

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	“智御干扰，全域护航”——北斗导航多频协同抗干扰技术平台	石家庄市	布云超 薛岩 信媛	安国臣	河北科技大学	一等奖
2	犀舟径楫——全自动 eDNA 采集系统的先驱者	石家庄市	王皓婧 徐馨怡 李博洋 谢颖晴	金哲 薛健雄	河北医科大学	一等奖
3	“神气释足”——碳肺人机互补系统	秦皇岛市	张鹏飞 孙艺琦 高梦雪 刘盈利	贾子利 解丽颖	河北环境工程学院	一等奖
4	湿地心跳：基于多模态传感器的 AI 巡护员与候鸟栖息地保护	邢台市	郭留延 姚博森 张智伟 杨子壮	王燕 王健	河北机电职业技术学院	一等奖
5	针通万络——基于多普勒效应的高精度定配穴电针仪	石家庄市	颜东雪 蔡雨昕 马逸飞	陈书旺	河北科技大学	一等奖
6	复杂多元语义标志信息智慧化识别训练系统	石家庄市	翟安琪 刘宇迪 陈思岳	崔平 文健	陆军工程大学	一等奖
7	全自动双层滤网焊接系统设计	石家庄市	智泽宁 曹勇 张博 王帅	王军	河北科技大学	一等奖
8	柔性突围——模块化蛇形机器人狭缝救援	唐山市	方文增 付程旭 李子征	赵士明 李冬梅	唐山工业职业技术大学	一等奖
9	一种智能化陶瓷彩绘机械臂	唐山市	胡润泽 曹思遥 曹玉洁 刘佳昊	艾静蕊 李璇	唐山工业职业技术大学	一等奖
10	一体化智能输液监控调控系统	石家庄市	杨佳宇 马少宣 杨珺 马骏	曹家庆	石家庄学院	一等奖
11	智安康——康复进程全序列风险评估及干预系统	唐山市	王佳烁 张新育 李静 肖世恒	张文婧 王乐	华北理工大学	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
12	耳域·智聆——智能多模态耳塞唤醒系统	石家庄市	王 策 王健辉 宋嘉铭 李书艺	史 婧	河北科技大学	一等奖
13	“火眼金睛”山火检测变体飞行器	石家庄市	张天泽 耿德洲 付永哲 吉康瑞	杨 潇	河北工业大学	一等奖
14	灵眸云翼——基于森林探索的仿生蝙蝠	石家庄市	侯思琪 吕 洁 郭宇超 刘学佳	王彦朋 史 婧	河北科技大学	一等奖
15	吾导先路模块化智能导盲设备	秦皇岛市	于上智 杨乃赫 许智洋 张紫茉	付荣荣	燕山大学	一等奖
16	智净先锋-基于互联网的智能水上清洁船	邯郸市	田祎璠 张玉洁 张志铭	陈灵强 王海江	河北工程大学	一等奖
17	灵枢协律护轻身：多模态人机协作运动辅助系统	沧州市	史彩烁 田欣瑶 刘学帆 代梦欣	张明明 姜良玲	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
18	匠心独“筑”-基于有限元分析的建筑型 3D 打印机	邯郸市	王家琦 冯丽茹 梅傲雪 邓栗伟	黄素霞 付晓瑞	河北工程大学	一等奖
19	“小蜜蜂”——微小目标智能侦测预警领域的先行者	邯郸市	陈浩哲 刘博远 张 璐 姚安琪	白梅娟 王泽超	河北工程大学	一等奖
20	慧眼巡航智能仓储安防机器人	唐山市	刘子旭 周恩超 高雅琪	王 超 侯夕欢	唐山学院	一等奖
21	磁擎智充无人机电池监测自适应无线充电平台	张家口市	张 星 王宇涵 杜雨航	郭本振	河北北方学院	一等奖
22	脊护未来——新型脊柱侧凸智能早筛设备	沧州市	屈丞贻 张佳泽 王松可 尹梓瞳	李雪雪 陈振岗	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
23	“视”若珍宝，呵护备“智”——基于多模态感知的养老机器人	沧州市	廖彦达 德骏辰 杨凯焱 靳之乾	于 雪 侯甜甜	河北水利电力学院	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
24	睿行走天下一智能送站服务轮椅	邯郸市	李建昊 王嘉琦 刘莹 朱振浩	吴路光 曹亚新	邯郸科技职业学院	一等奖
25	万物可触——模块化智能交互机器人	邯郸市	张来顺 范梓宇 司晓慧 闫含瑾	霍忠堂 常雪	邯郸学院	一等奖
26	AI智能六足仿生机器蜘蛛	石家庄市	冷佳泽 翟徽彤 王晴 吕中杰	李铮 王欣	河北师范大学	一等奖
27	花影行者——花卉景观小助手	保定市	杨泽森 胡蕊培 李昊泽 姜文浩	李燕玲 徐志	保定学院	一等奖
28	智能海洋回收垃圾船	保定市	孙世佳 徐苗苗	苑亚晗 王运辉	保定学院	一等奖
29	创绿“源”动力——智慧物料循环人机交互绿净生态器	邯郸市	韦冰雪 杨建飞 韩宇琪 刘垚	程冉冉	河北工程大学	一等奖
30	“一锁”踏安全——自行车智能电控锁踏	唐山市	夏士淇 张嘉怡 张浩强 杨雨晨	陈晨 唐若一	唐山职业技术学院	一等奖
31	长距离察打一体的固定翼子母机在森林防火巡检中的应用	邢台市	牛壮壮 郝佳凡 赵鹏轩 刘博豪	武晓英 樊新乾	河北机电职业技术学院	一等奖
32	水链智控——测闸一体化动态供水网络	邯郸市	周俊焯 魏千轶 徐纬地 张人友	张峥 李成	河北工程大学	一等奖
33	盐风启元车	邯郸市	蒋嘉诚 程静雯 闫艺媛 魏博轩	曾洪涛	河北工程大学	一等奖
34	面向复杂救援场景的森林消防员高精度无缝定位系统	唐山市	王姜涛 郭俊美 陈建超 万宇静	王建宇	唐山学院	一等奖
35	火星测控管理服务软件 V2.0	石家庄市	田佳浩 王悦冰 耿介涵 宋宏蕾	盖志强	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
36	智瞳鉴非遗——基于多模态人机协作的黄骅面花质检系统	沧州市	任美桦 李怡晓 杜丹洋	姜良玲 尹付燕	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
37	智界漫游者——基于动态知识图谱与多模态交互的AI文化导航与应急守护系统	沧州市	祖昊坤 田露 张家萌 张子傲	杜姝含 王淑坤	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
38	守护万仓——智能仓储监测管理系统	石家庄市	刘钟夫 赵鸿飞 周磊	马金龙	河北科技大学	一等奖
39	筑牢青春心理防线——高中生心理健康监测系统	沧州市	杨梦雨 李语嫣	薛莉 生金辉	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
40	针对原始森林中动植物观测的小型多模态机器人	张家口市	王锦涵 王志喆 贾琼 李怡晨	刘泉钰 刘钰	河北北方学院	一等奖
41	电网设备数字孪生交互应用	石家庄市	杨东升 樊怡文 欧阳锋 徐鹏宇	付冬宁 徐宁	河北科技大学	一等奖
42	环保智控-多维充电线	保定市	郭雨溪 牛雅茹 秦鹤语	苑亚晗 王运辉	保定学院	一等奖
43	智教未来	石家庄市	刘阳 林金娣 黄欣莹 任俞丞	于珂 张会斌	河北师范大学	一等奖
44	人机携手，“隧”战长空：无人机纯方位无源定位与协同编队系统	邯郸市	臧梓伊 陈毅 张智文 王圣然	姜瑞云 顾瑶	河北工程大学	一等奖
45	基于电子标签及RPET环保面料的可循环快递系统	唐山市	曾望婷 李嘉颖 霍孜钦 马瑞隆	黄晓红 张潇月	华北理工大学	一等奖
46	基于LoRa自组网的森林环境监测系统	石家庄市	陈阔 董慧 宋沐涵	王晓君	河北科技大学	一等奖
47	检疫溯源—基于SDOCR-YOLO的生猪检疫章识别溯源系统	唐山市	侯云龙 张茹鑫 杜鑫喆 卢佳盛	崔博 范宪创	华北理工大学	一等奖
48	康睿医疗-可穿戴下肢靶向智能康复系统	唐山市	高赞 胡启霏 张力陈 高瑞霖	窦娜 齐丽娜	华北理工大学	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
49	智频电枢-基于动态变频技术控制的电能优化管理系统	邢台市	巴浩勋 任子任 李宝林 金春福	徐大利 方红彬	河北机电职业技术学院	一等奖
50	仿龟式——桥梁裂缝检测机器人	唐山市	葛曦彤 张彩霞 张文达 吕思航	崔博	华北理工大学	一等奖
51	磁驭岩锋——适用于矿下的一种新型复合励磁式无刷电机	邯郸市	刘珺喆 马宇 燕鹏霖 杨昊	柴博悦	河北工程大学	一等奖
52	卡路里“鹰眼”——AI健身动作检测仪	沧州市	申子怡 裴贵颖 郭嘉怡 李美夷	范惠姣 陈立焕	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
53	花田精灵——田园采宝增收利器	邢台市	沈天琪 王立凯 李文青 王子磊	韩玫娟 赵娟	河北机电职业技术学院	一等奖
54	无人机智能检测消防装置	邢台市	陈耀豹 秦敬熙 崔宇浩 顾亮禹	麻丽明 樊新乾	河北机电职业技术学院	一等奖
55	光翼追能系统	邢台市	韩若霖 刘保鑫 周子钰	周燕娟 赵娟	河北机电职业技术学院	一等奖
56	灵瞳智控——高精度实验室样品智慧管理平台	石家庄市	范少阳 董雨彤 吕佳梓 崔晗之	韩永辉 梁旺	河北科技大学	一等奖
57	番茄智眸——基于OpenHarmony的AI巡检机器人	张家口市	张馨 周佳仪 刘青青 郝焯奇	孙兴华 曹燕燕	河北北方学院	一等奖
58	光伏智洁精灵	唐山市	李俊喧 白二鹤	费冬妹 安春燕	华北理工大学	一等奖
59	转护摩宝：护安侠	邯郸市	曹殷钰雯 严双双 马佳瑶 张海静	常泽锋	河北工程大学	一等奖
60	计算机视觉与AI反馈的传统木雕智能辅助系统	邢台市	王一飞 夏家帅 杨奔	彭德雪 王健	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
61	Y-HK 智运车领航——人机携手逸行星轨华章	邯郸市	王正林 乔欣远 李志翔 王思竣	薛红梅 王彬丽	河北工程大学	一等奖
62	望海平浪——基于正三棱柱截面振子的防波堤自发电装置	邯郸市	蔡星灿 郭奕彤 胡家豪	邵楠 侯毅凯	河北工程大学	一等奖
63	基于交互式动画的东方白鹳生态模拟与受胁因素可视化	沧州市	王佩瑶 郝春亚 相博玮 赵莹	李末 高文彬	沧州师范学院	一等奖
64	随心加·畅收夜灯插排	保定市	闫昱儒 张家旗 徐睿	王运辉 刘天宇	保定学院	一等奖
65	安盾 Safeshield——智能语音安全头盔	唐山市	董浩然 刘亚炜 周浩杰 沈祎明	郭洋 单小明	华北理工大学轻工学院	一等奖
66	光干涉智能测量位移计算系统	石家庄市	刘若曼 滕彦勃 吴亚涵 杨灿	李新政 李燕	河北科技大学	一等奖
67	绿能魔方：风-光-储联合供能站	石家庄市	董芯汝 鹿永琪 张雪敏 吕欣怡	祝正强	河北科技大学	一等奖
68	“分投达人”智控垃圾分类集成机	唐山市	郭江涛 刘丹 李俊喧 于晓桢	费冬妹 叶倩倩	华北理工大学	一等奖
69	ZSM-5 分子筛新型智能化土壤净化系统	承德市	高碧雲 苏伊轩	张恒强 吴琼	河北民族师范学院	一等奖
70	智慧环管——基于大数据分析的针对企业环保协议集成管理平台	沧州市	董泽霖 常建繁 马泽航 刘聪杨	张金芳 陈扬	河北水利电力学院	一等奖
71	仿人水下机械手臂一体化结构实验探究	邯郸市	刘一硕 杜珊珊 王玮捷	程亮 付瑜佳	邯郸学院	一等奖
72	智安巡者基于 YOLO 的工地安全监测及非合作条件定点降落无人机	张家口市	李西泽 宋佳泽 胡雪婷 王晴	郭本振 张宏亮	河北北方学院	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
73	小睛灵护眼卫士智能督导系统	沧州市	裴柯茹 贾若涵 王颖帆 张萌芮	李景肖 孟胜英	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
74	智援飞行团—低空智能救援无人机群	唐山市	赵学成 王佳怡 王思佳 韩明哲	王 蕾 戴 彦	唐山学院	一等奖
75	“巷陌通”—社区共享物资配送机器人	邯郸市	冯明亚 王庆杰 申昊泽 金雅琳	朱红霞 李 洁	邯郸学院	一等奖
76	智行无界，载爱新程——全地形多场景助行车	唐山市	刘志伟 庞璐豪 李佳裕 刘宏骏	张翠红 李 爱	曹妃甸职业技术学院	一等奖
77	安犬—安全养犬智慧项圈	邯郸市	刘宇轩 许 玲 刘纭帆 刘大富	郭 楠 王彦勇	邯郸科技职业学院	一等奖
78	星星护甲——自闭症儿童专属压感衣	沧州市	张天骄 杨虔谦 张荣茹	刘月民 孟丽丽	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
79	抑尘不染——基于新型复合抑尘剂的人机协作智控系统	石家庄市	姚 铄 王微微 康芸倩 魏 琪	李梓源 陈欢欢	河北科技大学	一等奖
80	海洋清道夫	沧州市	牛婉汀 郑美阳 刘悦悦 张 锦	李 娜 贾宽涛	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
81	道路塌陷预警装置人机结合系统	石家庄市	杨明宇 史鹏博 王芄霖 庞海川	沈浩田 布 凡	河北科技大学	一等奖
82	智控先锋——基于串级PID调速的直流电机教学与实践平台	张家口市	田新伟 杨学沛 付春浩 张馨元	王 磊 常 青	河北建筑工程学院	一等奖
83	老人就医老年人就医陪诊机器人的功能优化设计	石家庄市	张 铭 杨亦鑫 刘欣彤 王丙煊	邵立荣 陈欢欢	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
84	青囊——基于 AIGC 的智能中医问诊大模型	张家口市	刘 扬 刘利岩 马 颖 王毅然	袁艳红 徐 婷	河北北方学院	一等奖
85	指御智驰基于视觉识别的智能车控制技术研究与应用	石家庄市	裴希正 董登鑫 王嘉煊 赵一安	李 强	河北师范大学	一等奖
86	维稳先锋——可降解聚合物双稳态血管支架	邯郸市	许 畅 张艳蕾 赵宇星 贾涵森	潘 晨 薛应芳	河北工程大学	一等奖
87	地震灾害应急大脑模拟系统——科技馆 VR 应用开发	承德市	黄新宇 康皓然 秦亚飞 孔欣怡	董丽娜 佛 丽	河北民族师范学院	一等奖
88	智眸视界——多场景智能交互眼镜	沧州市	游丰源 张文娟 张瑞熙 刘治博	许 洋 张春晓	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
89	穿山甲：面向极端环境的自主矿产勘探机器人	沧州市	张文灿 耿照昕 刘军辰 李雅琪	胡朝霞 郑 辉	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
90	森林消防蜂群	邢台市	康 宁 张聚夫 马义翔 于建鑫	张晗颖 许雅楠	河北机电职业技术学院	一等奖
91	哨兵 π 计划——基于蜂群 AI 与情绪识别的社区安全先知系统	沧州市	李绍腾 郭一婷 谷思仪 朱鑫富	毕 婧 李 雪	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
92	智慧 AR 变焦器-青少年近视解决终端	唐山市	裴瑞锦 王晶晶 白蕊宁	张子晔 刘金委	华北理工大学轻工学院	一等奖
93	匠新者联盟——养老陪伴机器人	邢台市	李 诏 窦佳乐 弥 闯 陈贵祥	张晗颖 王 优	河北机电职业技术学院	一等奖
94	智能剪枝机械臂	沧州市	张焕敏 刘思宇 刘少康 赵 诺	韩纪坤 李洪彬	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
95	《虚拟现实与智能体感衣： 构建下一代沉浸式互动体验 的新途径》	邯郸市	林鸣宇 刘胜祥 李长岭 刘红娇	陈雪敏 卢叶婷	邯郸科技职业学院	一等奖
96	无线磁触—磁感充电开关	保定市	杜天钰 候 越	刘 森 金 星	保定学院	一等奖
97	环境“守护星”——畜牧智 能环控系统	唐山市	马 刚 周雷博 曹世豪 王子涵	何金凤	唐山工业职业技术 大学	一等奖
98	智慧港口-专用抓斗智能调 运设备	唐山市	耿 康 何轩宇 薛建忠 高浩然	付秀蓉 李 爱	曹妃甸职业技术学 院	一等奖
99	雾感自适应·元宇宙智控光 盾	沧州市	闫子萌 韩姜静 蒋凤贤 郭美丽	张春花 王 侠	沧州幼儿师范高等 专科学校	一等奖
100	智航医保——GuideBot	保定市	李欣悦 于泽恒 范雨森 赵艺飞	巩倩倩 刘仲鹏	保定学院	一等奖
101	“琴途无界”AR智学眼镜	沧州市	王浩然 尼宏暖 王鹤璇	徐 畅 高丹丹	沧州幼儿师范高等 专科学校	一等奖
102	泡泡智皂——新型环保皂化 剂厨房智能灭火系统	秦皇岛市	孙佳雯 南硕硕 王笑然 董卓依	于晓东 潘 涛	河北环境工程学院	一等奖
103	掌御燃途-首款5G移动端智 能燃气安全防控平台	邢台市	范诺涵 张耀垒 陈阳洋 李欣瑞	刘欢欢 张俊霞	河北机电职业技术 学院	一等奖
104	“智”火先锋——基于多传 感器实时监控与分布式自主 控制系统的智能消防机器人	石家庄市	石广旭 刘 向 赵声宇 李扬欣	晁伏茗	河北科技大学	一等奖
105	灵蛛智行——基于ESP32 设计和控制的AI仿生自然 探索机器四足蜘蛛	邯郸市	李俊阳 张丰宇 李 晨 王千杉	李旭力	河北工程大学	一等奖
