郭晓华 刘继明	张鹏飞	河北工程技术学院	三等奖
274	基于云 VR 和分离渲染的交互购物平台	衡水市	李 晨 张宇鑫 傅国强 康旭阳 赵思远	郭海丽 田煜衡	衡水学院	三等奖
275	爱心医生	张家口市	李泽晨 周学安 梁天源	张 静	河北北方学院	三等奖
276	土壤温湿度智能调控系统	衡水市	李泽宁 王德洋 王金铭	郭海丽 田煜衡	衡水学院	三等奖
277	环保卫士机器人	唐山市	李炯垚 崔浩硕 刘明阳 张 涛 朱鸿涛	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
278	自动高效送餐系统	邢台市	赵瑞达 于文博 郑建政 刘思嘉	杜金平 王 健	河北机电职业技术学院	三等奖
279	车道智能检测系统	邢台市	谢世铮 任子任 刘 洋 张楷阳	杜金平 安富军	河北机电职业技术学院	三等奖
280	一款智能网络维修工具箱	沧州市	高小羽 石芮嘉 王辛月 温可馨 吴若冰	任海燕 金海洋	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
281	No Fire——智能消防排查与灭火报警系统	保定市	陈媛媛 刘晓楠 李佳康 石芊玥	李 妍 刘 森	保定学院	三等奖
282	城市交通安全隐患排查	石家庄市	李鹏耀 胡希达 闫雨华 张洪磊 申佳慧	张鹏飞	河北工程技术学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
283	智能遥控飞机	石家庄市	赵佳星 许英琦 石银乐 马唯一 史东莹	张鹏飞	河北工程技术学院	三等奖
284	未来生活家庭医务治疗 AI 系统——“心小助”	石家庄市	杨少华 侯泽青 侯泽青 王 娇	车玉姝	河北科技大学	三等奖
285	智能分拣机器人	唐山市	刘紫辰 仇浩晴 邓雪纯 闫子丛	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
286	智能生活机器人	唐山市	刘佳奇 王 辉 贾雪晗	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
287	自动化环保机器人	唐山市	张 婧 郑新颖 夏贺芋	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
288	智能无人环卫船	唐山市	董文欣 周苏昱 赵 敏 贾恬娜	刘振怀 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
289	旋转摩天轮——社区智慧停车场	石家庄市	杨佳铭 姜祎航 王鹏祥 孙心怡	崔 彦 贾红霞	河北工程技术学院	三等奖
290	“管道鹰眼”-城市排水管道监测预警装置	邯郸市	武佳旋 季超凡 赵柳萌	丁 然	河北工程大学	三等奖
291	清道夫—基于风光互补发电的浮萍清洁船	邯郸市	李帮文 杨清华 李亚鹏 胡连照 李佳阳	黄贵琦	河北工程大学	三等奖
292	养老机器人	石家庄市	张 佳 张佳讯 孙沁园	车玉姝	河北科技大学	三等奖
293	基于人工神经网络的农作物智能监控小车	沧州市	高富豪 张乐鑫 李伊璐 魏清娣 丁文轩	董志玮 许 洋	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
294	绿享家垃圾桶	沧州市	侯思宇 顾心悦 张展阳 焦芮燕	宋金珊 陈红丽	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
295	智能美食烹饪机	沧州市	李金雪 李莫涵 王梦佳	宋金珊 李洪彬	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
296	DIY 光催化测试箱	邯郸市	于铠源 朱苗苗 郭一鸣 陈亚博	冯胜雷 石华旺	河北工程大学	三等奖
297	基于 Unity3D 与倾斜摄影技术的三维智慧社区系统设计与开发	邢台市	康祚源 王博宇 王茂宇 李晨阳	武晓英 樊新乾	河北机电职业技术学院	三等奖
298	“贴心锻炼，人健人爱”智能卧推减重激励装置	承德市	吴欣悦 于佳乐 范江源 孟 帆	董丽娜 庞谦竺	河北民族师范学院	三等奖
299	幼儿多方面监护机器人——熊熊	沧州市	杨天乐 金 涵 熊梦婕 武梦冉	王 侠 赵 超	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
300	“净”界行者——智能无人环卫车	沧州市	杨宗日 陈艺诺 丁 宁	贾宽涛 李 娜	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
301	智爱机器人	沧州市	侯梦佳 张欣怡 冯晓宇 李佳轩	宋金珊 陈红丽	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
302	灵智书桌	沧州市	史欣玉 赵晔婷 胡双蔚 安美娇	王 侠 张春花	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
303	一种智能提醒挂钩	沧州市	李嘉琦 王 晨 马阳光 侯永栋	刘艳涛 耿 博	沧州职业技术学院	三等奖
304	智能垃圾桶	沧州市	郭嘉浩 郑佳琦 李宝禧	赵媛媛	沧州医学高等专科学校	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
305	共享结合—更灵活的还车方式	石家庄市	王千亨 余方黎 张佳乐 余佳衡	车玉姝	河北科技大学	三等奖
306	生命之舟救援浮标	邢台市	张志远 于丽佳 王佳柔 申思扬 张泽晨	翟 特 谭 亮	河北机电职业技术学院	三等奖
307	智慧社区	保定市	袁学聪 田鑫 郭 梓烨 陈 宇晴 周 逸菲	刘天宇	保定学院	三等奖
308	手持便携式流感呼吸检测器	唐山市	杨丰安 陈嘉琪 李家臣 薛建中 段星城	刘丽娟 孙双杰	曹妃甸职业技术学院	三等奖
309	环保先锋	邢台市	徐 畅 竹 帅 赵子康 王连增 任志远	翟 特 乔伦伦	河北机电职业技术学院	三等奖
310	艺镜空间	沧州市	晋常丽 张雅琦 霍雨佳	宋金珊 陈振岗	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
311	智绘夕阳 情暖人生 智慧护航 夕阳岁月的守护者	石家庄市	鲁睿 殷宏宇 聂圣洁 韩 康 赵晓雪	刘 蔷	河北工业职业技术大学	三等奖