106	智慧助农——基于图像识别 的一体化采摘系统	邯郸市	许文静 肖思宇 邓隆圆 赵奕霖	张运鑫 郝立华	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
107	智眸 BovineVision	沧州市	候文龙 郝晓乐 刘欣如 曹鹏欢	刘 钊	沧州师范学院	一等奖
108	“绿盾卫士”智能植保巡检机器人	承德市	耿冬蕊 郭 淼 郭 洁 郝雨桐	董丽娜 佛 丽	河北民族师范学院	一等奖
109	慧流引擎——智能物流自动分拣时代领航者	石家庄市	石佳怡 程星涵 张璐彤 郭雅丹	陈佳华 史 婧	河北科技大学	一等奖
110	可定尺尿素管电加热层自动缠绕设备	衡水市	陈晓伟 孙煜潼 韩天琦 牛舒戈	张 雨 李鸿硕	衡水职业技术学院	一等奖
111	禾芯慧灌-智慧农业玉米水分精准调控平台	张家口市	何昱卓 官亚飞 孟玉妍 张议丹	刘松涛 刘 洋	河北北方学院	一等奖
112	绿安科普先锋队	石家庄市	郑冀蒙 高子贺 孙欣雨	田 亮 赵晓楠	河北科技大学	一等奖
113	《从机械臂到心灵伴侣——老龄化社会下康养机器人的破局之路》	石家庄市	王若楠 董姝哲 魏李婷 陈利彬	孙 娜	河北医科大学临床学院	一等奖
114	空间魔术师——缔造幸福生活的装修机器人	唐山市	赵雨泽 梁佳琪 代国鹏 刘宇飞	吴泽启 贾志涛	唐山工业职业技术大学	一等奖
115	你我智绘评韵·AI 乐创未来	唐山市	杜佳雨 曲若彤 杨晓研 谷泽宇	耿维蔓 王 杨	唐山幼儿师范高等专科学校	一等奖
116	视翼之光盲人火灾逃生系统	邢台市	曹孟涵 王博涛 李 奥	都 鑫 殷忠敏	河北机电职业技术学院	一等奖
117	数字乡村 APP	唐山市	卫志豪 贾哲沅 田兆琨	马立兴 王 乐	华北理工大学	一等奖
118	玲珑“智”芯	邯郸市	陈 光 王 松 刘宇航 孙华英楠	潘晨	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
119	微风智电——一种人机协作的微风增效发电系统	邯郸市	武婧一 王 佳 张安山 卫彦铮	李鹏飞 刘培嘉	河北工程大学	一等奖
120	智能多功能 AI 轮椅	保定市	张洛铭 秦宇轩	苑亚晗 王运辉	保定学院	一等奖
121	智能纽扣	沧州市	袁丽婕 张思雨 岳新雅 张露薇	贾宽涛 李 娜	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
122	杯藏温情，四季智暖-四季宝	沧州市	贾宇涵 邢祚铭 梁宇鑫 段梦圆	范北胜 王海华	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
123	智联小车 协同先锋	秦皇岛市	张佳琦 刘思锐 刘宇璠 吴树涵	党 会	燕山大学	一等奖
124	织觉智瞳	石家庄市	李婉钦 陈鹏宇 赵梓烁 赵泽昆	史 婧	河北科技大学	一等奖
125	云手智能触控鼠标手套	邢台市	张祉祺 杨靖宇 李旭阳 李传鑫	董晓博 张良贵	河北机电职业技术学院	一等奖
126	“手”屈一指——基于欠驱动并联机械手的农产品分拣系统	邯郸市	曹洁铭 翟俊甜 孙忠洋 史佳瑞阳	常泽锋	河北工程大学	一等奖
127	智稳餐护手部震颤抑制与自适应进食辅助餐具系统	邯郸市	王佳铭 任 杰 杨 涛 张淑鸿	玉王宁 黄艳宾	河北工程大学	一等奖
128	城市能源数智监测港	沧州市	孙文凯 张雨扬 陈岳然	张 磊 于仁昌	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
129	仿生后翻蜘蛛机器人	张家口市	王家硕 韩翊凡 赵 毅 崔雅晶	吴永强 马 宏	河北建筑工程学院	一等奖
130	慧电智枢——校园智慧空间新引擎	沧州市	白瑞琪 翟聆希 王杞丹 霍家豪	左仲善 高 波	河北水利电力学院	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
131	人机融合的学前教育岗位实操	沧州市	牛宇坤 郝龙飞 周子淇 刘新月	杜姝含 尹付燕	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
132	智能化移动售卖机器人	廊坊市	徐志涛 马驰翔 梁其官	范国敏	华北科技学院	一等奖
133	非遗刺绣智能辅助创作刺绣机	保定市	刘家豪 刘濮滋	刘森 李丽	保定学院	一等奖
134	慧水智控——网智水利预警 紧急调控与人智远协	唐山市	陈阳 陈庆震 张宇嘉 陈星耀	寇鑫 刘双	唐山工业职业技术大学	一等奖
135	童趣儿童设计	唐山市	常旭苒 王新宇 姚浩阳	王彬宇 孙晨龙	曹妃甸职业技术学院	一等奖
136	“织梦小蛛”——基于 ROS 架构与多模态深度学习的儿童 抑郁干预仿生机器人	张家口市	李晓艳 王紫懿 尹毅航	通旭明 张智轶	河北北方学院	一等奖
137	睿视智运——视链智能分拣 系统	张家口市	付春浩 刘允正	张连连 张克辉	河北建筑工程学院	一等奖
138	海洋漂浮垃圾智能监测与回 收系统	秦皇岛市	黄文周 王淑琦 王依琳 玉时杭	任翊卓 熊广森	河北环境工程学院	一等奖
139	行走的管家——万能手杖	唐山市	白二鹤 刘丹 郭江涛	费冬妹 王莉娜	华北理工大学	一等奖
140	一种多功能便携式艺术疗愈 智能装置箱	唐山市	钮湘怡 马宇燕 何梦婷 李雪静	艾静蕊 武珊珊	唐山工业职业技术大学	一等奖
141	扬帆远航——基于热交换技 术的新能源发电船	邯郸市	吝鹏勇 张靖宇 李霖峰	苗金波	河北工程大学	一等奖
142	校园智送精准导航智能识别 配送车开拓者	沧州市	周家睦 张皓淞 高泽宇 张耐峰	彭程 贾新立	河北水利电力学院	一等奖
143	一款新型生物伤口促愈合凝 胶敷料	石家庄市	胡鸣函 冯一烜 杨乐鑫 崔家赫	沈浩田 郭伟	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
144	园艺机器人	邢台市	许润骅 王世举 张凯鑫 常晓坤	翟 特 张晗颖	河北机电职业技术学院	一等奖
145	走近·自己 大学生心理疗愈装置艺术	沧州市	李 敏 靖广媛 王欣雨 郭金鸣	杜文萍 桑 晶	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
146	穹驰动力	邢台市	刘天顺 顾亮禹 崔宇浩 秦敬熙	麻丽明 樊新乾	河北机电职业技术学院	一等奖
147	褥疮克星自动化智能柔性翻身床	邯郸市	刘宇赫 陈梦涵 苒瑞涵 赖淳瑞	梁 超 严 浩	河北工程大学	一等奖
148	多机器人协同仓储系统	邢台市	宋茹熠 刘国威 骆博宇	李 夏 张军凯	河北机电职业技术学院	一等奖
149	数智焕古 3D 打印焕彩文物修复	邢台市	韩雨彤 石 硕 刘浩华	郭少卿 赵亚萍	河北机电职业技术学院	一等奖
150	智能生物捕鱼器	沧州市	张欣梦 宋文美 刘可馨 徐舒逸	马学婧 刘 畅	沧州师范学院	一等奖
151	协羽智能发球精灵	唐山市	于晓桢 李俊喧 郭江涛	闫硕硕 张秀梅	华北理工大学	一等奖
152	智能 AI 融合工厂	邯郸市	田子康 吕向轩 荣博远 贺永康	常 雪 连 莲	邯郸学院	一等奖
153	智护万家——居家老人 AI 智能监护系统	石家庄市	王彩欣 高婧怡 陈亚江	陈书旺	河北科技大学	一等奖
154	智养舒居——基于 YOLOv8-pose 构建的多模态居家安全监护系统	沧州市	董子阳 弓佳兴 刘 童 张天恒	李亚男 李亚娟	河北水利电力学院	一等奖
155	绿电融车——融合风电消纳的电动汽车换电系统	石家庄市	龚炜杰 陈靖霖 刘浩天 刘 爽	曹亚超 计晓东	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
156	灾害救援中的异构群体协作	石家庄市	王 淮 王静波 郭伊琳 李 然	王向清	石家庄学院	一等奖
157	美在咫“齿”——借助便携式口腔影像采集装置的口腔正畸系统	邯郸市	蒯荧莹 卢孜浩 师一帆 王子怡	殷朋举	河北工程大学	一等奖
158	夜聆舒眠头带	邯郸市	王高博 赵大伟 张璐瑶	陈晓辉 卢叶婷	邯郸科技职业学院	一等奖
159	“植”能战士——基于 AI 的大棚病虫害巡检机器人	沧州市	王凤祥 王博源 赵 政 周延恒	张 磊 高 鹏	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
160	基于 NAO 机器人的慢性病智能化管理研究	石家庄市	王紫涵 耿妍萱 刘梦雪 栾盛杰	程 莉 郝晨汝	河北医科大学	一等奖
161	多维智导——多功能智能盲杖	保定市	谷佳欣 甘婵媛	苑亚晗 王运辉	保定学院	一等奖
162	游园观鸟小程序	石家庄市	贾涵婧 张凯迪 狄秀秀 张项项	闫路娜	河北科技大学	一等奖
163	愈动力：人机协同康复训练系统	石家庄市	封尚锦 李昊桐 张佳宁	孙 娜	河北医科大学临床学院	一等奖
164	云枢——智护安环	张家口市	丁雪洋 丁俊材	王 磊 史 进	河北建筑工程学院	一等奖
165	速呼侠——跌倒一键呼救脚环	保定市	李姿蒙 张蔓淇 包 涵	田 聪 李萌薇	保定学院	一等奖
166	扫障助残智慧出行-智能轮椅及其机构衍生拓展	邯郸市	李洪双 罗宇峰 陈弘轩 陈 语	曹泽林	河北工程大学	一等奖
167	智陪健星——一种老年人健康关怀设备	邯郸市	李欣汝 丁宝迪 常巧璐	文 丁	河北工程大学	一等奖
168	水下管道巡检仿生自动机器人	廊坊市	张恒铭 刘书辰 刘一松 俞 伟	丁 军	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
169	智能助行拐杖	邢台市	刘浩华 石 硕 肖 康	韩广杰 赵亚萍	河北机电职业技术学院	一等奖
170	黄骅面花数字保护与传承	沧州市	墨骄清 李雅楠	张文莉	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
171	智“绘”砖程—多坐标系融合铺砖机器人	唐山市	郝睿洋 王心宇 杨泽桐 郑程巍	崔 博 马月坤	华北理工大学	一等奖
172	“智听医途”——基于双模定位与多语言交互的智能导诊系统	石家庄市	万子涵 裘皓东 李佳瑞 高俊臻	张 钰 王 哲	河北医科大学	一等奖
173	情绪 AI：基于情绪识别的美术疗愈系统	沧州市	马铭阳 任佳琪 高佳雪 张馨跃	陈知航 宋 萍	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
174	基于脑电信号的情绪脑网络构建	张家口市	张兆婕 宋香燕 史坤杰 刘青青	武晓琴 翟倩芸	河北北方学院	一等奖
175	适老化智能拐杖设计	唐山市	周奕博 李籽康 杨宇航	朱鑫磊 孙田林	曹妃甸职业技术学院	一等奖
176	智链食安—基于区块链技术的食品供应链管理平台	沧州市	刘 然 刘雨佳 黄依灿 王筱涵	张金芳 刘文博	河北水利电力学院	一等奖
177	艺启未来—基于文本聚类与影响力评价的新媒体平台	石家庄市	王江悦 张心竹 崔春星	刘 滨	河北科技大学	一等奖
178	科技助农-智慧农业大棚控制系统	沧州市	张馨云 王若寒	任海燕 许 洋	沧州幼儿师范高等专科学校	一等奖
179	清风徐来—智能自控地源热泵相变蓄冷集成系统	邢台市	李海翔 张世奥 陈子贤 赵文卓	武运卓 韩 玫	河北机电职业技术学院	一等奖
180	智能高空作业安全机器人	廊坊市	李雪婷 张义函 王可欣	王营营	燕京理工学院	一等奖
181	应急物资运输机器人	廊坊市	田 晔 沙焕胜 王 杰 林圣源	丁 军	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
182	新型环保水稻收割机	邢台市	苗天凤 孙羲羽 胡绍桐 冯嘉硕	陈灵芝 何瑞达	河北机电职业技术学院	一等奖
183	脚踝重塑师—智能踝动力训练器	保定市	李若彤 马思瑶 王思雨	刘寇 森荣	保定学院	一等奖
184	”杯暖知音”——基于 stm32 的智能杯垫	石家庄市	刘润哲 董旭炎 贾瑞熙	刘 畅	石家庄学院	一等奖
185	智慧灌溉系统	秦皇岛市	申奥凯 时洪浩 肖 帆 王思凡	苏 杰 李 德	秦皇岛工业职业技术学院	一等奖
186	人机协作的方言保护与传承系统——基于智能语音交互的方言文化活化平台	石家庄市	张元悦 冯浩然	康 平	河北医科大学临床学院	一等奖
187	视觉无人机超声波驱鸟助农设备	邢台市	侯嘉泽 郭雨峰 李帅达 韩若哲	张 然 赵 娟	河北机电职业技术学院	二等奖
188	智慧社区 APP	唐山市	穆健豪 李培烨 李东旭 于晓桢	张凯月 崔传金	华北理工大学	二等奖
189	智能仿生四足机器人——面向多场景的自主探索与协同作业解决方案	石家庄市	王启帅 康博悦 盛赵祎 张许然	李 铮	河北师范大学	二等奖
190	水机奇“骥”——基于仿生模块化智能控制的水下机器人	邯郸市	易兆铭 郭润发 邵渊博 冯程程	李建申	河北工程大学	二等奖
191	基于纳米催化剂的智能汽车尾气净化系统	承德市	刘松阳 刘淑蕊 韩卫青	孟玲菊 杨艳华	河北民族师范学院	二等奖
192	基于旅游客车的车内安全检测系统	唐山市	王明阳 何佳厚 李康帅 张炳卿	范抑伶	唐山学院	二等奖
193	基于机器视觉的智能流水线工件旋转系统	石家庄市	陈佳旭 李伊晨 王安康 谷千明	杜文霞 杜海莲	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
194	智能健康卫士-智能彩警消毒毛巾环	保定市	李子硕 孙怡然	田 聪 卜敏现	保定学院	二等奖
195	低空飞行伞——轻量化智能载人飞行系统	承德市	贾清淋 常佳姿 王新宇 张晓芸	张亚斋 王 丽	河北民族师范学院	二等奖
196	愈见——基于人机协作的术后康复智能监护系统	张家口市	钱姝含 王煊博 李弘睿 张瑞希	全卜匀	河北北方学院	二等奖
197	智联医贴——基于低成本物联网的实时防脱针止血协同系统	张家口市	唐国钧 崔利霞 卢宣宇 王亚文	兰金苹 张伟强	河北北方学院	二等奖
198	门“管家”——新型智能化温度感门锁设备	唐山市	许锐锋 袁君同 杨金铃	郁俊利 张凯月	华北理工大学	二等奖
199	智控发球侠	唐山市	僧梦瑶 贾雨桐 张 洋 王泊航	杨迎新 费冬妹	华北理工大学	二等奖
200	智创家园——人机协作除电车隐患	邯郸市	李信泽 刘泽文 苗熙哲 杨 博	王 萌 孙红丽	邯郸学院	二等奖
201	智书领航者——图书馆智能服务中枢	邯郸市	贾金昌 程愈文 梁馨元 韩宪晨	王 萌 孙红丽	邯郸学院	二等奖
202	叶感物语	邢台市	王泽华 刘瑞龙	杨孟英 孙 瑞	河北机电职业技术学院	二等奖
203	果灵手语者——基于多模态感知的仿生采摘机械臂与果树‘生命对话’系统	沧州市	秦朝阳 赵若茜 李姿璇 唐樱芮	毕 婧 李 雪	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
204	AI+艺术+非遗人机协作新生态孤独症儿童疗愈干预模型	沧州市	梁文郡 武晏宇 陈亚玄 高博洋	任海燕 张春晓	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
205	太阳能驱动的水中垃圾清理船	沧州市	李淑秀 董亚楠 王瑄蕾	梁 爽 刘 倩	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
206	戏境灵眸——基于VR技术的人机协作戏曲实验平台	石家庄市	曹佳轩 赵健华 侯思琪 吕 洁	徐 宁 史 婧	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
207	“智救侠”：智能 AED 与人机协作的未来急救革命	石家庄市	侯佳妤 张韶康 贾子茜	张帆	河北医科大学	二等奖
208	零熵云擎--退役主机集群驱动的节能云桌面架构	邢台市	王明浩 兰欣阳 南丁寇会妍	任琰杰 张重阳	河北机电职业技术学院	二等奖
209	智控追踪——投掷无忧回收垃圾桶	沧州市	张涵熙 马江黎 姚艺洁 杨宇涵	陈知航 尹长君	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
210	ocean sweeper 海洋清道夫	唐山市	李宗旭 李森林 李德石 司徒佳怡	张树光 张军	唐山工业职业技术大学	二等奖
211	无人机与 AI 医生：灾后救援的黄金搭档	邯郸市	郭子墨 赵品焯 孙秀梅 马小棠	毛南赵 付瑜佳	邯郸学院	二等奖
212	“智行安载”——杂项危险物品运输车厢	邯郸市	曹博文 刘煜光 刘博文 陈泊含	王晓敏	河北工程大学	二等奖
213	环保卫士-基于机器视觉的智能垃圾分类系统	石家庄市	贾雅微 武琪 张龙龙	孟志永	河北科技大学	二等奖
214	碳寻藻迹——基于微藻固碳技术的模块化智能空气净化器	邯郸市	赵欣怡 李亚璇 刘佳蕊 任佳伟	李雅洁 顾瑶	河北工程大学	二等奖
215	智调慧解-大语言模型助力智慧法院建设先行者	邯郸市	曾涵 陈宏晔 王静怡 张璇	郭艳萍 张永进	河北工程大学	二等奖
216	睿泊慧联人机泊车系统	邯郸市	白岩松 刘守特 董振华 刘俊岐	石瑞霞	邯郸学院	二等奖
217	AI 舞动眼镜全民体态焕活系统	沧州市	李春风 李铭佳 李芯茹	高珊珊 高桂玲	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
218	人机协分睿控者——一种低碳智能垃圾分类机器人	邯郸市	董振华 张通航 田思涵 刘文博	陈建奇 李静	邯郸学院	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
219	温域智衡-多环境自适应调控系统	邢台市	杨子壮 巴浩勋 任子任 李新念	麻丽明 刘青川	河北机电职业技术学院	二等奖
220	迅影——基于边缘计算与多模态感知的城市交通人机共治系统	邯郸市	张宇轩 梁致诚 彭润月 谢舒文	李明超 霍京京	河北工程大学	二等奖
221	智慧农宝——多功能智能农业机器人	保定市	崔悦 张世博 张润桐	李妍 刘森	保定学院	二等奖
222	基于学生行为分析计算的师生共创智能化教学提升系统	承德市	张鑫 张子萌	董丽娜 佛丽	河北民族师范学院	二等奖
223	基于物联网的温室花卉生长环境监测系统	秦皇岛市	陈朕 郭一 李凯文 田鹏宇	岳殿佐 张继尧	河北科技师范学院	二等奖
224	基于多模态交互的智能协作助手：面向复杂任务的动态人机分工优化	沧州市	李亚欣 左海云	赵长凤	沧州师范学院	二等奖
225	智领视‘掘’——基于双目视觉与物联网的挖掘机智能施工系统	唐山市	吴珂 黄祺祥 和董才 王欣	牛悦娇 侯鑫元	华北理工大学	二等奖
226	小智深问-博物馆里的时空科普小向导	邢台市	李世星 刘世承 姬志成 薛博文	马建珣 郭旭光	河北机电职业技术学院	二等奖
227	智能工厂环境下的AGV系统设计研究报告	秦皇岛市	王羿凯 许艺馨	金梅	燕山大学	二等奖
228	智趣萌芽	石家庄市	陈金阳 张江涛 许梦玉 李晨宇	任娜 王文雅	石家庄幼儿师范高等专科学校	二等奖
229	公路哨兵	邯郸市	吴天昊 刘思彤 李子璐 范永洋	苗金波	河北工程大学	二等奖
230	净化水灵——水介质中重金属脱出装置	邯郸市	耿振桓 张博 鲁晓慧	张丹丹 武耐英	河北工程大学	二等奖
231	智枢药盒	沧州市	秦璇 任怡嘉 刘子渲	陈立焕 范惠姣	沧州幼儿师范高等专科学校	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
232	基于 GigE 协议相机的夜视图像增强系统	石家庄市	孙 硕 刘子杨 崔子硕	王晓君	河北科技大学	二等奖
233	褐控栗安——一种人机结合的板栗褐变抑制装置	邯郸市	朱 琳 杨 杰 姚宇豪 郑盛原	李海芹 赵 强	河北工程大学	二等奖
234	智学小乐	沧州市	王 喆 凌伟杰 武妙微 田 怡	张 磊 高 鹏	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
235	速援 1 号智能公路救援	沧州市	田紫雨 李晨阳 范蕊欣	哈 磊 刘 佳	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
236	艺笔芯声——超声波清洗机	保定市	张冰鑫 李硕杨 祝子木	寇 荣 李 丽	保定学院	二等奖
237	暖光伴行人智安颐一款智能防跌倒照明手杖	沧州市	高尘晨 蒋文慧	尹宇璇 任海燕	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
238	iTrack 搬运车	沧州市	王云曦 李羽娟 邱 爽 李稼萱	韩纪坤 王艳菊	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
239	文脉智联	沧州市	冯亚琪 钱磊	赵长凤	沧州师范学院	二等奖
240	防干未燃——智能烹饪安全守护者	承德市	秦凯晓 张靓颖 赵梦然 邱雅实	董丽娜 佛 丽	河北民族师范学院	二等奖
241	人机筑牢防线-输电线路关键部件缺陷检测	石家庄市	张照坤 郑展旭 闫玉婷 孔佳怡	于平平 宿景芳	河北科技大学	二等奖
242	防蚊防辐射多功能丝巾	保定市	王怡燃 苗智佳 冉孙一雅	李 妍 李萌薇	保定学院	二等奖
243	晶瞳质检	沧州市	赵硕博 王建博 赵鑫亚 李斌龙	祝经纬	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
244	智能守护——环境优化与高效管理大师	石家庄市	高嘉伦 张宇鹏 尹晨熙 崔晗丁	李 铮 史文丽	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
245	未火先知: AI+边缘计算的家庭安全预言家	邯郸市	焦文硕 任征昊 魏学智 陈炫烨	连 莲 王 萌	邯郸学院	二等奖
246	秦韵传承宝盒-面向秦皇岛本地文化传承与交流的人机协作项目	秦皇岛市	栗 颖 周雪莲 熊 炎	刘遵峰	燕山大学	二等奖
247	新型雨水循环一体化协同平台	邯郸市	吴佳诺 白昀姗 马晨曦 夏俊杰	王 华	河北工程大学	二等奖
248	地震悬浮球	沧州市	袁丽洁 李 哲	宋金珊 宋 萍	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
249	多模态实时协同的智能交通监控系统: 基于 RT-DETR、SlowFast 与 DeepSort 的动态融合	石家庄市	沈 楠 王钦周	王晓君	河北科技大学	二等奖
250	绿源守护者	邢台市	王小阳 赵恒达 闫 凯 张慧茜	翟 特 谭 亮	河北机电职业技术学院	二等奖
251	智途向导	张家口市	扈亚婕 高一婷 刘佳璐 杜国鑫	杨晶晶 张钰乐	河北北方学院	二等奖
252	高效催化微气泡臭氧化智能协同体系	石家庄市	丁一凡 高伊含 张廷旭 孙伊明	张 静 赵晓楠	河北科技大学	二等奖
253	智能家居养老监护小精灵	沧州市	孟豪爽 苏朝钰 刘欣睿 吕子依	张 磊 于仁昌	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
254	文韵灵犀—非遗文化传承机器人	石家庄市	邢家硕 戴若璇 李佳欣 张雨晴	布 凡 沈浩田	河北科技大学	二等奖
255	全息投影建模系统	保定市	邓涵予 魏紫硕 杨苗燕 李 越	李 妍 刘 森	保定学院	二等奖
256	“碳”为观止	邯郸市	胡艳舒 底苗苗 胡艳舒 将永孜	孟晓彩 康莲薇	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
257	慧康 e 疗坊——AI 赋能康复新医疗	张家口市	赵晨杰 史今如	郭晓玲	河北北方学院	二等奖
258	基于视觉和感知智能的“无人 机+机器狗”空地水三维协作 机构	邢台市	朱永帅 芮忠义 崔宏远	岳龙飞 梁献霞	河北机电职业技术学院	二等奖
259	ARK“稳护方舟”应急背包	沧州市	熊梦婕 甄晓云 郝王悦	徐 畅 赵文雅	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
260	康融 HealTech-癌症诊疗康 复辅助系统	唐山市	赵友智 曾得洪 袁浩博 肖 鹍	王立亚 孔闪闪	华北理工大学	二等奖
261	碳经济 app	唐山市	李 乾 刘 睿 崔简宁	惠雪松 叶倩倩	华北理工大学	二等奖
262	波能星链 - 模块化海洋 净界卫士	石家庄市	徐凡超 高嘉伦 苏怡婧 李宇畅	李 铮 史文丽	河北师范大学	二等奖
263	“脸谱绘梦”数字化体验设 计	沧州市	葛雨晴 李 翔 李思琪 杨 涵	孟胜英 李景肖	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
264	心灵补给站——基于人工智 能与数据分析的个性化心理 健康管理平台	秦皇岛市	付建彬 胡志言	刘爱勇 王灵娟	河北科技师范学院	二等奖
265	矿农合愈	邯郸市	马若语 时恒耀 王子帅 李佳倪	徐雁红 顾 瑶	河北工程大学	二等奖
266	智分环卫通	张家口市	宋泽慢 张 颖 郝 益 宋镇杨	杨晶晶	河北北方学院	二等奖
267	“城市井盖卫士”——基于 LoRa 与 GIS 的智能巡 检人机协作网络	邯郸市	张 博 姜 山 刘宏伟	王玉婷	邯郸学院	二等奖
268	协探者·勘测小车	秦皇岛市	张城瑞 周奕晓 毕祖熙	邹绪缤	燕山大学	二等奖
269	光翼净尘——基于压缩空气 与无人机的太阳能板清洁装 置	邯郸市	张思彤 姜 皓 杨小宇 宗佳兴	张志军 杜志玲	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
270	“百万收纳师”——智慧衣橱	保定市	马梦乾 王誉婷 马雪莲 檀佳希	李妍 王运辉	保定学院	二等奖
271	车辆自主安防系统	廊坊市	刘懋文 李旭东 李天宇 刘志康	卜祥丽	华北科技学院	二等奖
272	“火”眼金睛——智能 Wi-Fi 可视巡检消防小车	沧州市	郭盈 刘焱夫 郑子朝 田野	于雪瑶 杜瑶	河北水利电力学院	二等奖
273	腕间哆啦口袋表——多功能手表式风扇	保定市	贾雯婷 韩诗曠 纪佳琪	王运辉 刘森	保定学院	二等奖
274	星芒智控多功能手电	保定市	李佳瑶 李松洋 周瑞颖	李妍 刘森	保定学院	二等奖
275	归途智 - 多维度全周期安宁疗护智能生态平台	张家口市	侯櫻杰 卢思雨 高祎墨 郭沂兴	刘亚森 郭睿	河北北方学院	二等奖
276	牧链云图-AIoT+大模型智牧助农赋能计划	邢台市	魏嘉良 姬志成 李世星 郝鹏飞	许彤 邱梦晗	河北机电职业技术学院	二等奖
277	无人机防丢系统在森林巡检中的应用	邢台市	李青珊 李冀川 王梓旭 伞鹏飞	武晓英 樊新乾	河北机电职业技术学院	二等奖
278	基于 zigbee 技术的智能地磅系统	唐山市	白玉杰 杨佳瑜 张清楠 王思雨	唐万伟	唐山学院	二等奖
279	“智动随充侠”——应急自拔与太阳能移动充电机器人	邯郸市	张国豪 董冰倩 田阔 张颢腾	李洁 石瑞霞	邯郸学院	二等奖
280	文脉互联——基于人机协作的濒危方言保护平台	张家口市	李弘睿 张瑞希 王焯博 钱姝含	仝卜匀	河北北方学院	二等奖
281	柔性关节：电涡流与摩擦复合制动技术的创新应用	张家口市	毛辰雨 王自彤 于鸿杰 贺子翰	郭本振 刘钰	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
282	自动化自走式联合萝卜收获机	廊坊市	刘泽珊 刘钟爻 黄晓荣 胡译文	杨 熹	华北科技学院	二等奖
283	视清 AI-基于 yolov8 的糖尿病视网膜病变诊断系统	张家口市	王亚培 崔一凡 袁梓迪 余展航	庞 倩 徐 婷	河北北方学院	二等奖
284	安养精灵	邯郸市	郭佳康 张景昭 武芳慧 赵佳瑶	高启明 吴莉莉	邯郸学院	二等奖
285	勘破狗网络渗透测试平台	唐山市	李正阳 张满壮 楚一恒 王艺帆	徐世英 杨继成	唐山工业职业技术大学	二等奖
286	基于互联网加多自由度的风力发电机	石家庄市	孟庆伟 郭庭硕	董维超	河北科技大学	二等奖
287	慧农万象 智联云聚系统	石家庄市	秦嗣岩 陈科润 刘功锦 罗之敏	吴雅娟 郑 娇	石家庄信息工程职业学院	二等奖
288	智窗精灵——小型攀爬式窗户清洁机器人	邯郸市	宋子琪 李俊琪 吴雅文 葛怡晴	薛红梅	河北工程大学	二等奖
289	博物馆讲解机器人	沧州市	王培琰 李佳臣 赵丙辰 杨肖玉	邸小旭	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
290	双联雨水收集箱	唐山市	李 琪 李笑苒 李亚如 任悦鑫	李继伟	唐山学院	二等奖
291	智伴轮行——关于人机协作的电动轮椅	保定市	韩语嫣 胡傲雪 王墨涵	寇 荣 刘玉金	保定学院	二等奖
292	基于安全管理——便携智能家庭服务药盒	保定市	刘昌俊 郭凯泽 钟宇豪	寇 荣 李萌薇	保定学院	二等奖
293	“乐龄护康”——AI 赋能的适老化监测座椅	沧州市	刘晓晨 卢柯清 冯文轩 王一诺	姜良铃 张明明	沧州幼儿师范高等专科学校	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
294	为农田装上智慧眼, 传感器如何控制病虫害	唐山市	柴兴荣 刘志欣 李 彪 魏士璞	李民田 姚克迁	河北科技学院	二等奖
295	基于高校快递驿站的智能快递寻找系统	保定市	庄焜钰 张雨豪 袁凯晴	王运辉 李 妍	保定学院	二等奖
296	云枢学堂-轻量化计算机技术游戏化实训框架	邢台市	郭文瑞 李秉芳 张海瀛	王真真 杨孟英	河北机电职业技术学院	二等奖
297	全能宝贝车-五合一成长型童车	邢台市	周一帆 宋云飞 李 帅 司庆喆	张长军 杜海彬	河北机电职业技术学院	二等奖
298	膜解剖可视化科普平台	石家庄市	吴若曦 赵鑫怡 孙睿博 王乐泉	曹翠丽 相 伟	河北医科大学	二等奖
299	绿色能源回收驿站	邢台市	牛海焯 田程渤 张 益	殷忠敏 都 鑫	河北机电职业技术学院	二等奖
300	钳力无限智能预警快速增力虎钳	唐山市	薛胜文 李子仪 常笑笑 李佳羲	张惠艳 彭 飞	唐山工业职业技术大学	二等奖
301	牧臻云市——基于Java+Spring 畜牧交易平台	石家庄市	张 芹 王 婧 王童瑶 赵旭航	吴一凡	河北师范大学	二等奖
302	植感未来: 基于 Zigbee 的工厂植被智能监测系统	张家口市	李岩岩 王春飞 冯媛梦 高笑涵	李 玲	河北北方学院	二等奖
303	人员信息研判系统	邯郸市	石柳叶 郭钰 赵曼可	李雅洁	河北工程大学	二等奖
304	深井智联收放系统	秦皇岛市	李明珠 董浩林 任麟昊 张 毅	齐 超 赵艳凤	秦皇岛工业职业技术学院	二等奖
305	蜂起云涌	邯郸市	苏婉婷 曾雯茜 李沛霖 刘峻良	付晓瑞 沙金霞	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
306	云幕理容	沧州市	闫如意 李英新 邢海燕	宋金珊 孙丽花	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
307	智能玉米粒分选机	沧州市	李 栋 刘霄汉 柯安琼	陈振岗 王朝英	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
308	导盲机器人	邢台市	王鑫泽 钟博尧 张 露 陈泓沅	翟 特 马子翔	河北机电职业技术 学院	二等奖
309	人机智联：NB-IoT 工厂能效 协同优化系统	沧州市	弥成杉 孙晓森 冯大卫 李 好	于 雪 杜 瑶	河北水利电力学院	二等奖
310	绿卫者计划	唐山市	王鹏博 宋红林	杨 帆 杨赛楠	河北科技学院	二等奖
311	AI 陪诊眼镜	石家庄市	宋雅宁 张桃桃	白 雪	河北医科大学	二等奖
312	基于太阳能发电的多功能钓 箱创新	保定市	张珈郡 贾钰焄 王思雅	苑亚哈 苏 彤	保定学院	二等奖
313	云养农场——城镇在线养殖	邯郸市	马梦媛 王昌玉 周世华 武慧英	郭 楠 王彦勇	邯郸科技职业学院	二等奖
314	云锦灵枢传统文化传承平台	保定市	魏中硕 高相吉 邵云静 李 昊	康肖曼	保定学院	二等奖
315	无人机创新应用的探索与实践	邢台市	郝璨然 张淑芳	王婷婷 付惠冉	河北机电职业技术 学院	二等奖
316	破冰者高铁电线除冰机械	石家庄市	张福正 陈海天 王铭凯 刘惠文	韩策策 曹 可	河北轨道运输职业 技术学院	二等奖
317	“E 家人” 智能管家 app	唐山市	宋景景 孙雨萱 郭江涛 张 鑫	杨迎新 费冬妹	华北理工大学	二等奖
318	无线遥控平面绘图仪	唐山市	米佳宁 刘家康 王思雨 叶光洋	魏明哲 孟庆莹	唐山学院	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
319	E 邻通	张家口市	林志华 冯伊辰	郭晓玲	河北北方学院	二等奖
320	“会”享健康时光镜	沧州市	刘晓妍 李 玮	刘月民 贾宽涛	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
321	便携式胸肩充气气囊救生圈 设计	邢台市	李鸿成 牛博政 李自鹏 柴泽圣	张晗颖 谭 亮	河北机电职业技术 学院	二等奖
322	仿生医疗助老康复机器人	邢台市	张永贺 李瑞松 韩天颜 田佳宁	张晗颖 许雅楠	河北机电职业技术 学院	二等奖