312	Ocean Fairies 守护者联盟 ——智能化救助器	邢台市	董 雪 刘宇婷 张海霖 陈天宇 韩泽毅	曹小兵 翟 特	河北机电职业技术学院	三等奖
313	分离式智能药盒	邢台市	李垚熠 李世康 成子龙 梁子豪 杨丽静	翟 特 许雅楠	河北机电职业技术学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
314	7347	沧州市	李佳仪 李明华 史安琪	宋金珊 张新明	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
315	智能气囊鞋	沧州市	周慧妍 张皓月 夏一喆 甄胜男 杨宗日	贾宽涛 李 娜	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
316	FocusLove(随身光年 瞬间定格)	沧州市	温望霞 白亚冉 姚锦秀	宋金珊 陈振岗	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
317	全自动型 AI 跑步机	沧州市	郭 瑶 韩宇慧 贾涵羽 任真慧	宋金珊 李洪彬	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
318	智能怀杖	沧州市	王永鑫 李茜萌 冯柯柠	李 娜 贾宽涛	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
319	慧库立方	沧州市	杜依琳 田帅伊 刘晓娜 王一璐	宋金珊 郑中建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
320	TECH. bag	沧州市	史溢竹 王银雪 贾琳艳	宋金珊 张新明	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
321	空中清洁卫士	邢台市	段若男 张世彪 贾云哲 刁恩超	都 鑫 崔 嵬	河北机电职业技术学院	三等奖
322	自动洗头机	沧州市	姜新宇 赵丹闻 刘婕彤 李 帆 张钧扬	贾宽涛 李 娜	沧州幼儿高等专科学校	三等奖
323	医疗康养 app	石家庄市	杨昊千 王子坤 余礼宝 纪睿昌 程欣然	张鹏飞	河北工程技术学院	三等奖
324	助力资源二次利用，助推绿色低碳循环发展计划书	邢台市	王炳毅 朱 帅 王 琰	陈灵芝 梅成然	河北机电职业技术学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
325	善解人意餐桌系统	石家庄市	白雪松 刘丽涛 卢 达 谷瑞莹 薛 帅	宋香琛	河北科技大学	三等奖
326	智能自助打印机	石家庄市	单紫怡 杜烨丁 孟 麟 赫帝斌	王 凤	河北工程技术学院	三等奖
327	校园智能订餐小程序	保定市	王冉冉 孙梦圆 王世阳 赵晓杰	李一凡 李 玉	保定学院	三等奖
328	多动症儿童体感交互式康复系统	石家庄市	赵艳钊 蔡言伟 贾春影 吴天颖 吕 可	李宗涛	河北师范大学	三等奖
329	生命线——生命健康监测手环	保定市	周渝哲 郑宇静 付晓涵 孙 贺	李 妍 刘 森	保定学院	三等奖
330	空巢老人智能陪伴机器人	沧州市	安美璇 孙可鑫 白雅杰 马嘉彤 代静微	宋颖丽 刘 佳	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
331	智能铲雪车	邯郸市	王海彬 申佳林 邵庆凯 啜嘉恬 苗 涵	高启明	邯郸学院	三等奖
332	快递指挥官（新型快递配送系统）	邢台市	魏玉哲 王海阳 李扬浩 李海涛 何晓彤	赵 娟 韩 玫	河北机电职业技术学院	三等奖
333	高层建筑电动车监控系统及对电动车电池防爆的创新	石家庄市	刘迦瑜 孙浩然 马紫寒 张佳钰	张金锋	河北科技大学	三等奖
334	人文艺术与数字的融合—3D全息投影在文物与艺术中的应用	保定市	翟泽恒 李嘉诚 张浩楠 赵泽璇	李 妍 刘 森	保定学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
335	讲台智能小助手	石家庄市	杨 越 杨思美 符叶鑫 潘妍舟 武俊秀	李 亭	石家庄幼儿师范高等专科学校	三等奖
336	多功能床头一体式节能台灯	保定市	李晓恩 张建硕 李晓蕊 梁津洸	王桐桐 刘 森	保定学院	三等奖
337	陆地交通巡视机器人	邯郸市	刘佳辉 刘宏伟 王绍桦 杨玉清 薛鹏程	高启明	邯郸学院	三等奖
338	多功能医疗辅助机器人	保定市	任瑞强 赵 宇 宋贺頔 王怡燃 陈鹏宇	刘天宇 李 帅	保定学院	三等奖
339	智能校园交通管理系统模型设计	保定市	韩东宇 李晓蕊 李昊哲 张建硕 黄洁莹	刘 森 刘天宇	保定学院	三等奖
340	green earth 草坪清洁机器人	邢台市	李世成 何林锋 龚琳友 刘一丹 王泽烨	翟 特 张晗颖	河北机电职业技术学院	三等奖
341	科技兴农——韭菜收割机	邢台市	张志远 李长江 张沛坤 朱云盛	商 阔 郭志飞	河北机电职业技术学院	三等奖
342	童心港湾-校园垃圾分类机器人	邢台市	李震峰 刘亚博 潘 妍 黄康旭 曹润博	翟 特 许雅楠	河北机电职业技术学院	三等奖
343	安全逃生助手火灾智能逃生app	保定市	赵欣怡 胡越涵 胡梦晗 焦云霄	李 妍 刘 森	保定学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
344	关爱残疾人老年人—太阳能智能感应照明辅助系统	沧州市	李朝阳 秦豪远 吴俊辰 冯子叶 侯夜月	王 淇 刘桐羽	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
345	情感智核—提升情绪内“芯”	保定市	魏子涵 庄焜钰 刘又玮	刘 森 刘天宇	保定学院	三等奖
346	智能养老——智能小管家	保定市	张毓丹 张卓轩 邸 佳	刘天宇 刘 森	保定学院	三等奖
347	多功能绿色可发电健康步道	保定市	梁津沅 将永恒 李佳琪 安若楠 范 冰	刘 森 刘天宇	保定学院	三等奖
348	多功能枕头	保定市	任瑞强 穆玮辰 刘昌俊 赵宇	刘 森 刘天宇	保定学院	三等奖
349	智能电动多功能行李箱	保定市	李晓蕊 李晓恩 黄洁莹 韩东宇 李昊哲	刘天宇 刘 森	保定学院	三等奖