323	海洋卫士----化生鱼浴理海 洋污染设计	邢台市	李德荣 庞景仁 黄诚啸 谢林燕	张晗颖 谭 亮	河北机电职业技术 学院	二等奖
324	基于虚拟现实技术的智能导 览系统——古城邯郸数字智 慧平台	邯郸市	沈春林 孙嘉骏 王 聪 李若桐	李明超	河北工程大学	二等奖
325	盲人人工智能陪伴器	沧州市	于佳弘 马翰文	刘 倩 梁 爽	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
326	水面漂浮物打捞船	邯郸市	王 滑 张继承 李帅仪	郝爱云	河北工程大学	二等奖
327	智携立方——便携式多功能 电脑包	保定市	杨宇凡 刘姿延 张泽翔	寇 荣 苑亚晗	保定学院	二等奖
328	光探净鞋刷——创新型智能 灯光鞋刷	保定市	田亦清 李佳依 牟舒榕	寇 荣 李 丽	保定学院	二等奖
329	护老宝-生物安全识别感应 式紧急求助	邯郸市	张恒源 杨晓宇 张皓普 林辛竹	杨 凯	河北工程大学	二等奖
330	齿科智睿——口腔数字化诊 疗辅助平台	张家口市	高沐寒 卢思雨 侯樱杰 高祎墨	郭 睿 刘亚森	河北北方学院	二等奖
331	智巡侠——社区巡检机器人	邯郸市	李 猛 申晋欣 杨 凯	杨晓惠 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
332	基于 Springboot+Vue 的中医养生管理平台	石家庄市	解博涵 于浩然 李佳潞	何业举 石 曼	河北医科大学	二等奖
333	基于多智能体深度强化学习的路网交通协调控制系统	邢台市	刘通圣 范勇朝 杨茹印 杨 一	张向华 许 生	河北机电职业技术学院	二等奖
334	“光”能变“肥”能——光伏驱动型智能堆肥箱助力农村碳中和	张家口市	刘禹汐 祁国钰 古 越 荣莹莹	高美娟	河北北方学院	二等奖
335	人机联手——电梯井安全巡检	邯郸市	王光亚 李航硕 刘 悦 郭柠豪	连 莲 常 雪	邯郸学院	二等奖
336	安途星链一种基于多传感器融合的盲人安全系统	邯郸市	邢湘悦 吴 征 翟梦苒 高铭妍昕	马振松	河北工程大学	二等奖
337	新型卤虫孵化养殖一体化装置	秦皇岛市	史亚祺 刘慧艺 陈 楠 李贺祥	任翊卓 李忠君	河北环境工程学院	二等奖
338	个性化智能定制 AI 健身教练	承德市	梁宸瑜 刘佳萌 李鑫兰	董丽娜 佛 丽	河北民族师范学院	二等奖
339	悠享“焙”伴机	沧州市	刘若一 贾欣雨	宋金珊 刘月民	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
340	智能园林树木病虫害识别和防治系统	唐山市	霍晨伟 赵丽悦 何天真 赵志翔	陈 盖 周洪超	唐山工业职业技术大学	二等奖
341	“蓝鲸”海洋守护者	邢台市	刘雨宣 任国政 张浩文 冯梦涵	翟 特 许雅楠	河北机电职业技术学院	二等奖
342	新型多元化微波热解技术引领者	石家庄市	郭嘉瑞 陈 哲 张宇翔	赵晓楠 王 欣	河北科技大学	二等奖
343	银龄智伴	沧州市	赵雪凡 宋 萌 潘科霞 刘 琳	竺宝轩 于仁昌	沧州幼儿师范高等专科学校	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
344	光启智行	沧州市	韩博 宋梦瑶 吕田田	竺宝轩 高天	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
345	分拣机器人共享租赁平台	沧州市	魏宇晨 李莹 李婷婷 李丹阳	段凤 眭素芳	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
346	智能垃圾分类助手	衡水市	贺嘉明 戴海月 陈焕宇 王伟康	刘浩田	衡水学院	二等奖
347	“协行”智能轮椅	沧州市	刘赛影 王燕	赵长凤	沧州师范学院	二等奖
348	智能人机协作辅助钩织手环	保定市	魏子涵 刘嘉仪	田聪 卜敏 现	保定学院	二等奖
349	智分宝——人机协同智能垃圾分类助手	沧州市	邓锦芃 李谦诚 朱梦丹 商茂祯	尹长君 李雪雪	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
350	智控干冰清洗装置	邢台市	乔家兴 李成利 位昊东	殷忠敏 殷忠玲	河北机电职业技术学院	二等奖
351	百草智授	张家口市	杨青青 蔡千帆 冯钰昆 李翱羽	徐婷 庞倩	河北北方学院	二等奖
352	悦动跑姿矫正器	保定市	董琪薇 郭嘉 李怡霖	李一凡 刘森	保定学院	二等奖
353	童卫士——“背”靠健康，“智”爱留守	邯郸市	侯杰 李亚纯 张亚璇 王娅楠	李慧敏 王恺悦	邯郸科技职业学院	二等奖
354	智翼火眼巡航者	邢台市	艾杰 彭泽林 卢洪宇 范轩轩	董晓博 张良贵	河北机电职业技术学院	二等奖
355	智净芯 慧检全维污渍·柔净守护健康	邯郸市	张凝慧 刘欣雨 史晗冰 刘千慧	杨晓惠 陈翠英	邯郸科技职业学院	二等奖
356	全息智巡破冰精灵	邢台市	杜泽 邢建业 张易飞 李韩旭	周燕 张晓晨	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
357	光脉视界——视神经动态诊疗与教学创新模型工程	张家口市	刁印圃 郭宇扬 皮昊天 张正旺	白美玲 郭晓伟	河北北方学院	二等奖
358	AI 中医舌诊自助舱	秦皇岛市	王雨泽 陈乐怡 张佳晗 杨亚宁	张晓华 崔 莉	河北科技师范学院	二等奖
359	智芯未来——基于 AI 赋能的可视化检测抗生素残留生物传感系统	石家庄市	胡严兮 王少康 李沐凡	田 亮 陈欢欢	河北科技大学	二等奖
360	物流灵运侠	唐山市	张新育 王佳烁 李 静 肖世恒	惠雪松 杨 杰	华北理工大学	二等奖
361	“核”去“核”从	张家口市	赵娇娇 李小寒	雷 慧	张家口学院	二等奖
362	智行译览——人机协同双语导览精灵	沧州市	杨国华 宋紫燕 王书轩	郑 辉 胡朝霞	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
363	基于纳米超疏油涂层滤材的智能油雾净化系统	石家庄市	魏岩孟 冯宇涵 屈家颢 梁嘉康	李梓源 陈欢欢	河北科技大学	二等奖
364	分子药田-植物生物反应器高效表达蛋白技术领航者	邯郸市	张湘茹 黄宁鑫 移健琛 杨晓北	赵 薇	河北工程大学	二等奖
365	灵犀逸景，开创智能生态新境界	唐山市	陈天宇 丁鹏家 王松杰 陈茗晗	寇 鑫 杜 君	唐山工业职业技术大学	二等奖
366	医疗外骨骼项目	邢台市	景诗涵 张宇飞 顾庆泽 肖佩京	陈灵芝 张晓晨	河北机电职业技术学院	二等奖
367	智能宝盒——多功能充电宝	保定市	毛渴鑫 宋美婷 马彩翔云	李 妍 刘 森	保定学院	二等奖
368	协影巡卫 —— 人机协作下的环保型图传巡检装备	邯郸市	苗 涵 刘星妤 杨炳尧 刘泽涵	刘若尘 何 浩	邯郸学院	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
369	优优-大学生运动健康监测与辅助训练系统	邢台市	赵紫藤 谭本磊 王博 任娇娇	陈美玲 武珊珊	河北机电职业技术学院	二等奖
370	环控逸境——手环智联空调环境调节系统	秦皇岛市	张欣怡 张子上 王静怡 许雯雯	温娟	河北环境工程学院	二等奖
371	人机同行·祝星梦前行	沧州市	廖禾旋 赵天晴 刘金格	姜良玲 孟丽丽	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
372	伯努利方程在灭火灭烟中的应用	邯郸市	刘晨 郑羿晨	周晓静	邯郸学院	二等奖
373	ABS反霸凌系统	沧州市	常国维 李思想 梁亚婧 赵江华	赵长凤	沧州师范学院	二等奖
374	孪生赋农·绿链增效智慧田园守护者计划	邢台市	刘帅克 曹璐晶 陈淼 卢思宇	袁帅 高安迪	河北机电职业技术学院	二等奖
375	EduGest智慧教辅	沧州市	张欣悦 殷榕璟 何明佳 袁硕	马学婧 邢艳玲	沧州师范学院	二等奖
376	微生物发电路灯	保定市	赵怡然 张雅琪	苑亚哈 王运辉	保定学院	二等奖
377	智能多功能可折叠代步滑板车	邢台市	朱安丽 刘宇轩 田浩宇 郭雨昌	张长军 张振山	河北机电职业技术学院	二等奖
378	兔温智巡——基于多模态融合与深度学习的肉兔健康巡检机器人系统	张家口市	刘瑞奇 张晓天 赵力圣	朱萍 杨晶晶	河北北方学院	二等奖
379	水上智慧救援机器人	唐山市	薛雨鑫 李佳琪 杨帆 刘壹方	索依娜	华北理工大学	二等奖
380	疑言定斟——基于多模态ai的谣言识别程序	张家口市	马依彤 马下山 赵玺超 王中巍	杨晶晶	河北北方学院	二等奖
381	速联智控基于智能协同绿色韧性的应急物流生态化平台	石家庄市	丁帅 单怡雅 毛林颖 彭俊恺	史婧 李文超	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
382	一种基于大数据综合算法的超级共享电车人机协作系统	承德市	赵佳男 胡塞男 韩佳利	张恒强 吴 琼	河北民族师范学院	二等奖
383	大棚卫士——病虫害遥感预警与精准施药系统	邯郸市	刘纤彤 王子帅 李姿洁 武田淼	毛南赵 付瑜佳	邯郸学院	二等奖
384	瞬翼云箱飞行外卖机器人	承德市	高 放 李佳芳 聂雅雯	董丽娜 佛 丽	河北民族师范学院	二等奖
385	“影韵时晷, 刻影流光”——非皮影智能交互时光钟	沧州市	马凯妮 霍春晖 李佳璇 刘郡然	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
386	数智竹链——区块链+数字孪生驱动竹业生态创新“竹”造者	邯郸市	王若溪 王雨萱 王晗贝 郭子硕	张艳丽 李德霞	河北工程大学	二等奖
387	水翼流光基于 Django 框架的全流域多维数据处理水利无人机	邯郸市	杨丰宁 孙忠域 张紫怡 曹江旭	姚瑞娟	河北工程大学	二等奖
388	智护保车	沧州市	秦思源 李 烨 郭欣蕊 范纪薇	王海华 王 侠	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
389	城市固废全量资源化处理与再生利用系统	石家庄市	陈灿华 许程博 李 博 李柯浓	闫海鹏	河北科技大学	二等奖
390	“从力学角度探索腰椎健康”：有限元仿真在医疗与日常生活中的应用	石家庄市	郑新运 朱 涛 王晓婧	靳天姣	河北科技大学	二等奖
391	智驭点滴——自动输液手套	邯郸市	姚心怡 焦 典 赵赞赞	吕 征 赵朝贤	河北工程大学	二等奖
392	智慧助农, 绿色先行——为地膜减负, 为土地松绑	张家口市	罗子彤 赵晗冰 周吉祥 沈俊睿	刘松涛 曹婷婷	河北北方学院	二等奖
393	智慧型厕所感应无电路电池模组	保定市	刘姿璇 李春蕊	刘 森 卜敏现	保定学院	二等奖
394	建设河北综合养老服务中心创新模式研究——基于人机协作的探索与实践	秦皇岛市	张佳琪 郑凯心 陈思媛	张超杰	河北科技师范学院	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
395	人工智能机械爪	唐山市	王若鋆 张婉晴 化梦依 柴艺凡	李继伟	唐山学院	二等奖
396	心盾：数智赋能的新兵多模态感知与动态干预系统	沧州市	尼胡克布 李汶洁 宋欣怡 张 博	张 伟 尹付燕	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
397	“易安”甲醛检测仪	石家庄市	徐志宝 王佳彤 付佳灏	孟 惜	石家庄学院	二等奖
398	智校卫士-校园服务器健康预警与节能平台	唐山市	高 博 李佳寒 张忠晴	张皓伦 代 羽	曹妃甸职业技术学院	二等奖
399	智能睡眠侦噪耳机	邢台市	王荀上 刘高丞	周 燕 赵 娟	河北机电职业技术学院	二等奖
400	智能安全防护型多功能穿串机	邢台市	李培瑶 段宇涵 霍 午 郑逸飞	张 勇 张长军	河北机电职业技术学院	二等奖
401	人机共筑乒乓梦	邯郸市	周煜童 曹恩泽 孙俊杰	王 萌 连 莲	邯郸学院	二等奖
402	风浪电“掣”（依附式海洋能发电系统）	唐山市	左广泽 张学森 张瀚聪 胡博物	张树光 张惠艳	唐山工业职业技术大学	二等奖
403	“数字赋能非遗传承”：基于多模态交互与跨媒介叙事的河北非遗文化数字化展示系统——奇妙文化盒项目研究报告	沧州市	时晓雅 李昕雨 康雅慧 崔铭博	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
404	AI 视觉深瞳智巡机器人	张家口市	阚彦君 孙智勇 宋子洋	郭晓玲	河北北方学院	二等奖
405	智驭未来—AI 赋能玩具回收3D 打印机	沧州市	辛梦伟 闫好依 张雨菲	董志玮 葛莹莹	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
406	一种基于旋转式构图辅助及光影协同系统的绘画装置	唐山市	梁佳佳 陈雅茹 甄 佩	艾静蕊 武珊珊	唐山工业职业技术大学	二等奖
407	智护银铃——老年人多功能健康守护手环	沧州市	刘凡锐 李 诺 李怡霏 姜秋惠	王 侠 赵 超	沧州幼儿师范高等专科学校	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
408	智担未来——医疗新纪元引领者	邯郸市	李欣 王浩洋 田泽宇	赵薇 严浩	河北工程大学	二等奖
409	沧澜智武 数创纪元基于多模态 AI 的武术非遗活化系统人机协作平台	沧州市	高兴 许笑菲 刘晓雪 董亚楠	周璐 张春晓	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
410	升降有方——智能升降式药盒	保定市	彭奥妮 吴雨佳	苑亚晗 王运辉	保定学院	二等奖
411	智居慧服 社会综合服务机器人智慧系统	石家庄市	王雯静 蒋有鑫 刘圣帅 吕华伟	沈浩田 布凡	河北科技大学	二等奖
412	一种基于 STM32 的智能光伏垃圾分类系统	邢台市	张祖源 李帅 张淼	魏冰雁 王晗	河北机电职业技术学院	二等奖
413	“慧账管家”财务机器人	邢台市	彭嘉杰 许滢铄 刘梦妍	王婷婷 付惠冉	河北机电职业技术学院	二等奖
414	雷擎绿联 碳索新程——智能感知驱动低碳交通革新	邢台市	高楠 谷欣彩 崔晓颖 蔡家望	高安迪 袁帅	河北机电职业技术学院	二等奖
415	“智电清污，绿动河川”——智能水利清污机	邢台市	卜子磊 传世雄 李伟 刘佳恺	董晓博 张良贵	河北机电职业技术学院	二等奖
416	良“药”妙“盒”——致力于慢性病患者的多功能管理药盒	唐山市	王顺宁 安俊娴 苏慧文 靳硕晗	朱颖 刘岩	华北理工大学	二等奖
417	投其所 AI	邯郸市	董之昊 王嘉博 孟子轩 王昊田	孙红丽 王萌	邯郸学院	二等奖
418	智行领航开拓者	邯郸市	吴一凡 张琳苗 贾高腾 曹梓梁	高启明 付瑜佳	邯郸学院	二等奖
419	“植能”全维度智能无土栽培系统	沧州市	张向东 王一然 张腾 赵海容	冯爽 郭琳琳	沧州师范学院	二等奖
420	《当剧本杀邂逅非遗：人机协作下的文化破茧》	廊坊市	熊洁 张澜曦 赵博 陈筠放	裴赞飞	燕京理工学院	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
421	智羽云订	张家口市	郭盛阳 孙家池	郭晓玲	河北北方学院	二等奖
422	智星伴行杖	石家庄市	牛怡然 赵星圆 张存玉 吴姣姣	李 珊	河北科技大学	二等奖
423	多传感融合村镇防灾无人机	石家庄市	李璐琪 马清洁 吴骏辰	冯世伟 张恬逸	河北科技大学	二等奖
424	智控魔盒	唐山市	种洗锐 任天依 王 美	李青松 许翠敏	唐山幼儿师范高等 专科学校	二等奖
425	宁欣颐镜	沧州市	张家宁 赵欣然 李曼宁	李洪彬 李 艳	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
426	膜换绿田——生物可降解农膜 PBAT 点亮农耕之路	邯郸市	李小龙 张 晴 赵诚辉 齐 曼	王光硕 郭艳萍	河北工程大学	二等奖
427	新型无人检测船在水质监测中的应用	石家庄市	王天傲 刘晨傲 杨鸣硕 郭思远	葛 磊	河北科技大学	二等奖
428	精准弹射全场景球类训练发射器	邢台市	刘金栋 薛华茂 马广裕 吴凌云	张长军 郭山国	河北机电职业技术学院	二等奖
429	红外智能灌溉精灵	邢台市	李烁贤 齐紫丹	周 燕 张 然	河北机电职业技术学院	二等奖
430	EcoGuardian-X: 新一代智能家庭管家	邯郸市	赵艺博 宣 媛 蔡鑫玥 王昕怡	石瑞霞	邯郸学院	二等奖
431	海储新篇——分布式浮力储能系统	邢台市	王璟义 孔垂儒 张本科 徐思晴	韩 玫 张 然	河北机电职业技术学院	二等奖