350	智能飞行交警项目	保定市	张芝铭 牛梓语涵 石昕玥 王 晨	刘 森 李 妍	保定学院	三等奖
351	基于功能主义的残疾人智能轮椅设计	保定市	贾钰畑 贾靖博 张艺凡	刘天宇 刘 森	保定学院	三等奖
352	温暖相伴—智能陪伴机器人	石家庄市	郭驰男 朱梓诺 龚莹莹	车玉姝	河北科技大学	三等奖
353	基于图像识别的红外线扫描自动智能报警系统	保定市	李子硕 孙怡然 杜孟雅 樊自然 赵紫婷	刘 森 刘天宇	保定学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
354	“蓝狮”精灵	唐山市	徐翠霞 魏星宇 张开阳 高欣磊 史玉川	齐健博 赵巍平	唐山工业职业技术学院	三等奖
355	多功能清洁安防机器人	石家庄市	董子琛 魏 琪 徐浩策	张丁超 陈欢欢	河北科技大学	三等奖
356	绿智减排空气塔	秦皇岛市	刘建萍 邢 捷 赵鑫杰 张童惠 周雨萱	彭玉丹	河北环境工程学院	三等奖
357	智能康复外骨骼机器人	保定市	郑瀚东 伊梓晨 陈靖瑜 冯子钰 刘雨生	刘天宇 刘 森	保定学院	三等奖
358	适老化 NFC 徽章手链设计	石家庄市	徐金业 白 颖 薛惠洁	郑兴娟	河北师范大学	三等奖
359	智扉灵窗-智能门窗	承德市	薛瞻昕 王云龙 梁志强	刘 啄 蔡永华	河北民族师范学院	三等奖
360	智巡卫士——智控安保机器人	邢台市	刘 庆 马雪彪 徐豪杰 董非凡 刘海景	翟 特 张晗颖	河北机电职业技术学院	三等奖
361	慧药管家——多功能智能药盒	保定市	杨延辉 张家辉 李其坤 陶鹏程	刘 森 刘天宇	保定学院	三等奖
362	智慧回收站——城市垃圾管理的未来引领者	承德市	崔若娴 王梓璇 贾博雅 刘雨峥 孙嘉悦	王 涵 胡 朋	河北民族师范学院	三等奖
363	你的第二双眼——盲人导航语音播报系统	保定市	高世贤 田 旭 张佳琪 曹一龙 杨亚昆	刘 森 刘天宇	保定学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
364	险境侦查先锋	邯郸市	吴建涵 侯明均 董晓言	吴立波 马 进	邯郸职业技术学院	三等奖
365	仿生攀爬探测机器人	邯郸市	李雪竹 秦长根 张欣然	吴立波 曹金娟	邯郸职业技术学院	三等奖
366	基于立体视觉激光除草机器人	唐山市	郭江波 刘佳琦 张佳琦 李 勇 徐 彤	袁 娜	唐山学院	三等奖
367	检炭先锋一体化活性炭检测设备	石家庄市	武骄阳 李轲基 沈鸿灿 吴智瀚 杨 博	张丁超	河北科技大学	三等奖
368	生命防线罐	邯郸市	杜学超 田伟伟 尚福生	吴立波 蔡 鹏	邯郸职业技术学院	三等奖
369	购物无忧—移动的购物框	邯郸市	袁绪豪 王 哲 王 旭	吴立波 袁丹真	邯郸职业技术学院	三等奖
370	救援守护机器人	邯郸市	赵东阳 杨棵霖 张有维	吴立波 胡相彬	邯郸职业技术学院	三等奖
371	智能消防器	保定市	李欣然 谷明阳 刘铭传	刘 森 张 旭	保定学院	三等奖
372	外骨骼助力臂	邯郸市	董智坤 连天航 赵浩淇	吴立波 韩 悦	邯郸职业技术学院	三等奖
373	“防微杜渐”—关于多种有害气体的智能检测应急管理系统	秦皇岛市	赵 辰 张康杰 景龙超 陶清清 蔡婉欣	贾子利	河北环境工程学院	三等奖
374	心画多元智能美育——您身边的儿童心灵疗愈官	唐山市	瓮慧英 金源旭 刘志帅 史文龙 李文慧	孟 蕊 史英明	唐山工业职业技术学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
375	一种应用于 RTO 的前置冷凝设备	石家庄市	靳硕勋 王春勇 彭瑞达	张丁超	河北科技大学	三等奖
376	蜘蛛形灾后救援辅助机器人	承德市	冀子涵 付祖轩 康子怡 李紫未	董丽娜 庞谦竺	河北民族师范学院	三等奖
377	智能轮椅:为脑梗患者带了新生活的科技助力	承德市	郭梦捷 黄美娟 贾棋媛 赵雅晴	董丽娜 庞谦竺	河北民族师范学院	三等奖
378	基于人机协作的智能衣柜设计	邯郸市	李长岭 王嘉琪 刘红娇	卢叶婷 陈雪敏	邯郸科技职业学院	三等奖
379	“晴窗守护者”窗户雾珠处理器	承德市	齐笑笑 王思婷 周沛萱 李晨昕 李 智	孙艳文 陈 震	河北民族师范学院	三等奖
380	自动感应多功能标枪存放架	沧州市	史彩烁 程淋淋 徐晓硕	张明明 姜良玲	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
381	IR 安全轮椅	承德市	王垭翰 邵雨萌 王青轩 王梓宸	董丽娜 庞谦竺	河北民族师范学院	三等奖
382	心语伴侣——老年人的智能机器助手	承德市	周世豪 张子洋 衣梦飞 吴 鸿 王沛颖	蔡永华 林高峰	河北民族师范学院	三等奖
383	乒乓球智能拾取小车	唐山市	花月鹏 赫 然 张仲禹 孟天博	岳立喜 高 菊	华北理工大学	三等奖
384	人机协作助力智慧康养	沧州市	徐 菁 刘明琦 刘 晨 卜精杰 宋建骁	睦素芳 李景肖	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
385	智能去蒂	邢台市	陈姿羽 张立红 李玉希 李严博	杨楠艳 孟艳	邢台学院	三等奖
386	“易览山海”——景区旅游 预约购票一体化平台	承德市	王学钊 李鹏达 李佳 孙锦泽	胡朋 王艳禹	河北民族师范学院	三等奖
387	基于森林火灾背景的多机协 作救援与灭火方案	邯郸市	杨佳宁 程恬润 申阳	温利华	邯郸学院	三等奖
388	“轻”身“松”心一多功能 按摩针灸仪	张家口市	王雪 谢瑶 翟寒琪 黄晴	张静	河北北方学院	三等奖
389	Monitoring industry 智能 化系统	承德市	李哲 李一锟 王文靖 杜小平 宋明远	李秀云 李成刚	河北民族师范学院	三等奖
390	手上管家——医养结合的智 能手环	承德市	杜小玉 张家宁 梁存阅 杨郁园	傅冬颖 李成刚	河北民族师范学院	三等奖
391	砚青八方——自动调墨控制 砚台	保定市	冯婧萱 孙诗宇 庄焜钰	刘森 赵杨	保定学院	三等奖
392	智能口罩派送机器人	廊坊市	陈卓然 徐翔宇 覃钰斌 陈准 王奎	张伟杰	华北科技学院	三等奖
393	基于 stm32 的老年人防走失 系统	石家庄市	李相骏 寇晓佳 崔俊苗 李帅	程俊杰 武士涛	河北工程技术学院	三等奖