432	甄心识意-AI 多模态驱动全民心理健康服务平台	邢台市	赵思宇 孙 磊 王泽宇 王瑞兴	梅成芳 郑雪岩	河北机电职业技术学院	二等奖
433	智行轮椅: 智能导航辅助系统	唐山市	周 鑫 郭文涛 张 涛 马林豪	张 湃 孟庆莹	唐山学院	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
434	鉴味智箸	沧州市	孙欣宇 李春芳	宋金珊 张新明	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
435	特殊教育机器人	沧州市	李 栋 张 晴 韩子旭 崔家瑞	王 慧 薛 莉	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
436	暮康智盘	沧州市	闫裕涵 吕慧洋 王佳瑞 陈琪茵	宋金珊 杜姝含	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
437	智瞳护眼笔	沧州市	谢凯旋 苗子雄 高思雅 李 悦	哈磊 于双双	沧州幼儿师范高等 专科学校	二等奖
438	哆咪-人机协作的智能社区 安全监控系统、基于人机协 作的情感陪伴机器人	邢台市	章志涛 柴 瑀 郭亚冲 杨子龙	陈美玲 史雅迪	河北机电职业技术 学院	二等奖
439	银龄元宇宙	石家庄市	潘喜悦 牛紫妍 胡祺宣 王孟昕	李海瑛	河北医科大学	二等奖
440	AI 智联云链农牧餐三位一体 全智动沙盘系统	邢台市	赵帅宇 刘震江 王佳美 张思彤	刘悦悦 王晓晓	河北机电职业技术 学院	二等奖
441	项目逸动跑步娇姿仪	保定市	郑瀚东 刘雨生	刘 森 李萌薇	保定学院	二等奖
442	人机协作：铺就人工智能时 代图书馆智慧服务进阶之路	石家庄市	李浩博 张 晗 魏 震 魏佳乐	张恬逸 陈欢欢	河北科技大学	二等奖
443	Pepper 迎新机器人	石家庄市	汪韩丽 胡雪慧 董朝阳 陈天畅	韩晓楠	河北医科大学	二等奖
444	火灾应急救援机器人	廊坊市	刘文杰 李利秋 卢馨仪 陈卓然	卜祥丽	华北科技学院	二等奖
445	校园通通	沧州市	吕明明 刘梓豪 李嘉瑞	魏 帅	沧州幼儿师范高等 专科学校	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
446	智能流动监控系统助力乡村 锚定双碳双减目标	邢台市	王冠云 王博宇 李振健 刘恩赐	武晓英 侯雅今	河北机电职业技术学院	二等奖
447	“神笔马良” 写绘机器人	唐山市	王傲霜 牛晶晶 吕靖洋 闫佳萌	李继伟	唐山学院	二等奖
448	智护银龄——基于多模态感知的卧床老人人机协同监护系统	张家口市	申鸿玮 刘文哲 王紫童 杜中业	杨 洁	河北北方学院	二等奖
449	医空间智航——基于数字孪生的医院智能导航服务平台	张家口市	卢思雨 陈雨涵 高祎墨 赵超越	郭 睿 刘亚森	河北北方学院	二等奖
450	智臂云康：可自动屈伸上肢 康复设备—智能交互与远程 医疗协同管理系统	唐山市	侯嘉欣 苗译文 李恒灿 张佳瑶	齐丽娜 王金芝	华北理工大学	二等奖
451	岐黄云诊 MMI	石家庄市	杨梦佳 陈鹏宇 周星成 赵文杰	李俐莹 郝 雷	河北科技大学	二等奖
452	NeuraBloom 智能认知伴侣	沧州市	孙英泽 田肖雪 刘亚楠 郑鑫田	宋金珊 冯桂华	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
453	外骨骼机器人—迅翼	沧州市	张雨婷 吕思雨 申路娜 张博涵	胡朝霞 郑 辉	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
454	智联生态家——基于 ZigBee 技术的智能家居环境监测与自适应节能系统	张家口市	张琪蕊 陈宇驰 巩春瑞 栗玉洁	叶永飞	河北北方学院	二等奖
455	翼眼卫士-室内智能巡检无人 机	唐山市	魏大坤 郑凤周 张健豪 国兆川	刘立伟 王 蕾	唐山学院	二等奖
456	智核立方生态缸	秦皇岛市	雷 阳 齐丽蕊 周益兴 吴文杰	任翊卓 姚金雪	河北环境工程学院	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
457	基于“蜂群感知”的智能井盖系统	邯郸市	王 垒 贺世旭 马乐欣 张梦程	王彩霞 李翠芳	邯郸科技职业学院	二等奖
458	智控载物车	唐山市	张惠东 李佳浩 刘 玲 杨丰安	胡文玉 张子健	曹妃甸职业技术学校	二等奖
459	“赤瞳”——基于红外探测的智能盲人眼镜	石家庄市	张希航 马天祥 修绍徽 韩利伟	刘俊娟 王 敏	河北师范大学附属民族学院	二等奖
460	灵动智镜	沧州市	武梦冉 杨小雨 柳杨春 韩雨霏	宋金珊 陈骁飞	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
461	绿智园丁	沧州市	苏婷婷 王博寒 冯思佳 王冰倩	王 侠 张春花	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
462	药箱助手	沧州市	崔再兴 杨凯溟	郭蒙蒙 黄春霞	沧州职业技术学院	二等奖
463	智宠云脑健康项圈	沧州市	董 珂 冀小飞 郑源源	哈 磊 张 伟	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
464	基于污水处理功能的智能可清洁绘画台	沧州市	刘婧贤 揭思仪 廖新月 吕成瑞	尹付燕 董志玮	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
465	“智能声析”ai 钢琴故障检测系统	沧州市	朱乐寒 张 诺 宋云婧 王雨轩	张俊岭 朱晓莉	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
466	语音识别智能垃圾桶	保定市	侯雅轩 宋惠宇	苑亚哈 金 星	保定学院	二等奖
467	智能车载支架	保定市	陈子浩 赵泽馨	田 聪 刘天宇	保定学院	二等奖
468	人工智能赋能呼吸健康：开启环境与医疗融合新篇	石家庄市	刘佳航 武瑞萌 于昕煜 孙 畅	张恬逸 赵晓楠	河北科技大学	二等奖
469	虚实共生-环境科普 AR 创新	石家庄市	王昊旸 崔士博 董 宜 张廷霖	赵晓楠 陈冠宇	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
470	新质”丰”景——基于AI算法的智慧稻作技术助力端牢中国饭碗	唐山市	赵泓博 李香媛 梁婧 张尚迪	李璐 兰天达	唐山工业职业技术大学	二等奖
471	启明 AI 陪伴心友	邢台市	丛世强 杨骏驰	赵娟 韩玫	河北机电职业技术学院	二等奖
472	急救先锋救援机器人	唐山市	苏冠森 陈培旺 夏羽辰 官子轩	单小明 郭洋	华北理工大学轻工学院	二等奖
473	电光风“驰”基于风能和光能互补的新能源汽车充电技术	邢台市	宫进艺 魏嘉良 吕东旭 张颢严	马涛 赵瑞红	河北机电职业技术学院	二等奖
474	慧药智控-面向基层医疗卫生机构的智能化药品分配与包装设备	唐山市	万云萍 冯秋菊 王晓兵 李靓	肖雪苗 王莎莎	华北理工大学	二等奖
475	城市井下安全监测系统	沧州市	曹嘉蕴 刘采月 李慧婷 吴佳美	杜瑶 于雪	河北水利电力学院	二等奖
476	羽影风察	唐山市	张繁 王馨悦 刘天河 李晓卓	尚晓娴 李双月	华北理工大学轻工学院	二等奖
477	“云盾通梯”——集成智能联控与安防逃生的物联网系统	张家口市	魏扬东 刘鑫源 田新伟	郑运昌 王彦霞	河北建筑工程学院	二等奖
478	智联康护 智能康养赋能嵌入式社区养老	唐山市	宋湘蕊 王心宇 李淑媛	窦娜 齐丽娜	华北理工大学	二等奖
479	光净侠	唐山市	薛建中 米博凡 段星城 李家臣	刘丽娟 杜金	曹妃甸职业技术学院	二等奖
480	学林慧讯坊	张家口市	张启月 罗文凤	郭晓玲	河北北方学院	二等奖
481	古韵新承 AI 学伴	沧州市	卫江帆 谢雨硕 关景丹 武英莹	李苏沙 刘潇濛	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
482	盲人 AI 化妆盒	沧州市	尚锦楠 满金辉 赵康洁 王晶	宋金珊 郑中建	沧州幼儿师范高等专科学校	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
483	爱搭 aida	邢台市	朱庆贺 崔鑫硕 王洪升 王琬琳	翟 特 马子翔	河北机电职业技术学院	二等奖
484	智能环保垃圾桶	邯郸市	肖宇涵 杜宏图 赵珮君 全贝贝	王 丽 刘利华	河北工程大学	二等奖
485	星星的陪伴	邢台市	徐 亮 郭荣焜 王 毅 王思怡	翟 特 许雅楠	河北机电职业技术学院	二等奖
486	基于伸缩结构与电动驱动的仿生管道机器人运动机理研究与实现	石家庄市	崔青云 康 硕 康冬寒	李文广	河北师范大学	二等奖
487	校园工程资源循环与智能建造协同管理 APP 基于数字孪生的建造交易一体化系统	石家庄市	巩雨锐 董曲阳 王中兴	车玉姝 刘亚梅	河北科技大学	二等奖
488	人机协同城市交通疏导	邢台市	孔瑞美 宋少霞 谷文晴	王婷婷 付惠冉	河北机电职业技术学院	二等奖
489	老当仪壮——智能养老扶助老机械臂	石家庄市	景子晗 绳钰钰 王法政 房 壮	张玲菲 陈欢欢	河北科技大学	二等奖
490	AI 护生翼：智能救援创未来—AI 智能救援车	邯郸市	刘胜祥 张亚璇 林鸣宇 张宇霞	曹亚新 李秋月	邯郸科技职业学院	二等奖
491	家具机器人生产流水线	邯郸市	姜君林 潘俊刚 弓玉帅 仓基航	李 洁 陈 超	邯郸学院	二等奖
492	银翼守护——基于深度学习与跨平台部署的跌倒智能中枢	张家口市	陈雅文 王如鑫 张雅姿 刘亚宁	刘 泉 杨晶晶	河北北方学院	二等奖
493	”光合能源侠“太阳能采集机器人	石家庄市	乔佳岳 李卓澄 靳天尧 王乐鑫	马小龙 张晓旭	河北科技大学	二等奖
494	便携冷热仓	石家庄市	卢 达 薛 帅 于 超 张墨涵	赵宇洋	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
495	人机共探	沧州市	彭怡涵 王家鑫 潘邵翰	张敏慧	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
496	基于人机协作的社区老年人情感关怀与安全防护系统	唐山市	聂德冉 徐宏睿 陈嘉琪 邢雨臣	闫晓莹 崔佳宁	曹妃甸职业技术学院	二等奖
497	老年安全浴缸	唐山市	王佳蕊 李涵默 柳鸿滨 倪凯	冷 静 杜 金	曹妃甸职业技术学院	二等奖
498	智慧城市视域下基于移动终端的供热服务系统优化研究与实践	张家口市	陈佳杰 朱伟峰	郭晓玲	河北北方学院	二等奖
499	协护智航——无人机一键快拆社会治理避障系统	邢台市	任子任 巴浩勋 杨子壮 苑海波	安富军 张倩涵	河北机电职业技术学院	二等奖
500	星陪伴机器人	邢台市	宋向诚 郝锐哲 李世杰 李佳钰	翟 特 许雅楠	河北机电职业技术学院	二等奖
501	《智慧脚印——我们让地面学会“说话”》	沧州市	王海静 赵 靖 刘冰冰	王 萍 王金平	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
502	晶准药管家	石家庄市	田 宁 赵 媛	杨 帆	河北医科大学	二等奖
503	灵愈协心——智能医疗康复协作系统	衡水市	赵艺凝 杨千源	李 薇	衡水学院	二等奖
504	“莽”首以盼——乡村振兴下的智慧农业先行者	唐山市	吕思航 刘长鑫 张文达 谭悦淼	白 斌	华北理工大学	二等奖
505	智能分类机器人	邯郸市	程树勳 游道兴 陈 琛 刘一鸣	牛亚楠 段冬冬	邯郸学院	二等奖
506	多模态人机交互智能家居地震应急防护系统	邢台市	张智伟 贾乐余 李远鹏	魏冰雁 王 燕	河北机电职业技术学院	二等奖
507	地动数联-地震灾变智慧可视化救援	邢台市	岳超越 陈鹤宇 苗 锦 孙瑞姿	王晓晓 房丽宁	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
508	心盾卫士-智能家居急救机器人	唐山市	王梓祎 于学浩 苗咏仪 贺泽遥	窦 娜	华北理工大学	二等奖
509	语桥 SignLink	唐山市	王 浩 高明璇 刘宏泽 马子贺	唐万伟 孟庆莹	唐山学院	二等奖
510	检炭先锋活性炭碘值快速检测及智能分析系统	石家庄市	武骄阳 李晓丹 王馨甜 孙 畅	张丁超 陈欢欢	河北科技大学	二等奖
511	基于物联网家用智能药箱	唐山市	王梓璇 陈鹏远 何钰杨	王树宝 何红叶	华北 理工大学	二等奖
512	铁韵科创网	张家口市	陈淑敏 穆天齐 吴奕诺 高云莹	李 晨 杨存良	张家口学院	二等奖
513	“棚”程万里——农业一体化集成智慧大棚	秦皇岛市	方 啸 桑圣尧 祁昊昊 屈文静	贾子利 杨晓婉	河北环境工程学院	二等奖
514	《中国传统拳术模拟器 ——基于动态捕捉与人工智能交互公共科普装置》	沧州市	郭肖越 郭肖越 刘钰婷	刘慧杰 刘静莎	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
515	腾云驾雾-龙文化元宇宙	沧州市	刘婉萱 李 湘 崔雨童 刘亦菲	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
516	灵犀伙伴 基于多模态感知的自闭症儿童社交情绪训练系统	沧州市	赵世强 庞梦辉 耿佳蕊 韩月薇	吴佳露 穆雨萱	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
517	谧时书舍	张家口市	司志华 王田震	郭晓玲	河北北方学院	二等奖
518	光迹守护者——适老化夜间安全引导系统	沧州市	张译丹 李月凝	王 萍 王金平	沧州幼儿师范高等专科学校	二等奖
519	智能网联车 驶向未来安全的智能之旅	邯郸市	成昊洋 姚正阳 尹柏达 杨贻淼	常 雪 连 莲	邯郸学院	二等奖
520	康小医社区健康协助机器人	邢台市	毛嘉珑 罗天祎 李嘉辉 尹依楠	翟 特 谭 亮	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
521	“隐焰先知”——阴燃巡检 机器狗	唐山市	梁雪凯 杨昊博 赵益	史金芳 贺静	唐山工业职业技术 大学	二等奖
522	基于多元融合识别的茄子采 摘机器人	邢台市	张雲龙 辛绍波 赵浩杰 赵英州	王振玉 孟兆凡	邢台新能源职业学 院	二等奖
523	可远程控制自动浇水的智能 花盆系统	唐山市	刘朝晗 苗位杰 李坤明 闫胜楠	郭洋 单小明	华北理工大学轻工 学院	二等奖
524	循光者 视障人群三防健康 盲杖	承德市	吕雪飘 田丽叶 王雨晗 李思涵	马英改	河北民族师范学院	二等奖
525	智农云鹰	承德市	王琪 张梓洛 孙东硕 徐国璋	张亚斋 王丽	河北民族师范学院	二等奖
526	“刷间趣”肥“事——互动探” 肥“经	张家口市	陈毅 赵鹏烨 郭思彤 李佳音	郭江	河北北方学院	二等奖
527	MultiCure ArmAI —— 基于 5G 边缘智能与多模态 生物反馈的沉浸式上肢协同 康复系统	唐山市	宋浩然 王梓祎 仇一风 邵海栋	王金芝 窦娜	华北理工大学	二等奖
528	光和智控蔬菜管家	沧州市	戎柯鑫 翟宇辰	张航	沧州职业技术学院	三等奖
529	“融光集萃”：基于光伏光 热协同的绿能共生系统	沧州市	祝月 苑慧茹 刘奕菲 宋思宁	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
530	语音控制鲁米诺发光实验	邯郸市	杜乐晴 朱建冰 牛兆琨 刘凯鑫	刘群 姜韶军	邯郸学院	三等奖
531	驿路智达	邯郸市	贺明凯 焦靖凯 薛华澄 唐震瀚	孙红丽 王萌	邯郸学院	三等奖
532	齿间云卫——人机联动牙周 护航工程	邯郸市	曹译兮 董依妍 李佳烁 刘欣墨	文丁	河北工程大学	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
533	骑乐融融	唐山市	杜金睿 王曼菲 任思佳	杜金静 冷静	曹妃甸职业技术学院	三等奖
534	“智眸启航”学习机	沧州市	赵紫宇 闫雨萱 耿瑞鑫 张若涵	王一凡 孟自清	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
535	陪伴机器人	邢台市	张宇旺 王男 司乐强 丁天若	翟特 许雅楠	河北机电职业技术学院	三等奖
536	朝暮——心灵之窗	沧州市	张奥嘉 默雅楠 刘士璇	王侠超 赵超	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
537	智联犬队	邯郸市	赵树义 杨盛杰 郭学文 张学正	赵伟康	河北工程大学	三等奖
538	新型免打孔螺栓与棘轮式快速安装套件	邢台市	任杰超 刘海景	武珊珊 陈美玲	河北机电职业技术学院	三等奖
539	智运星·危境搬运者	邯郸市	申佳林 邵庆凯 张晓诺	吴莉莉 高启明	邯郸学院	三等奖
540	智岩先锋-地形智能勘探智能车	唐山市	甘茂生 张家兴 祝培焱 田京昊	高建宇 李双月	华北理工大学轻工学院	三等奖
541	电机新“净”界	邢台市	魏玉哲 吴沂锴 闫威威 王海阳	周燕娟 赵娟	河北机电职业技术学院	三等奖
542	智能防火预警系统	邯郸市	史坤鹏 张展硕 董荣辉 田润涛	王妍 吴路光	邯郸科技职业学院	三等奖
543	新型皮肤贴片	唐山市	刘子莹 张圆圆 冯柔池 刘佳柯	王金芝	华北理工大学	三等奖
544	智眸引航——智能导盲犬	唐山市	张子骏 赵宇杰 石宗耀 高健恒	吴泽启 王萌	唐山工业职业技术大学	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
545	“智守”——药盒+手环联动设计	沧州市	梁笑冉 赵金鑫 高云蛟 段若怡	于双双 王淑坤	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
546	文触古今——人机协同视障学生古籍盲文智能学习眼镜	沧州市	苗梓帆 芦佳慧 王银赛 马雪若	吴佳露 李苏沙	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
547	智享随行-多功能智能折叠环保画架	唐山市	吴文江 王 启 李子昂 曹冠文	武珊珊 张丽娟	唐山工业职业技术大学	三等奖
548	康乐伴老年人关爱系统	沧州市	解洋铂 郭佳宁	冯 爽 张金君	沧州师范学院	三等奖
549	智能垃圾分类系统	衡水市	骆梓豪 张宇航 赵俊宇 李光烁	郭海丽 李 玲	衡水学院	三等奖
550	小奥家庭智能陪伴机器人	邢台市	张家溥 柴烱磊 苏夜飞 刘惜玺	翟 特 谭 亮	河北机电职业技术学院	三等奖
551	智能互动艺术疗愈系统	沧州市	戴 妍 牛增浩 王松可 刘文佳	冯桂华 石婷婷	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
552	机械舞动青春	石家庄市	周雅琪 刘冰宜 王欣阳	孟 惜	石家庄学院	三等奖
553	智能垃圾分类助手	石家庄市	温帅行 陈睿 王 旭阳	刘智国	石家庄学院	三等奖
554	助力行走器	衡水市	陈硕 孙 英杰 王 亚杰 马 爽	张 雨 李鸿硕	衡水职业技术学院	三等奖
555	智感鲜锋-基于智能传感技术的智能冰箱系统	保定市	张子含 张雨萱 刘若瑄	王运辉 刘 森	保定学院	三等奖
556	多维智感电动车防碰撞预警系统	邯郸市	孙钰航 刘佳慧 陈子爽 张佳忻	吴路光 刘丛蕾	邯郸科技职业学院	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
557	步织安——基于步态识别的校园安保及签到系统	石家庄市	黄欣莹 张凯鑫 吴亚彤 冯庆琳	高璇 孙伟彦	河北师范大学	三等奖
558	“灵犀智行盔”户外智能骑行头盔	保定市	王少博 冉丰源 王玉臣	邓敏韬 李一凡	保定学院	三等奖
559	宝贝健康管家	沧州市	江真真 姚树涵	刘倩爽	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
560	凌云智轨-速递先锋	保定市	薛金朝 李晴 白泽雅 郝洋阳	冯思宇 秦芹	保定学院	三等奖
561	光储绿电——新型钙钛矿太阳能电池的低碳节能之路	石家庄市	孙骅洲 高梅凤 薄恒硕 张家辉	吴海霞 郭伟	河北科技大学	三等奖
562	闪存智泊：智能立体个性化一键停车赋能项目	邢台市	石佳冉 孙语王 少玲	王真真 张俊霞	河北机电职业技术学院	三等奖
563	基于 AI 智能体的慢性病健康管理助手——人机协作健康干预系统	唐山市	李琳琳 宋奇蔓 许琛 李鹏飞	桑雪羽	曹妃甸职业技术学院	三等奖
564	智能衣柜	唐山市	张家玮 柴升阳 周子凡 叶少聪	李继伟	唐山学院	三等奖
565	环环相护老年人智能守护手环	邢台市	陈锐泽 张文景	都鑫洁	河北机电职业技术学院	三等奖
566	秒变家具-多功能简约家具	邢台市	房佳硕 盖晓晨 许昊城 赵鑫垒	张长军 赵超凡	河北机电职业技术学院	三等奖
567	风光水链智驭未来三源协同智慧发电沙盘模型	邢台市	高雅梦 张朵朵 周奕含 牛苗杰	郭小静 许彤	河北机电职业技术学院	三等奖
568	SkyLink 低空速链	保定市	姚俊杰 张浩宇	秦芹 冯思宇	保定学院	三等奖
569	智能玩偶陪伴机器人	沧州市	李晓冰 郭薇 张佳圆	殷檬檬 张姗	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
570	灵栖守护	沧州市	田梓倩 陈 畅	陈晓飞 高丹丹	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
571	“智药盒”家庭过期药品智能回收与处理系统	石家庄市	高冰洁 王玉姣 张力丹	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
572	“智引光途”--通往平等的微观之路	沧州市	叶若寒 董秋月	王海华 石艳红	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
573	幻镜心裁	邢台市	张韶涵 栗佳烁 张博洋 王博文	翟 特 马子翔	河北机电职业技术学院	三等奖
574	AGV 携手智慧焊接	石家庄市	王 帅 智泽宁 张 博 曹 勇	王 军	河北科技大学	三等奖
575	自动化楼梯清洁智能小车	廊坊市	刘航志 盛建东 姜尚甫	蒋 蓉	华北科技学院	三等奖
576	星芒智感呼吸 U 盘	保定市	周欣然 齐丹斯 孙芊艺	田 聪 苏 彤	保定学院	三等奖
577	驿见小程序	张家口市	刘亚坤 张亮亮	郭晓玲	河北北方学院	三等奖
578	老有所依：老年人健康检测手环	沧州市	贺晓月 贾少璞	张明明 姜良玲	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
579	宠物自动喂食器	邢台市	刘子涵 石同赫 王 楠 李佳恒	张长军 王 玉	河北机电职业技术学院	三等奖
580	风语——一种基于 STM32 与 ESP32 模块的智能窗户系统	唐山市	李翼飞 马子譞 郭若淼 孟德邦	赵 炯 段 延	华北理工大学轻工 学院	三等奖
581	红外声像一体化超声波智慧测距系统	邢台市	梁忠源 刘锦涛 赵恩旭	刘 琪 张俊霞	河北机电职业技术学院	三等奖
582	药友记基于多模态 AI 的长者关怀引擎	张家口市	李伟民 张雨萌 李 想	杨晶晶	河北北方学院	三等奖
583	基于多传感器融合的山体滑坡目标检测系统	石家庄市	董俭奥 姜慧丽 康万玲 谷 雨	许向阳	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
584	智能学习评估与质量提升系统	沧州市	张梦晓 薛子坤 韩明倩 许博涵	李 伟 王艳菊	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
585	萌盾卫士	邢台市	魏硕君 魏永治 余佳航 兰坤如	翟 特 马子翔	河北机电职业技术学院	三等奖
586	智能垃圾分拣机器人	沧州市	杨凤双 谭 超	刘月民 陈骁飞	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
587	Stars in the dark night (聆途)	沧州市	金士雅 李芳芬 许糠桎 李 欣怡	宋金珊 陈红丽	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
588	智喵未来家——科技赋能流浪动物暖“芯”窝	沧州市	张新蕊 刘 瑶 王 安	王海华 石艳红	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
589	八爪智珠-聚焦农业智慧变革·点亮套种之路	邯郸市	魏鑫飞 张珂豪 裴雪然 冯雨晴	郭 影 康东伟	河北工程大学	三等奖
590	温室大棚远程监测实验系统	邢台市	郑 航 史国杨	张军凯 周 燕	河北机电职业技术学院	三等奖
591	湿度智感烘摄衣架	保定市	谷建阔 王天雨	金 星 刘天宇	保定学院	三等奖
592	关爱之星科技手杖	沧州市	袁新雨 武益敬 赵丙辰	张 磊 樊 超	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
593	超亲水二氧化硅赋能光伏产业化实践策略	唐山市	张帅峰 于文慧 申乐轩 吴林筱	申 童 唐尧天	华北理工大学轻工学院	三等奖
594	破维·拓扑结构座椅	保定市	魏 萌 王毅冉 尹茹涵	田 聪 李 丽	保定学院	三等奖
595	“中文+”文化 AI 检索眼镜	石家庄市	张 然 许璐 高阳 郑 楠	胡宪丽	河北师范大学	三等奖
596	基于 MPPT 的智能路灯系统设计	张家口市	张馨元 杨豪哲	常 青 张克辉	河北建筑工程学院	三等奖
597	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	崔保胜 张笑潼 张宇斌 吴少聪	武晓英 樊新乾	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
598	多功能智能节水控制系统的设计与实现	邢台市	张宇卓 郑梦雨 常余 刘乐薪	李文涛 张晴	河北机电职业技术学院	三等奖
599	“心连社区”——社区情感关怀智能助手	石家庄市	孟渤凯 张潇然 李子龙	苏佳	河北科技大学	三等奖
600	灵眸 360° 环境动态监测系统	衡水市	高宇韩 左雅琪 李隽 张峰	郭海丽 李玲	衡水学院	三等奖
601	幼儿全方位智能实时监测系统	沧州市	陈悦纯 齐轲	宋金珊 于淑兰	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
602	《人机共护：河北省正定古城古建筑智慧守护系统构建》	衡水市	郑梦雪 杜益营 李世超	杨义	衡水学院	三等奖
603	智眠联动组合	保定市	刘文焕 甄泽 贾文柯 刘依璇	王兆玮	保定学院	三等奖
604	智护芯生 (SmartCare +)	沧州市	林思润 李林锶 郭雨菲	李洪彬 王艳菊	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
605	智汇绿盾——一台基于物联网和 AI 技术的智控全叶消杀车	邯郸市	杨晓宇 王思远 刘政均 张恒源	刘倩宇	河北工程大学	三等奖
606	微洁魔方系统	沧州市	李家岩 郭思琪 海明燕	宋金珊 陈振岗	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
607	环境清洁尖兵:AI 智能水下机器人	沧州市	赵金康 周宇畅	张春花 王艳菊	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
608	智臂连心大语言模型驱动的智能取药决策系统	邢台市	冯佳琪 郭哲浩 郝鹏博 高澜城	张重阳 朱琛	河北机电职业技术学院	三等奖
609	空地协同高尔夫系统	石家庄市	韩树昌 白金 贺煜晴 胡效睿	张岩	河北科技大学	三等奖
610	绿色精灵-智能垃圾箱	沧州市	赫淑清 李向楠 李念 胡梦钰	马荣霞 孙步光	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
611	炫彩摩天轮	唐山市	马媛媛 任红洁	李青松 晁彩林	唐山幼儿师范高等 专科学校	三等奖
612	智能调温生物背包	沧州市	刘梓晗 张天琪 王宇涵 王慧智	马学婧 许文雅	沧州师范学院	三等奖
613	术后帮	石家庄市	刘大可 李薇佳 赵新颖 李亚馨	张 蕾	河北医科大学	三等奖
614	小型养鸡场智能巡检机器人	邯郸市	申一凯 安芳泽 申一凯	李翠芳 王彩霞	邯郸科技职业学院	三等奖
615	绿色农业决策系统	石家庄市	张家诚 李 想 张玉霏 杨建恒	史为博 刘梦阳	河北医科大学	三等奖
616	人机协作下有关自然资源提取的集成化软硬件协同系统的研究	石家庄市	李佳钥 闻书萱 刘健诚	陈欢欢 赵晓楠	河北科技大学	三等奖
617	基于人工智能的智能盲杖辅助系统	石家庄市	李静轩 李 杰 李涵梦	毕晓博	河北科技大学	三等奖
618	可移动交管终端	邢台市	贾雨博 李 广 乐柯轶 高鹤轩	张华瑾 陈灵芝	河北机电职业技术学院	三等奖
619	高危环境操作的人机协作系统开发	衡水市	要子龙 肖文飞 甫远远	牛丽丽	衡水学院	三等奖
620	语音智控小屋	沧州市	牛奕帆 陈丽颖	张树常	沧州职业技术学院	三等奖
621	天坛雾予	唐山市	刘聪佳 韩笑颖 韩亚轩	孙晨龙 王彬宇	曹妃甸职业技术学 院	三等奖
622	关于环境保护的人机协作	石家庄市	李佳乐 张程凯 贾 霖 杨雨晨	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
623	青蛙之眼—大自然的守护者	邯郸市	王思瑶 范华研 杨亦鸣	赵伟康	河北工程大学	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
624	一种新型智能化公路警示器	邯郸市	靳涵波 翟子甄 杨文瑞 孙千惠	马 强 马志越	河北工程大学	三等奖
625	城市压力流体管道安全智驭 调控器	邯郸市	张妍妍 李凯旋 宋立乾 吴佳怡	黄贵琦 张 炜	河北工程大学	三等奖
626	风力发电	唐山市	董子涵 王海泽 刘易萌	李青松 刘大海	唐山幼儿师范高等 专科学校	三等奖
627	ai 赋能博物馆 智慧导览机 机器人的创新实践	石家庄市	乔美迪 蔡晨曦 董晓霏 郝凯旋	张恬逸 豆帅勇	河北科技大学	三等奖
628	海底探测无人机	唐山市	刘怡怡 郭雅雯 左金水	乔 颖 展 烨	河北科技学院	三等奖
629	一心医意——家用准时定量 提醒老人用药的多功能药箱	保定市	赵子盈 司林鸽	苑亚哈 王运辉	保定学院	三等奖
630	智瞳领航者——新一代智能 视障导盲镜	邯郸市	赵瀛廷 郭 帅 王名扬 石浩伯	杨晓惠 王恺悦	邯郸科技职业学院	三等奖
631	声纹探秘-基于声学信号检 测封闭结构形态与健康	唐山市	刘成华 赵鹏飞 付仕霖 王云萱	刘 双 李 堃	唐山工业职业技术 大学	三等奖
632	智安悦启门扉	唐山市	崔简宁 刘 睿 李 乾	李 雪 崔传金	华北理工大学	三等奖
633	壹教易学——模块化 PLC 实 验箱	唐山市	刘 丹 于晓桢 郭江涛 白二鹤	费冬妹 石惠鑫	华北理工大学	三等奖
634	磁悬浮智能台灯	沧州市	张潇丹 何昱颖 高海溶	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
635	身临其境——实时 3D 全息投 影仪	秦皇岛市	周 彤 吴佳悦 申欣琰 徐国辉	张 涛	河北环境工程学院	三等奖
636	“环”护夕阳 智爱老人	沧州市	魏烁冉 刘存宝 张东岩	胡塔娜 范北胜	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
637	图书一点通	张家口市	刘 阔 郭立彬	郭晓玲	河北北方学院	三等奖
638	教室智能灯光控制系统设计	邯郸市	李 颖 杨 禄 张东旭 尹建成	吴路光 张雅欣	邯郸科技职业学院	三等奖
639	区链助碳-净碳环保交易平台	唐山市	陈琪颖 王新瑞 裴奕鑫 黄沂萱	代 琪	华北理工大学	三等奖
640	慧洁先锋——一体化高效清洗实验器皿助手	承德市	韩卫青 胡雨蕃 李悦心 朱芸萱	吴 琼 张恒强	河北民族师范学院	三等奖
641	智系时代自动超声波清洗机	邢台市	张楷阳 崔保仁 边永恒	王 健 彭德雪	河北机电职业技术学院	三等奖
642	智能陪护机器人	沧州市	李景运 张一帆 蒋天昊 李佳暄	邸小旭	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
643	坛香炉文创设计	唐山市	侯琦宗 郑雅茹 赵怡婷	张丽丽 王 义	曹妃甸职业技术学院	三等奖
644	非遗技艺+特殊教育:文化疗愈机器人	沧州市	张建菲 赵 蕾 赵英洁 廉佳堰	安惠敏 卢晓洁	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
645	智选领航 - 集成算法的商业选址开拓者	邯郸市	武小婷 侯冰川 江家成 周智轩	郭艳萍 郭彩云	河北工程大学·	三等奖