394	全自动智能垃圾桶	保定市	刘家栋 吴殊慧 齐丹斯 周欣然 李晨婕	刘森 李妍	保定学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
395	无人机灯诱技术在农业昆虫监测与防治中的应用	沧州市	田嘉诺 张 雪 张若曦 梁芸滔 张静宇	陈 新 马 坤	沧州师范学院	三等奖
396	“环农共生”：农业废弃物资源化利用信息一体化平台	承德市	于培萱 王佳琦 王培一 申赛旭 黄玉超	王 涵 林高峰	河北民族师范学院	三等奖
397	守护者一号---基于物联网的智能安防机器人设计	承德市	王美云 刘可云 王佳奇	赵 巍 蔡永华	河北民族师范学院	三等奖
398	人工智能食品安全检测仪	沧州市	刘 静 董月星 吴婉晴	陈立焕 范惠姣	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
399	“智农”——高质量农产品交易平台	承德市	刘博玥 李凯阳 姚香彤	李成刚 王艳禹	河北民族师范学院	三等奖
400	“智用双全”——基于 AI 技术的多功能新型生化培养箱	秦皇岛市	胡佳欣 王紫玲 张 晴 周宇航	贾子利	河北环境工程学院	三等奖
401	“智控”云+端——基于树莓派管理的电梯 OP 系统	秦皇岛市	方 啸 丁 猛 林晓梦 李锦聪 苏 晗	杨晓婉 郭晓宇	河北环境工程学院	三等奖
402	智能厨房秤项目：基于 YOLO 算法的深度学习识别系统与科学健康食谱整合方案	秦皇岛市	王明朝 周雪莲 李鹏佳 丁昱文	赵石岩	燕山大学	三等奖
403	无声世界充满色彩-可识别手语的显示背心	保定市	张宇豪 贾珣函 崔烜毓	刘天宇 刘 森	保定学院	三等奖
404	仿生救援犬类机器人	廊坊市	苑 飞 范昊杰 肖 曦 胡绍扬 李昊阳		华北科技学院	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
405	学友趣	张家口市	张宏升 李宗檀 王学颖	郝 丽 孙兴华	河北北方学院	三等奖
406	GPS 实时定位燃气报警器	承德市	商佳怡 臧家慧 杨宇彤	张亚斋	河北民族师范学院	三等奖
407	悦享学——新型多功能智慧桌椅	承德市	王 静 姚星源 孙熠宁 王英伟	张恒强 吴 琼	河北民族师范学校	三等奖
408	物流配送机器人	承德市	张子晗 卢永超 许 昉	张亚斋	河北民族师范学院	三等奖
409	环保吸管	沧州市	李雨亭 冯会然 李洪哲	闫海涛	沧州医学高等专科学校	三等奖
410	物联队——智缘地毯	廊坊市	杜彦伯 邸念琦 刘一雅靖	刘 明	河北工业大学廊坊校区	三等奖
411	沙滩垃圾清理小车	石家庄市	乔意萌 张彦超 李文杰 李旭烨	代学蕊 王 伟	河北科技大学	三等奖
412	医院智能无人取药机	石家庄市	许露欣 杨旭栋 贾文鑫	王 凤	河北工程技术学院	三等奖
413	智能输液架	保定市	刘铭传 栗晴凯 韩 帆 刘浩川 米绍青	刘 森	保定学院	三等奖
414	风电叶片打磨机器人	秦皇岛市	李思远 宋清华 郭墨涵 林皆美 李思雨	史小华	燕山大学	三等奖
415	针对于留守儿童的陪伴型机器人	石家庄市	许佳特 王 铂 王海宇 袁世娇	李 珊	河北科技大学	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
416	自动化生产车间	石家庄市	李博艺 和佳禹 张宏伟 李文瑞	车玉姝	河北科技大学	三等奖
417	康复机器人	秦皇岛市	郭墨涵 郝心雅 王珞林 李思远 门楷森	史小华 李志强	燕山大学	三等奖
418	省妈神器——AI 智能学习机	沧州市	姜存鑫 孙锦烁 张馨月 李 畅	范惠姣 陈立焕	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
419	智能扫地机器人	唐山市	常 喜 潘博康 刘鹏涛 苏 浩	梅桂静 岳立喜	华北理工大学	三等奖
420	去霸无踪——预防校园霸凌 人机协同系统	沧州市	杨若琪 郭思琪 李骥德 高紫洁 徐晓硕	李洪彬 董云焕	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
421	数字教育赋能每个人	石家庄市	杜 熹 刘一凡 郑晓蕊		河北科技大学	三等奖
422	慧联助理	石家庄市	林昊辰 张家源 白佳怡 李恒宇 王胤淇	车玉姝	河北科技大学	三等奖
423	电梯小件包裹传送机器人	唐山市	张泽源 麻艳壮 许世宇 李 彦 杨 帆	陈 盖 周洪超	唐山工业职业技术 学院	三等奖
424	今易报-校园报销引领者	秦皇岛市	尹伟洋 杨 晶 杨顺芝	程煜磊	燕山大学	三等奖
425	生命管家——您身边的智能 用药专家	石家庄市	胡严兮 闻书萱 陈佳乐 董志远 王少康	陈欢欢 王 敏	河北科技大学	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
426	结医衔环-智能医疗手环	石家庄市	于振值 巩雨锐 李靖嫻	车玉姝	河北科技大学	三等奖
427	新能源智能充电站设计	秦皇岛市	毛瑞博 莫非凡 王宇恒 苗文庆 马恩鹏		燕山大学	三等奖
428	盲人药剂瓶	石家庄市	张 贺 马鹏宇 马晓艺 刘冠怡	车玉姝	河北科技大学	三等奖
429	AI 智能眼镜	沧州市	张馨跃 高佳雪 王超乐	李洪彬 董云焕	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
430	慧眼识途 移动式导盲机器人	石家庄市	朱 婕 张浩博 王双娜 陈 静	车玉姝	河北科技大学	三等奖
431	云智脉动-复杂性应用系统的 确定性运维模式的系统可 测量监控平台	石家庄市	闫皓宇 赵 壮 黄雨楠 翟文康 杨东升	常 兰 冯 妍	河北科技大学	三等奖
432	人机协作——多媒体语音智 能云操控辅助系统	沧州市	张冰冰 刘雨鑫 李宇函	李洪彬 董云焕	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
433	智能手势风扇风扇	秦皇岛市	解红博 王 信 蒲铭浩 徐嘉睿	罗志高	燕山大学	三等奖
434	基于 STM32 的多功能智能门 锁	秦皇岛市	宋国顺 王金瑞 赵巧英 黄志豪	郝亚琴	燕山大学	三等奖
435	超级智能家居系统	秦皇岛市	程 前 张宇浩 赵一帆 王凡予 罗尚阳	刘 凯	燕山大学	三等奖
436	基于中医药智能化的青春方 药探索计划	石家庄市	成乐微 郭芳余 张雨萌	张立岩	河北科技大学	三等奖