646	针灸 AR/VR 系统: 构建康复新时代	邯郸市	马亚腾 焦博睿 牛梓元 张子怡	郝广杰 陈雪敏	邯郸科技职业学院	三等奖
647	慧植精灵——全环境智能花盆人机融合赋能者	沧州市	张 晴 刘云鹤 王若曦 刘雨婷	杜姝含 蔡 天	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
648	太阳能智能手表	承德市	卢永超 陈 莹 赵紫鑫 孙雨欣	马英改	河北民族师范学院	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
649	生石花智慧氧护盆	保定市	张煜萱 胡旭涵	李妍丽 李妍丽	保定学院	三等奖
650	盲枢智联	石家庄市	乔泽岩 张佳悦 李灿 秦圣召	沈浩田 布凡	河北科技大学	三等奖
651	沧运智游·生态救援队	沧州市	刘湘涵 付迪 李国涵 杜宣萱	马学婧 左秋艳	沧州师范学院	三等奖
652	全民制肥——餐厨垃圾全流程资源化解解决方案	秦皇岛市	熊子皓 王靖雯 王敏暄 常晓菲	吴舒然 陶然	河北环境工程学院	三等奖
653	食品安全与营养健康互动平台	石家庄市	刘蒙 焦润 郭芳余 陈圣琪	李巧玲 刘伟	河北科技大学	三等奖
654	智能盲人墨镜	沧州市	史美月 杨文艺 王心愿 张子依	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
655	校园送——智能快递车	邢台市	常赛颖 董非凡	史雅迪 陈美玲	河北机电职业技术学院	三等奖
656	穿搭小达人——情绪化衣柜	承德市	李易芳 刘灿 刘沂坤 朱姿宁	董丽娜 佛丽	河北民族师范学院	三等奖
657	智能踩背机器人	承德市	宋姝颖 史佳垚 王子阳 田雨婷	董丽娜 佛丽	河北民族师范学院	三等奖
658	社区健康管理智能助手	沧州市	罗翊杭 孙浩天 赵竑博	薛莉慧 王慧	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
659	电力牵动飞船	石家庄市	展紫若 邹涛 全卜聿	布凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
660	灯笼鱼艇深海探测仪	邢台市	刘钰棋 许卉 段云婧	王婷婷 付惠冉	河北机电职业技术学院	三等奖
661	高校二手教材交易与共享平台	衡水市	张子冉 杜欣泽 荀意童 陆鸿鹏	扈春荣	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
662	敦煌纹旅	张家口市	张传键 王奕文 侯可欣 杨海洋	杨晶晶	河北北方学院	三等奖
663	智慧农棚——物联网精准守护者	唐山市	高 洁 李恩泽 吴昊然 齐 程	孙立艳 金文祥	唐山学院	三等奖
664	火眸联防——协同智能灭火车	唐山市	张 坤 王浩毅 翟炳伟 王晓剑	赵 楠 王 蕾	唐山学院	三等奖
665	“慧面诊康”面部识别云端健康仪	唐山市	王 鑫 刘子一 桑天宇	王 超 石慧敏	唐山学院	三等奖
666	智能无人船	石家庄市	王崔熙昊 薛为民 朱佳豪 甘鑫瑶	王会勇	河北科技大学	三等奖
667	基于光干涉原理的简易水质监测仪	邯郸市	麦惠盈 李佳蔚 韩翹泽 陈紫程	周晓静	邯郸学院	三等奖
668	椅能创未来智能椅子	沧州市	陈尚仪 耿仕灿	王 琳 杨同同	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
669	“智膳康途”全龄营养制造舱：您的健康贴心管家	沧州市	甄之琳 韩紫帆 孔子恺 李晓雯	李苏沙 吴佳露	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
670	绿睿方舟：智能感应分类垃圾桶	沧州市	苏雨轩 姜丽丽 宋佳灿 贺子涵	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
671	安全卫士-基于 YOLO 的安全帽检测系统	石家庄市	张 灿 冀 萱	张红斌	河北科技大学	三等奖
672	大白智伴	邢台市	张子康 彭相民 梁东浩 李紫佳	翟 特 张晗颖	河北机电职业技术学院	三等奖
673	沙漏智控，伴宠无忧	沧州市	王明鸣 岳睿男	王丽华 韩东风	沧州职业技术学院	三等奖
674	小型植株户外自动化培育保护系统	石家庄市	霍英特 贾苗炜 刘沛东 刘天帅	宋香琛	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
675	智能垃圾分类扫描仪	保定市	李晓恩 赵冰 连秀思奇	寇荣 李萌薇	保定学院	三等奖
676	心理催眠装置	唐山市	孟庆尊 石启航 庞昊天 齐仕杰	李继伟	唐山学院	三等奖
677	慧眼导航——智能辅助视障出行系统	邯郸市	孙亚栋 李佩遥 孟蕊 乔静怡	李攀 陈翠英	邯郸科技职业学院	三等奖
678	EmoLink-X 脑机情感交互平台	张家口市	裴芷萱 李泓学 王学颖 解一丰	翟倩芸 任莉	河北北方学院	三等奖
679	双智驱动：打造河北物流仓储新引擎	石家庄市	周雨润 杨珺茗 张朝阳 刘若愚	陈欢欢 赵晓楠	河北科技大学	三等奖
680	智能消防出警平台	衡水市	罗森 张泽森 孔睿哲	周月侠 薛鹤娟	衡水职业技术学院	三等奖
681	网络空间安全小卫士	唐山市	崔志蕊 危迎集 张靖靖 崔梓莹	徐世英 刘丽	唐山工业职业技术大学	三等奖
682	智暖加湿-简易版人机协作湿热平衡电暖器	沧州市	王旭杨 王旭杨 刘泽涵	刘静莎 宋萍	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
683	“同游视界”智能旅游眼镜	沧州市	张琦 程芊芊	唐新建 刘珊珊	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
684	宿舍精灵	沧州市	周萱 卢一然	罗媛媛	沧州职业技术学院	三等奖
685	果玩醒狮	唐山市	梁国兴 连宇环 高珊	赵乃文 刘德华	曹妃甸职业技术学院	三等奖
686	智能窗帘	唐山市	赵晶 李坤峰 张佳欣 赵心怡	李青松 刘玉海	唐山幼儿师范高等专科学校	三等奖
687	卡路里 Commander—体重管理机器人	邢台市	杨程 高翀 李若凡 李玉颂	陈灵芝 翟玉鹏	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
688	“云翼智行”无人机智慧交通系统	邯郸市	杨讴泽 宋仕琪 王 喆 所培阳	马志越 杜倩楠	河北工程大学	三等奖
689	RFID 辅助磁导航 AGV-技术研发与应用探索	唐山市	唐宇璇 王 璐 朱轶涵 王海越	申 童 张子晔	华北理工大学轻工学院	三等奖
690	基于 STM32 鱼菜共生智慧生态系统	唐山市	张 航 尹佳琦 张朔杨 宁婉彤	于复兴 索依娜	华北理工大学	三等奖
691	基于人机协作的传统服饰文化传承与交流创意作品	衡水市	王博阳 刘佳怡 宋民琼	王子凤	衡水学院	三等奖
692	“链承数脉”——基于人机协同与区块链存证的智绘非遗上链生态领航者	张家口市	李 娇 朱彦锦 罗佳敏	高燕飞 林 艳	张家口学院	三等奖
693	人性化交互设计——“探目”智能眼镜	沧州市	巩艳婷 王晨宇 杨依若 张钰莹	于双双 哈 磊	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
694	墨染风华——传承苗族蜡染传奇	邯郸市	李国浩 刘嘉琦 李 灿 靳瑞恒	刘成良	河北工程大学	三等奖
695	基于多场景智能联动的智能家居系统研发	衡水市	高鹏超 刘逸飞 王 洋 董士诚	任 斌	衡水学院	三等奖
696	河豚茶壶	唐山市	张佑一 马杨怡 张姿莹	杨洪爽 毕艳平	曹妃甸职业技术学院	三等奖
697	智暖相伴、暖心护智行	沧州市	李泺潇 李优美	孙素香 范恒教	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
698	紫伴一号机器人	邢台市	刘晓满 张力文 吴 彤	翟 特 张晗颖	河北机电职业技术学院	三等奖
699	奇泉妙想——钴氨配位三色智慧喷泉实验	承德市	韩斐宇 范文倩 刘淑蕊 刘松阳	吴 琼 张恒强	河北民族师范学院	三等奖
700	风光双驱滤水循环系统	邯郸市	郝资洋 贾傲晴 姚盛城	黄贵琦	河北工程大学	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
701	校园智能体检助手	保定市	赵校伟 刘誉杰 张鑫达 赵宇航	冯思宇 苑立娟	保定学院	三等奖
702	智教领航者	邯郸市	王海彬 马鹏远 孟倩倩	吴莉莉 高启明	邯郸学院	三等奖
703	药叮当——智能药盒手环	保定市	左珮垚 于佳立	刘 森 李萌薇	保定学院	三等奖
704	智分宝车	沧州市	王嘉齐 李亚强 马忠霞 姚乐驰	张 敏	沧州师范学院	三等奖
705	高层火灾临时庇护平台	石家庄市	赵佳腾 初佳琦 高梦婷 李梦宇	周晓莹	河北科技大学	三等奖
706	净源未来——绿色智能消毒设备	邢台市	袁腾贺 景永锋 史亚伦 管一诺	韩 玫 周 燕	河北机电职业技术学院	三等奖
707	户外环保型便携式卫生间	邢台市	赵益暄 李俊男 王贺超 薛 杨	张长军 马 俊	河北机电职业技术学院	三等奖
708	创意无人机编队飞行-取代烟花，让你的节日表达绚烂天空	邢台市	张泽祥 郝镇兴 李世奇 崔耀月	武晓英 郭旭光	河北机电职业技术学院	三等奖
709	“环青智创，书启新篇”——书籍循环智能系统设计方案	沧州市	张宝航 朱梦如 赵孜涵 侯晴晴	王益鹏 卢伯阳	河北水利电力学院	三等奖
710	物联智控核心	唐山市	由一曼 杨瑞琦 范跃博	马立兴 叶倩倩	华北理工大学	三等奖
711	智能分类垃圾桶	石家庄市	杨君琪 李东亚 张媛媛	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
712	智能导盲杖	唐山市	郑孟函 王景博 梁子豪	吴少帅 倪 岩	河北科技学院	三等奖
713	xz 暖阳智轮	邢台市	梁兴旺 李 政 刘长霖 达雨婷	翟 特 张晗颖	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
714	极智星轨全向轮智能运输群组	唐山市	宋泳利 侯宗鑫	王 蕾 崔丽霞	唐山学院	三等奖
715	AI 智能导盲杖	保定市	秦 壹 刘一诺 代佳凝 李星仪	李 妍	保定学院	三等奖
716	睦测者—智能社区服务车	邯郸市	李长岭 刘红娇	陈雪敏 陈晓辉	邯郸科技职业学院	三等奖
717	智能社区垃圾分配助手	邢台市	王锦涛 石俊杰	赵 娟 张 然	河北机电职业技术学院	三等奖
718	工联智控：工业物联网车间监控系统	唐山市	田欣月 刘 宣 高明璇 袁 璇	孟庆莹 魏明哲	唐山学院	三等奖
719	林火智眸 AI 御火护林	邯郸市	高博雄 李少千 刘嘉哲 张豪才	孙红丽 常 雪	邯郸学院	三等奖
720	探索秦始皇陵的微型带摄像头机器蛇	石家庄市	姚思宇 翁景慧 闫若祯	鲍雪	河北科技大学	三等奖
721	希望风光—基于分散控制法的多场景风光互补发电系统	邯郸市	樊博渊 张炜业 梁欣雨 李依凡	张 峥 李 萧	河北工程大学	三等奖
722	数智水控 城市黑臭河流检测治理托管一体化综合系统	邯郸市	秦学可 陈奕辛 郭 杰	顾 瑶 刘培嘉	河北工程大学	三等奖
723	智能教育生态系统 小学阶段人机协作的全面融合与创新实践	沧州市	张 晶 马誉宁 李博雅 刘娱彤	宋焯炯 刘 影	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
724	阿尔兹海默症老人协作陪伴系统	邢台市	刘博浩 魏佳彬 孟明阳	陈灵芝 张晓晨	河北机电职业技术学院	三等奖
725	校园记忆盲盒交流平台	衡水市	陈春晓 郝浩誉 牟春璠 陈杰意	任 斌	衡水学院	三等奖
726	基于 STM32 单片机的“水雾+风力”微型灭火小车	邯郸市	周美辰 郭剑松 徐昊翔 霍 博	丁慧哲	河北工程大学	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
727	智能农田灌溉监测系统	邯郸市	杜浩闻 牛彦熙 司全涛 任赐垚	周钰程	河北工程大学	三等奖
728	银盾智护	沧州市	张韵涵 郝梦媛 吴 阳 潘姿晨	李 敬	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
729	基于深度学习的小鼠牙槽骨 自动分割算法研究	石家庄市	刘佳正 吴 月 黄俞跃霄	李卓易 孟凡珍	河北医科大学	三等奖
730	灵运未来—园区智能配送机 器人	唐山市	段子豪 闫士博 陈鹏举	王 超 门鑫宇	唐山学院	三等奖
731	基于计算机视觉的乒乓球技 术动作识别研究	石家庄市	孙杨鑫 李浩浩	李 颖	河北师范大学	三等奖
732	智能停车场	沧州市	贾翔鹏 杨雅雯	李 英 周自成	沧州师范学院	三等奖
733	清澈绿淀—农村分散式污水 处理技术	邯郸市	王钊润 唐健凯	黄贵琦	河北工程大学	三等奖
734	星轨智护：基于多模态交互 的智能磁吸星轨幻光仪	沧州市	李宇轩 李佳燕 卢 乐 赵默贤	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
735	伴爱—家居型陪伴机器人	沧州市	米佳璐 聂梓晴	李洪彬 冯 军	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
736	铁树银花的智能传承与数字 焕活	衡水市	陈 榕 李 帅	高志华	衡水学院	三等奖
737	基于智慧城市工程建设的公 共卫生防护终端系统	石家庄市	巩雨锐 董曲阳 董家博	车玉姝 王兰芬	河北科技大学	三等奖
738	“阳”帆起航——“双碳” 征程里太阳能冷链运输车的 创变实践	唐山市	谭悦淼 焦梦凡 张左宇 吕思航	董奕彤 李珍珍	华北理工大学	三等奖
739	燕宇智巡—智能安防机器 人	邯郸市	唐业臻 苏轲祺 林鸣宇 王泽琼	陈翠英 李 攀	邯郸科技职业学院	三等奖
740	智能健康通	唐山市	陈雨涵 孙朝辉 刘钊岩 张诗然	张凯月 李 雪	华北理工大学	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
741	导航系统与智能语音助手赋能的超声波导盲仪	石家庄市	李梓华 张梦欣 吴子鑫 李晓雯	毕晓博 陈国元	河北科技大学	三等奖
742	丝路奇旅 基于VR和AI的中华文化活化英语学习系统	沧州市	杜金凤 赵亚琪 苏士茸 王心怡	吴佳露 刘默然	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
743	智创家居新体验：全天候雨感智能晾衣系统的研发与应用	沧州市	王昱丹 孙木易 胡湘雪 李璐瑶	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
744	281918-蜜蜂仿生机器人——科Bee	邢台市	张浩然 石方园 王圣翔 刘嘉乐	张晗颖 翟特	河北机电职业技术学院	三等奖
745	《基于pyrosim的人机协同视角下山岭隧道火灾排烟控制机制研究》	邯郸市	谭蕊 郑汉东 李竑辰 王少宣	李智胜	河北工程大学	三等奖
746	师启星智慧教学系统	沧州市	高溪爽 杜钰卓 张湘 崔称彭	尹晓旭 郑中建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
747	“千金要方”——中药材跨模态对比质量控制模式探索者	张家口市	冯怡然 陈玉洁 刘冉	欧学兰	张家口学院	三等奖
748	校园安保—基于多源视觉智能巡检移动机器人	邯郸市	张嘉欣 张海鹏 王云圣 王佳明	赵子月	河北工程大学	三等奖
749	智能充电防火装置	张家口市	冯少楠 李梦楠 高天	薛建明	张家口学院	三等奖
750	茶韵千年·人机携茶	邯郸市	梁焱 邢秩豪 毛从越	常雪莲 连莲	邯郸学院	三等奖
751	竹编慧联社区清洁生态官	唐山市	王蕊 杜怡然 闫欣然 赵润成	武珊珊 艾静蕊	唐山工业职业技术大学	三等奖
752	智能高空手环系统	沧州市	李子瑞 夏松悦 赵世林 娜王则茹	张鑫 宋金珊	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
753	物联网智能清洁机器人	邯郸市	张和宇 王欣怡 吉默晗 宁晓静	马 良	河北工程大学	三等奖
754	智能白板	沧州市	李 翔 王如意 王浩河 杨 光	石盼盼 李萌萌	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