序号	作品名称	地市	参赛成员	指导教师	参赛学校	等次
437	手语科普机械臂	秦皇岛市	姚文杰 陈昱州 周嘉诚 王太毅 王 有	陈海良	燕山大学	三等奖
438	智能护士——高效无菌自动化药剂调配机器人	石家庄市	罗梓萌 孟浩哲 朱 夕 吴 帅	曹亚超	河北科技大学	三等奖
439	蜂群无人机灭火控制及投弹系统	石家庄市	王 策 李书艺 张鑫鹏 范梓卓 史伟鹏	史 婧	河北科技大学	三等奖
440	相辅相程 校园交易程序	石家庄市	巩雨锐 李靖嫒 于振值 叶恒升	车玉姝	河北科技大学	三等奖
441	便携口罩消毒盒	石家庄市	李靖嫒 巩雨锐 于振值	车玉姝	河北科技大学	三等奖
442	“火花之源”网络攻防演练平台	唐山市	崔志蕊 张靖靖 卢馨楠 崔梓莹	张晓辉 徐世英	唐山工业职业技术学院	三等奖
443	暖思按摩靠枕——交通安全自适应智能急救装置	沧州市	张利娅 张祎蕊 徐 梦	贾宽涛 李 娜	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
444	PlayGuide——大学生娱乐的导航师	石家庄市	郭培亮 赵天祥 卜一凡 郝彦嘉	李书威 杨一靖	河北科技大学	三等奖

附件 1-2

创意作品-未来校园中学组获奖名单

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
1	衡水市	食堂智能人脸识别计费结算系统	王琮茗 李浩然 李金权 李晟赫	河北衡水中学	李素静	一等奖
2	秦皇岛市	宿舍自动叠被子机器人	姚皓哲 魏其骏 王艺凯 宋红颀 吕鹏昊	秦皇岛市第一中学	王云雪 潘子玉	一等奖
3	秦皇岛市	未来校园——绿色能量智慧箱	吴晨瑞 豆雨泽 孙禹珊 焦明哲	逸城学校	樊仁翠 芦利鹏	一等奖
4	衡水市	智能百叶窗	刘昱瑶 周思羽 李 想 韩中和	河北衡水中学	李素静	一等奖
5	邯郸市	智能校园气象站	肖博涵 李帅乐 陈雅琳 韩晨裕	邯郸市复兴区第一中学	裴 静 刘建光	一等奖
6	邢台市	多功能笔筒设计	马仕骏 韩胜冰 王梓波	南宫市私立丰翼中学	张光明 赵 松	一等奖
7	衡水市	丹心如故惟实励新	赵清悦 刘奕希 杨宇涵	河北省深州市职业技术教育中心	尚永勤 张焕竹	一等奖
8	邯郸市	“慢行护平安”-校园智能安全测速仪	张开天 张紫柏 侯壹慕可	邯郸市第五中学	徐琪琪 张 坚	一等奖
9	衡水市	智能识别储物柜	贾畑珠 张静文 彭雨婷	河北衡水中学	李素静	一等奖
10	邢台市	智能办公室控制系统	张诺晗 张标标 王石雨 李嘉磊	河北省宁晋县职业技术教育中心	张 静 梁 辉	一等奖
11	唐山市	未来之光	贾添翼 韩靖淞 姚卓佳 孙炜辰	唐山市第一中学	潘 尧 宁 夏	二等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
12	秦皇岛市	基于物联网的学生宿舍火灾报警联动系统	李婧涵 赵梓睿 胡 鉴 陈柏言 陈朗翼	秦皇岛市第一中学	简洪涛 彭 静	二等奖
13	邯郸市	校园垃圾清扫车	付浩泽 王梓菡 汪昊轩	复兴区实验中学	王雪坤	二等奖
14	张家口市	校园平安门	蒋少辉 杨跃良 贾婧文	张家口市宣化第四中学	祁秀云 吕晓雨	二等奖
15	邢台市	教学楼灯光控制系统	任梓菡 刘家创 阴一仑	河北省宁晋县职业技术教育中心	朱微微 梁 辉	二等奖
16	保定市	校园内停车场智能抬杆系统	陈浩森 范栩松 张朔涵	安国市实验中学	王聚兵 靳 松	二等奖
17	保定市	基于 Esp32 的校园防霸凌远程报警救援装置	孙靖骁 张潇然 郑雅斌 陈希洋	保定市徐水区第二中学	郑 旺 张 超	二等奖
18	秦皇岛市	智慧校园	常洪鸣 张涵洋 李君浩 岳牧遥	秦皇岛市崇德实验学校	董金娜 程志颖	二等奖
19	邢台市	北极星位置固定动态演示装置	王翊寒 岳鹏宇 张铭达	沙河市第三中学	靳孟奇 许 莉	二等奖
20	邢台市	智慧校园微气候监控系统	李 赫 暴锦洋 孙菲曼	临城实验中学	李 翠	二等奖
21	衡水市	可调节玻璃	郭志高 王思镪 郑钱江 赵天翔	河北衡水中学	李素静	二等奖
22	邯郸市	校园智能安防控制系统	王宇杭 张春贺 李凯轩 刘世静 袁若铤	邯郸市第五中学	徐琪琪 任军涛	二等奖
23	秦皇岛市	创享——智能自行车库	王际程 王 钰 茹珈瑶 呼超颖 李冠霖	秦皇岛市抚宁区职业技术教育中心	李 凯 孙 悦	二等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
24	沧州市	基于 AI 的校园霸凌监测与预警系统	高雯婕 戴妍 王天晴	沧州幼儿师范高等专科学校	尹付燕 张伟	二等奖
25	邯郸市	校园节水监测与管理 系统	王子睿 张佳鑫 李彤彤 刘佳慧	磁县职业技术教育中心	赵江山 邢伟伟	二等奖
26	邢台市	益智动物喂食器	贾一博 卢巨哲 孟繁烨	南宫市私立丰翼中学	赵松 张光明	二等奖
27	邢台市	智慧型教室模型	张博韬 陈华艺 王昭阳	河北省临城中学	宋素燕	二等奖
28	张家口市	室内自调光线系统	李凌萱 苏雨桐 刘锦岩 牛沁松	张家口市第七中学	张海 牛永军	二等奖
29	承德市	核心素养下的未来校园	王佳蕊 孙夕 时晓源	围场满族蒙古族自治县 围场镇中学	孙鹏 孙金萍	二等奖
30	邯郸市	物联网智能雨衣	李佳瑶 李晨航 郑博睿	邯郸市汉光中学	郑颖卿	三等奖
31	承德市	融合式集约实用型现代校园	韩金诺 何静 王佳琪 周煦航	围场满族蒙古族自治县 第一中学	陈艳兵	三等奖
32	张家口市	诗词联想机器人	李沛杉 彭紫涵 李坤豫 郭桐煦	张家口市第七中学	张海 孙建军	三等奖
33	唐山市	基于 arduino 系统的 中学生运动与心理健康驿站	张梓齐 韩秉宸 刘丰齐 李彦良	唐山市第十二中学	卞欲晓	三等奖
34	廊坊市	校园草坪垃圾捡拾机	王文斌 孙哲宇 陈王雨萌 鲍心慈	河北省香河县第一中学	王金龙 李丽红	三等奖
35	衡水市	人机互联辅助式实验 机器人	刘梓文 王子瑶 孟晨曦 吴念祖	河北深州市中学	孟凡振	三等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
36	廊坊市	Forterss 智能校园眼镜	赵梓程 崔金来 李梦涵 王鑫蕊 张添硕	大厂回族自治县职业技术教育中心	孟繁畅	三等奖
37	保定市	arduino 校园智能小别墅	金子程 翟怡博 贺俊豪	药兴中学	李 静 张 丽	三等奖
38	衡水市	智能课桌	李冠锰 葛高旭 温婧祎	河北深州市中学	孟凡振 史艳梅	三等奖
39	衡水市	大白多功能送餐机器人	王国庆 高镁丹 程一诺 史佳宁	河北深州市中学	孟凡振	三等奖
40	承德市	宿舍内构优化作品方案	贾小茜 李枏萱 曲名妍 张傲棋	围场满族蒙古族自治县第一中学	刘 欢	三等奖
41	唐山市	纸短情长 非遗传承	吴 畅 邵一卿 李昱瑶 孟子鉴 李铭静	迁安市职业技术教育中心（迁安市技师学院）	李晓霞 李振华	三等奖
42	承德市	桥行玻梦校园蓝图	刘欣熠 王 硕 李沫含 罗玺媛	围场满族蒙古族自治县第一中学	陈艳兵	三等奖
43	唐山市	基于人工智能语音系统与智能控制的未来智能互联教室	张隽楷 李鸿博 朱徐烨烁 张芮诚 刘泽均	唐山市第十二中学	卞欲晓	三等奖
44	邯郸市	人和中学未来科技校园	任贺腾 王以泽 王以沫 王建霖 张玥婷	邯郸市人和中学	卫新锋 毕 芳	三等奖
45	承德市	多功能钢化玻璃平台作品方案	马誉菲 韩 梦 杨鑫达 王辰宇	围场满族蒙古族自治县第一中学	李迎娜	三等奖
46	唐山市	水道渠成 智慧养殖	王 也 刘子琨 邵爱真 张 军 王思博	迁安市职业技术教育中心（迁安市技师学院）	刘秀冬 李晓霞	三等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
47	承德市	智能宿舍作品方案	王 璐 孙雨心 赵梓竹 贾雯淇	围场满族蒙古族自治县 第一中学	陈艳兵	三等奖
48	衡水市	贴心小宝	刘泽瑞 耿晨旭 于世佳畅 郭明晓	河北深州市中学	孟凡振	三等奖
49	承德市	防脱落电风扇作品 方案	范晓静 富羽佳 王佳乐 成 义 李天佑	围场满族蒙古族自治县 第一中学	陈 冉	三等奖
50	保定市	运动型呼吸器	王嘉熙 刘璐萱 王煜晗	保定市第二中学	何 炬 李伟锋	三等奖
51	唐山市	未来校园的社会实践 与智能化发展	包子馨 郑子聪 刘桐菲	河北省唐山市玉田县第 二中学	王海艳 胡宝荣	三等奖
52	衡水市	能源自给校园	郝丞岳 李家宝 尉辰羽	河北深州市中学	孟凡振 袁兵权	三等奖

附件 1-3

未来太空车比赛获奖名单

序号	地市	团队名称	参赛选手	所在学校	指导教师	等次
1	石家庄市	石家庄电子信息学校 B 队	张家铭 刘佳铭	石家庄电子信息学校	李宇鹏	一等奖
2	廊坊市	燕武鹏跃	高鹏远 燕佳豪	廊坊市第六中学	周 霞 张天艺	一等奖
3	石家庄市	揽星队	李沐森 高振祺	石家庄市卓越中学	田珍贵 黄国皓	一等奖
4	秦皇岛市	探索太空，承载梦想	刘怡妹 王梦涵	昌黎宏兴实验中学	杨 帅	一等奖
5	承德市	终霜	孙 浩 付永琪	围场满族蒙古族自治县 第一中学	贾国杰	二等奖
6	承德市	行稳致远	杨家祺 孙国超	围场满族蒙古族自治县 第一中学	于常龙	二等奖
7	承德市	FL	张 雪 王艳丽	围场满族蒙古族自治县 第一中学	赵美娟	二等奖
8	承德市	探月队	刘峻铭 刘语欣	承德县第二中学	于晓智 王小利	二等奖
9	承德市	火星队	武奕安 马 宁	承德县第二中学	王小芳 卜利国	二等奖
10	邢台市	金华龙一队	牛致远 张馨然	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	二等奖
11	石家庄市	石家庄电子信息学校 A 队	闫怡朴 彭冠棋	石家庄电子信息学校	贾鹏宇	二等奖
12	邢台市	金华龙二队	曹延博 霍治豪	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	二等奖
13	石家庄市	二南 D 队	魏子鑫 秦国雄	石家庄二中实验学校	安军涛 王莉莉	二等奖
14	秦皇岛市	太空奇遇	于骐宁 王 威	昌黎宏兴实验中学	杨 帅	二等奖
15	廊坊市	凌云队	岳之歆 孙绍恒	廊坊市第六中学	李岳娇 冀金金	二等奖
16	衡水市	衡水中学 2 队	赵子豪 史静蕾	河北衡水中学	杨阅同	二等奖
17	秦皇岛市	探索太空，走向未来	齐子睿 韩宇轩	昌黎宏兴实验中学	杨 帅	二等奖

序号	地市	团队名称	参赛选手	所在学校	指导教师	等次
18	邢台市	春日部防卫队	曹冰雨 闫佳明	河北省临城中学	宋素燕	二等奖
19	保定市	科工	闫 卓 刘斯文	河北省科技工程学校	韩晓英 闫江川	二等奖
20	衡水市	衡水中学 1 队	赵一滴 王一诺	河北衡水中学	李 聪	二等奖
21	邯郸市	武二	柳欣子跃 杨天瑞	武安市第一中学	胡 鑫 李晓敏	二等奖
22	邢台市	怀珂握喻队	薛珂盈 冯梓喻	河北省临城中学	宋素燕	二等奖
23	邯郸市	星梦队	刘啸泽 张瑞熙	邯郸市复兴区第三中学	王玉萍 刘 岩	二等奖
24	邯郸市	领创智能	于健风 陈冰冰	邯郸市领创中等专业学校	王传福 霍卫红	二等奖
25	衡水市	衡水中学 10 队	韩佳宇 张奥成	河北衡水中学	李 聪	二等奖
26	廊坊市	卓岚队	李卓航 杨释岚	廊坊市第六中学	李淑丽 张海颖	二等奖
27	廊坊市	Fly. 星辰	邓广晨 胡洪瑜	廊坊市第六中学	邢亚莉 刘宇婷	二等奖
28	衡水市	衡水中学 8 队	杜万淇 孙安博文	河北衡水中学	李 聪	二等奖
29	承德市	笙北	顾鸿鹤 张晓铮	围场满族蒙古族自治县 第一中学	于常龙	二等奖
30	邯郸市	邯郸二中 2 队	王子林 秦子阳	邯郸市第二中学	任 刚	二等奖
31	秦皇岛市	抚宁职教太空车 2 队	李金航 李 瑞	抚宁职教中心	李 明 王 俭	二等奖
32	唐山市	雷达	闫家瑞 亢锦川	唐山市第一中学	唐小峰	二等奖
33	邢台市	昊赫队	赵赫璞 张昊轩	河北省临城中学	宋素燕	二等奖
34	邢台市	金华龙五队	张博阳 张刘森	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	二等奖
35	承德市	FLY	史效睿 陈 泓	围场满族蒙古族自治县 第一中学	赵美娟	二等奖
36	衡水市	衡水中学 6 队	姜晓川 王鸿轩	河北衡水中学	李 聪	二等奖

序号	地市	团队名称	参赛选手	所在学校	指导教师	等次
37	邯郸市	肥乡 2 队	常子轩 李世博	邯郸市肥乡区第二中学	赵汗青	三等奖
38	衡水市	衡水中学 13 队	张博琛 祁飞宇	河北衡水中学	杨阅同	三等奖
39	衡水市	衡水中学 3 队	赵梓皓 孙夏婷	河北衡水中学	李 聪	三等奖
40	承德市	啊对对队	赵友鹏 张明禹	围场满族蒙古族自治县 第一中学	董长春	三等奖
41	承德市	超氧化钾	于 洁 马雪倩	围场满族蒙古族自治县 第一中学	谢祺明	三等奖
42	承德市	揽月	张诗雅 周天航	围场满族蒙古族自治县 第一中学	于常龙	三等奖
43	邯郸市	邯郸二中 1 队	王佳瑜 张墨颜	邯郸市第二中学	邓德峰	三等奖
44	承德市	斫桂	臧海超 王天浩	围场满族蒙古族自治县 第一中学	郭俊清	三等奖
45	石家庄市	梦天队	李咨铭 王铁晨	石家庄市卓越中学	田珍贵 黄国皓	三等奖
46	承德市	试一试	李梓铨 宋宇乾	围场满族蒙古族自治县 第一中学	贾国杰	三等奖
47	秦皇岛市	太空之路	柴郁祺 王子溢	昌黎宏兴实验中学	杨 帅	三等奖
48	承德市	风萧萧兮	马思琪 李佳朔	围场满族蒙古族自治县 第一中学	侯小龙	三等奖
49	承德市	天杀的爱情	王 怡 范佳琪	围场满族蒙古族自治县 第一中学	张 蕾	三等奖
50	邯郸市	肥乡 3 队	宋钊朵 张一萱	邯郸市肥乡区第二中学	胡晓波	三等奖
51	承德市	你说的都队	郭艳鑫 何易烨	围场满族蒙古族自治县 第一中学	于亚利	三等奖
52	承德市	先锋队	姚凯韬 刘禹奇	承德县第二中学	孙 验 王 云	三等奖
53	承德市	逐星	李佳鑫 籍东洋	围场满族蒙古族自治县 第一中学	张 蕾	三等奖
54	承德市	听雨	王春宇 井嘉兴	围场满族蒙古族自治县 第一中学	贾国杰	三等奖
55	承德市	牛霸天	常敬宜 赵晶晶	围场满族蒙古族自治县 第一中学	侯小龙	三等奖

序号	地市	团队名称	参赛选手	所在学校	指导教师	等次
56	承德市	鑫鑫向阳	赵中阳 马鑫璐	围场满族蒙古族自治县 第一中学	卞一搏	三等奖
57	承德市	揽月	张诗雅 周天航	围场满族蒙古族自治县 第一中学	于常龙	三等奖
58	衡水市	陆地飞翔战队	路子轩 柳程翔	衡水市第四中学	马洪生 代俊祥	三等奖
59	承德市	勤天	张 涵 李 筱	围场满族蒙古族自治县 第一中学	于常龙	三等奖
60	承德市	小簸箕	赵鹏飞 暴尔超	围场满族蒙古族自治县 第一中学	赵美娟	三等奖
61	邢台市	金华龙三队	商皓铭 李林浩	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	三等奖
62	衡水市	衡水中学 11 队	李圣璇 高歆语	河北衡水中学	李 聪	三等奖
63	衡水市	衡水中学 4 队	支佳宁 张聿泰	河北衡水中学	杨阅同	三等奖
64	唐山市	中国创新人才	方梓怡 代俊勇	唐山市第一中学	张 珊	三等奖
65	衡水市	衡水中学 14 队	杨博臣 庞子朔	河北衡水中学	李 聪	三等奖
66	邢台市	金华龙六队	袁浩仄 孟一轩	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	三等奖
67	邢台市	金华龙八队	师思谦 段世昊	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	三等奖
68	衡水市	创意智造 5 队	冯梓轩 张家菡	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽	三等奖
69	衡水市	衡水中学 9 队	张子博 孙一飞	河北衡水中学	杨阅同	三等奖
70	唐山市	唐山一中 A 队	郝铭烨 刘全石	唐山市第一中学	潘 尧	三等奖
71	邢台市	金华龙四队	孔若赛 路雅轩	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	三等奖
72	邢台市	郭毕小队	毕瑞佳 郭婧婧	河北省临城中学	宋素燕	三等奖
73	廊坊市	廊坊六中 704	冯荣珺 岳永强	廊坊市第六中学	刘晓兹 伊 然	三等奖
74	衡水市	衡水中学 7 队	韩宇轩 高宇轩	河北衡水中学	李聪	三等奖

序号	地市	团队名称	参赛选手	所在学校	指导教师	等次
75	石家庄市	二南 C 队	陈厚瑜 纪皓翔	石家庄二中实验学校	支福才 赵学伟	三等奖
76	衡水市	衡水中学 12 队	王赵子瑜 尚家璇	河北衡水中学	杨阅同	三等奖
77	衡水市	衡水中学 15 队	田静修 田静修	河北衡水中学	杨阅同	三等奖
78	邢台市	金华龙七队	刘家奇 樊腾鑫	邢台市第十九中学	宋向东 高明亮	三等奖
79	邢台市	梦想太空 A 队	赵博凯 李朋宇	临城实验中学	李 翠	三等奖
80	石家庄市	二南 A 队	张栩恒 孙承俊	石家庄二中实验学校	王莉莉 安军涛	三等奖
81	石家庄市	二南 B 队	秦国雄 王慕羲	石家庄二中实验学校	赵学伟 支福才	三等奖
82	邢台市	梦想太空 C 队	刘毅达 贾浩宇	临城实验中学	李 翠	三等奖
83	邢台市	梦想太空 E 队	李硕昌 孙一锐	临城实验中学	李 翠	三等奖
84	廊坊市	骄阳组合	娄贺然 刘逸夫	廊坊市第六中学	付冠男 宋舒畅	三等奖
85	唐山市	飞天盖饭神教	岳硕森 方闻俊	唐山市第一中学	赵 京	三等奖
86	唐山市	生炒鸡	李思哲 郑恩和	唐山市第一中学	潘 尧	三等奖
87	衡水市	创意智造一队	张瀚丞 门金琦	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽	三等奖
88	衡水市	创意制造 3 队	田浩然 侯泽宇	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽	三等奖
89	廊坊市	苑煦队	王艺格 李昊宇	廊坊市第六中学	哈艳艳 张 悦	三等奖
90	邢台市	梦想太空 B 队	张子义 赵智博	临城实验中学	李 翠	三等奖
91	邢台市	亭风队	冯佳欣 赵婷婷	河北省临城中学	宋素燕	三等奖
92	邢台市	梦想太空 F 队	赵思琪 赵玉婷	临城实验中学	李 翠	三等奖
93	保定市	雄鹰队	彭韵迪 张恩豪	保定中学	肖祖通 耿 磊	三等奖

序号	地市	团队名称	参赛选手	所在学校	指导教师	等次
94	邢台市	梦想太空 D 队	董迎奥 付紫奥	临城实验中学	李 翠	三等奖
95	廊坊市	航宇队	刘家宇 管利航	廊坊市第六中学	李淑丽 任月华	三等奖
96	廊坊市	曦和组	马鑫磊 黄雨萱	廊坊市第六中学	田 宇 汪 旭	三等奖
97	邢台市	科特队	张梓琪 刘梓潼	河北省临城中学	宋素燕	三等奖
98	保定市	实验对不队	陈浩森 张朔涵	实验中学	靳 松 王聚冰	三等奖
99	廊坊市	星汉队	迟元博 郝 磊	廊坊市第六中学	张倩倩 王 慧	三等奖
100	唐山市	菡莹组合	贾婉莹 董林菡	河北省唐山市第九中学	姜艳红	三等奖

附件 2

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区） “优秀指导教师”名单

（共 139 人，排名不分先后）

张洪国	张丽娟	张丽丽	彭贺明	谈爱玲	赵 勇	杨 利
李大鹏	白梅娟	侯 帅	孙峰岩	苏 佳	贾 双	高 波
张长军	郭山国	杨晶晶	郭本振	李志强	王世运	李 昕
王江华	张 莉	闫海鹏	常泽锋	吴海霞	李 珊	刘俊辰
朱开宇	王 蕾	戴 彦	纪佳琪	李秀云	马学婧	丁 然
吴海霞	陈子明	窦 娜	齐丽娜	刘倩宇	刘花粉	张 军
付 珂	陈书旺	孙峰岩	陈知航	宋 萍	于志宏	刘敏智
刘小平	郑爱云	袁 娜	贾国杰	于常龙	田珍贵	黄国皓
赵美娟	于晓智	王小利	王小芳	卜利国	宋向东	高明亮
贾鹏宇	王 跃	安军涛	王莉莉	靳 松	王聚兵	杨 帅
李岳娇	冀金金	杨阅同	杨 帅	宋素燕	周 霞	张天艺
韩晓英	闫江川	李 聪	胡 鑫	李晓敏	王玉萍	刘 岩
王传福	霍卫红	李淑丽	张海颖	邢亚莉	刘宇婷	任 刚
李 明	王 俭	唐小峰	张倩倩	王 慧	姜艳红	樊仁翠
芦利鹏	赵汗青	简洪涛	彭 静	郑 旺	张 超	张 静
梁 辉	尹付燕	张 伟	董金娜	程志颖	朱微微	祁秀云
吕晓雨	李 翠	裴 静	刘建光	孙 鹏	孙金萍	徐琪琪

张 坚 李 凯 孙 悦 靳孟奇 许 莉 郑颖卿 王雪坤
赵江山 邢伟伟 张光明 赵 松 潘 尧 宁 夏 尚永勤
张焕竹 张 海 牛永军 王云雪 潘子玉 任军涛

附件 3

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）
“优秀组织单位” 名单

（排名不分先后）

序号	单位名称
1	秦皇岛市科学技术协会
2	承德市科学技术协会
3	邢台市科学技术协会
4	燕山大学
5	河北工程大学