755	水盾智联-城市供水管网漏 损监测装置	邯郸市	马嘉悦 姚勃磊 李文静 杨朝冉	王晓琳 姚瑞娟	河北工程大学	三等奖
756	智趣安护宝宝椅	沧州市	于靖雅 孙文娟 刘佳雨 李梓硕	代卫英 宋颖丽	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
757	票据慧眼——基于深度学习的 发票要素动态捕捉系统	石家庄市	路振宇 郭汉壮 杨亚婷	张 坤	河北科技大学	三等奖
758	智能医疗床铺	保定市	项一诺 沈杨洋	苑亚晗 金 星	保定学院	三等奖
759	超级保管——智慧化工地仓 储管理解决方案	邯郸市	姚振洋 蒋滨逊 陈一诺 王梓鹤	黄贵琦	河北工程大学	三等奖
760	工业与人机协作	衡水市	白雪丹 张 雪 贾贺楠 王潇瑶	郭雪霏 张中强	衡水学院	三等奖
761	智检绿盾：AI 驱动的临期商 品动态预警与智能营销系统	邢台市	刘雨城 潘建中 刘保鑫 张润泉	房丽宁 梅成芳	河北机电职业技术 学院	三等奖
762	震安护手	唐山市	任子豪 倪晓璇 葛洪艳 刘 妍	赵 越	华北理工大学	三等奖
763	盲人医用智能药盒	沧州市	侯世嘉 刘子娇	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
764	AR眼睛——传统文化传承的 隐形桥梁	邢台市	张楷阳 王浩宇 董 嘉 刘子奇	彭德雪 王 健	河北机电职业技术 学院	三等奖
765	械械相膝	唐山市	宋 阳 李宇涵 徐竞程	王金芝	华北理工大学	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
766	潮汐涨落的人机交互研究	衡水市	王晨学 周柯 沈佳琪 付佳钰	杜晶晶	衡水学院	三等奖
767	智慧“果农”机器人	秦皇岛市	赵一帆 牛鹏帅 钱浩	温淑焕	燕山大学	三等奖
768	当AI遇上花馍——传统美食的智能化创新研究	秦皇岛市	牛欣悦 魏懿 陈瑶	徐祗坤	河北科技师范学院	三等奖
769	分子药田——植物生物反应器生产药用蛋白领航者	邯郸市	张湘茹 黄宁馨 移健琛 杨晓北	赵薇	河北工程大学	三等奖
770	非遗文化传承	衡水市	李晓洋 李晓洋 魏子佳	高芳	衡水学院	三等奖
771	儿童电动四轮车	唐山市	柴行行 李佳怡 王欣然	朱鑫磊 孙田林	曹妃甸职业技术学院	三等奖
772	温控手表	沧州市	王嘉瑶 刘姝伶 陈晓密 胡婧琦	郑中建 宋金珊	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
773	速医侠	沧州市	李佳慧 李冰鑫 李骥德	李洪彬 董云焕	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
774	家庭智能药盒	廊坊市	刘鹏程 李国浩 田禾	冯杰 安广斌	燕京理工学院	三等奖
775	智愈随行·安欣智能手表	沧州市	周凡祺 常文翠 赵雅慧 张美佳	高丹丹 徐畅	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
776	管廊卫士综合管廊智能巡检六足机器人	邯郸市	刘心宇 刘传奇 王熠 王紫涵	李智胜 杨凯	河北工程大学	三等奖
777	“链”能云踪，“锂”行不怠：智控锂空气电池生命轨迹	邢台市	蒋凯 张家硕 马卫航 郭英	杨晨霞 郭欣雨	河北机电职业技术学院	三等奖
778	悟空炫武，影动乾坤	沧州市	王瑄蕾 王东才 王铜羽	王蕊 于仁昌	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
779	MindArm-实验室智能移动语音机械臂解决方案	邯郸市	孙永耀 邓磊 江彬杰 尚靖涵	姚瑞娟 邹存宇	河北工程大学	三等奖
780	智慧科技助力安全环保——小区智能厨房垃圾处理器的创新实践	唐山市	郝志辉 林文启 丁士哲 刘安宁	胡亚静 鹿璨	河北科技学院	三等奖
781	智瞳火巡卫士	石家庄市	孙向蕊 张雨璇 王艳秋 滕宇晨	池子强 赵勇	河北医科大学	三等奖
782	海洋垃圾清理 AI 机器人	唐山市	季雯豪 高杰 孙卓瀚 许云迪	付艺静 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
783	穹心互联可移动人文交流装置	邢台市	张靛颖 杜雨晗 张楠 张佳微	齐玉 陶斯明	河北机电职业技术学院	三等奖
784	脊悦——智能防疲劳按摩椅	张家口市	王宇涵 王嘉言 王韶璇 边小云	韩博 郭旭东	张家口学院	三等奖
785	“植”慧医仕——空-陆-基站三方协作动植物智能监测系统	石家庄市	林泉希 郑嘉树 董泽旭	阎晨光 戴珂	河北科技大学	三等奖
786	基于 3D 联网投影技术的文化传承与交流	张家口市	赵晨翔 汤晓敏 刘丽杰	徐天宇	张家口学院	三等奖
787	古韵今声走马灯	唐山市	邢静雯 白雪纯	王佳宜 李青松	唐山幼儿师范高等专科学校	三等奖
788	颐享	沧州市	张泽圻 张润泽 宋艾松 梁晨	高鹏 李馨彤	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
789	心音手语伴侣——基于卷积神经网络的手语情感反馈手环	石家庄市	夏肖桐 李亚宁 张子萌	郝雷	河北科技大学	三等奖
790	仿生搜救机器人	廊坊市	高天宇 高星晨 杜吉康 黄佩瑶	杨熹	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
791	智能笔筒	唐山市	辛卓琰 魏天宇 张桐州	李继伟	唐山学院	三等奖
792	全自动多功能家用面条机	邢台市	张高沧 李晓鹏 毛旭东 辛昊罡	张长军 张华瑾	河北机电职业技术学院	三等奖
793	智禽云控—新质生产力赋能智慧养鸡监控引领者	秦皇岛市	时 媛 刘郡清 聂 甜 耿美月	张超杰 汪延洲	河北科技师范学院	三等奖
794	“智慧养老助手”——基于智能语音助手的老年人生活关怀系统	唐山市	李燕良 陈文颖	桑 雪 代 羽	曹妃甸职业技术学院	三等奖
795	轻畅购·自在车——基于物联网技术的自主结账购物车	承德市	李新华 刘烨栩 王梓钰	董丽娜 佛 丽	河北民族师范学院	三等奖
796	水动力蝴蝶式自控拦污栅设计	邯郸市	王子璇 张明轩 高萌悦 翟树东	刘成良	河北工程大学	三等奖
797	数智赋能,让传统文化打破次元壁 基于AI与AR技术的 地方特色及传统民俗文创 产品开发	沧州市	吴瑞参 尹雪娜 尹欣柔 李 扬	张新明 刘子暉	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
798	以科技为笔,绘文化传承交 流长卷	石家庄市	姚佳焯 赵文萱 刘春莹 柴梦兰	闵令达	河北医科大学	三等奖
799	新型农用无人机	唐山市	于 谦 卢子鹏 杨子瑄	刘江浩 张保东	河北科技学院	三等奖
800	红耀四方 - 沙盘模拟重走 长征路	唐山市	吴孟东 冯新然 张 梦 杨紫盈	钟佳靓 吴思仪	华北理工大学轻工 学院	三等奖
801	光盾医净箱——医疗废物智 能消杀垃圾桶	唐山市	郭建其 邹博文 崔星宇 张泽文	单小明 郭 洋	华北理工大学轻工 学院	三等奖
802	”导盲-警示-监管“三位一 体助盲出行	张家口市	孙忠梦 李锡樟 谢 华 魏楚楚	施海军	张家口学院	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
803	智能盲人垃圾桶	沧州市	李依桐 燕明怡	贾宽涛 李娜	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
804	护头泡泡领	沧州市	江瑞彤 崔红妹 任彦楠 刘思怡	李娜 王江慧	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
805	适用多环境多功能调节护眼 镜	保定市	韦思怡 王凯娇 武政鑫	李妍 李萌薇	保定学院	三等奖
806	基于工程管理的阻燃型聚苯 乙烯保温材料 及智能施工 辅助系统	石家庄市	董曲阳 巩雨锐 王中兴 刘欣彤	郭伟 胡明宇	河北科技大学	三等奖
807	STAR-智汇非遗	保定市	仲家萱 李胜娜 田皓熙	巩倩倩 杨青青	保定学院	三等奖
808	灰度循迹遥控小车	秦皇岛市	李伟康 朱星烨 李辰洋 李敬逸	邹绪缤	燕山大学	三等奖
809	农业复杂环境智慧感知系统	秦皇岛市	陈佳怡 孟祥东 武源浩 周子琪	柳婷婷 查天任	河北建材职业技术 学院	三等奖
810	共享单车 AI 屏幕	张家口市	窦金玲 王春雨 王硕 张祖铭	郑洁	张家口学院	三等奖
811	智能桌面扫地机器狗	沧州市	崔梦潇 李运佳 王涵 宗欣雨	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
812	宝宝摇摇小木马	唐山市	张雅静 朱梓萌 杨旭	张丽丽 王义	曹妃甸职业技术学 院	三等奖
813	基于物联网的建筑工地健康 监测与响应智能设备	石家庄市	王中兴 巩雨锐	车玉姝 胡明宇	河北科技大学	三等奖
814	听途盲人超声波引导耳机	唐山市	刘鑫蕊 路晶晶 张莹莹 王梦	付艺静 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
815	智启医程—智能医疗导诊系 统	石家庄市	梁永宝 薛翔丹 李宇烁 米雪	宁志芳 钟为章	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
816	智行创见者	石家庄市	么正义 李默然 何宗卓	沈浩田 布 凡	河北科技大学	三等奖
817	温情 e 线牵——社区独居老人 人人机协同关怀平台	石家庄市	任 磊 王媛媛 程 帅 张奕博	郭 伟	河北科技大学	三等奖
818	超市智能查找系统	秦皇岛市	付绮梦 方婉青 王新颖	石荣康	河北科技师范学院	三等奖
819	智育未来-智能生化培养箱 领航者	秦皇岛市	宋紫翌 樊艳佳 王艺博 许笑然	贾子利 陈珊珊	河北环境工程学院	三等奖
820	水花“零”溅落，舒适新净 界	沧州市	张 宁 于家颖 裴秋颖	张春花 刘凤英	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
821	AL 融光伙伴	沧州市	周晶晶 陈冉冉 刘肖梦妍 张雅迪	魏依燃	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
822	智能节水精灵——“会”读心 术”的浴室节水系统	保定市	吴殊慧 张希峰 李晨婕	刘天宇 苏 彤	保定学院	三等奖
823	折叠次元，包藏黑科技	沧州市	李智昊 马子腾 蒋欣雨 李佳宁	孙步光 范北胜	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
824	颌动未来——可调式只能口 腔手术模拟器	张家口市	邓子涵 王雨萱 郭珂盈	兰金苹 张伟强	河北北方学院	三等奖
825	基于多传感器序列的老人异 常行为智能预警系统	邯郸市	苗紫龙 王曼妮 潘 优	赵高超 尹晓琳	邯郸科技职业学院	三等奖
826	基于 stm32 的多模态疲劳驾 驶预警监测系统	唐山市	宁子帆 李佳泽 罗佳琪 刘瑞钦	邵玉杰 杨 茹	唐山学院	三等奖
827	陶魂瓷魄——陶炼匠心承古 韵，精描瓷彩谱华章	邯郸市	郭圣然 刘 杰 郝帅飞 贺祎凡	邢颖洁 常国庆	河北工程大学	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
828	用温暖“对话”，为生命续航	石家庄市	吴香艳 冯月涛 钟勇辉	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
829	智能分类垃圾桶	石家庄市	沈俊奇 刘家成 王靖泽	田 亮 赵晓楠	河北科技大学	三等奖
830	环保卫士——一种降低垃圾清理局限性的水陆两用机器人	邯郸市	刘铭浩 方荣耀 杨舒楠 张壹	马志越 郑佳欣	河北工程大学	三等奖
831	康安心伴——家庭关爱机器人	保定市	高诗琪 郝佳怡 魏佳惠 赵嘉琦	李 妍 刘 森	保定学院	三等奖
832	匠芯智冷系统	邢台市	史嘉宇 于东扬 王硕豪 王习慷	李 靖 张长军	河北机电职业技术学院	三等奖
833	“时空匠人”基于生成式 AI 工艺品传承	张家口市	张思彤 张艺轩 王 萌 刘鑫蕊	杨晶晶	河北北方学院	三等奖
834	智能摘果机器人	邢台市	任帅腾 李山河	董晓博 张良贵	河北机电职业技术学院	三等奖
835	福宝——一款基于树莓派开发板开发的 中医智能健康管家 App	张家口市	解一丰 陈侯仰 刘晓康 邵 康	全卜匀 逯姝洁	河北北方学院	三等奖
836	面向湿地生物多样性监测的人机协作研究	石家庄市	李奕姗 霍 静 张瑞兴	赵晓玲	石家庄学院	三等奖
837	基于人机协作的智能审计	邢台市	林一健 张泽畅 冯鸿涛	王婷婷 付惠冉	河北机电职业技术学院	三等奖
838	净界 pro 等离子新能源消味垃圾桶	石家庄市	苏 一 范玉曼 王雅欣 高铭旋	刘大喜 陈欢欢	河北科技大学	三等奖
839	书画收纳临摹一体盒	唐山市	杨鑫泽 李万松 王易博 刘海城	刘 丽	唐山工业职业技术大学	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
840	华韵智桶 智汇回收	沧州市	冯雅新 武哲晗 李 瑶 薛佳丽	王海华 王 侠	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
841	云隐耳栖	邢台市	赵兴旺 孙月林 韩雨彤	赵亚萍 韩广杰	河北机电职业技术 学院	三等奖
842	语音智能电梯	唐山市	王英伟 彭晓洋 李婉琼	李青松 王树义	唐山幼儿师范高等 专科学校	三等奖
843	一应俱全（便携榨汁水杯）	唐山市	宋曼妃 孙天烨 张晓聪	朱鑫磊 孙田林	曹妃甸职业技术学 院	三等奖
844	当 AI 遇上药剂：人机协作的 新配方	石家庄市	高佳博 王庆贤 孟子健 马昌旭	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
845	甘肃民勤智能全自动植树机 器系统	唐山市	韩沛奕 徐梦姿 崔世川 李博文	刘志佳 周子琪	河北科技学院	三等奖
846	聆听	唐山市	王一荷 张 伟 吴佳淇 王 欢	刘振怀 苗培杰	河北科技学院	三等奖
847	秦皇岛市近海地区天气监测 自动化系统	秦皇岛市	宋诗琪 闫 翼 翟英男 贾悦萱	李 晖	河北科技师范学院	三等奖
848	校园 AI 助手	沧州市	宣梦柳 侯洪阳 王海伦	冯 昊	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
849	“一路畅通” AI 可折叠共享 单车	沧州市	杨雪莹 张娅茹	范北胜 孙步光	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
850	农业采摘人机协作	衡水市	金丹妮 韩韵璁 刘佳鑫 冯 菲	郭雪霏 李 合	衡水学院	三等奖
851	Linux 赋能-电梯控制系统的 智能化革新	秦皇岛市	杨爱华 张凌薇 尼日特	杨晓婉 张 涛	河北环境工程学院	三等奖
852	音韵魔方	唐山市	赵心怡 张佳欣 马梓涵 南 秀	刘玉海 李青松	唐山幼儿师范高等 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
853	披沙斩棘	邯郸市	冯文齐 张铠岩 泰营皓 邸奥童	侯少峰 姜瑞云	河北工程大学	三等奖
854	生成式人工智能赋能精准教学	石家庄市	苏雨沐 吴士萱 王涵 葛美萱	赵晓楠 豆帅勇	河北科技大学	三等奖
855	智能预警-生命护航	沧州市	曹珊 周子依	王侠 吴忠湘	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
856	人工智能心理检测平台	张家口市	邢赛 刘泊含 张嘉乐 乔露佳	苏东敏 张佳民	张家口学院	三等奖
857	银护 Pro 智能健康监护平板	沧州市	崔颖雯 崔浩珊 王东雪 杜雪晴	安惠敏 蔡桂金	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
858	人机协作古籍修复辅助系统	沧州市	吴宁 孙思远 范雨轩 郝佳慧	苏梦薇	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
859	大模型驱动的 AI 玩偶魔盒	张家口市	王如鑫 郭欣桐	郭晓玲	河北北方学院	三等奖
860	“糖脉一键，智护生息”——5G 血糖智能检测仪	唐山市	祝怡红 张培琰 东方慧 王浚霖	齐丽娜 窦娜	华北理工大学	三等奖
861	“灵眸智驾”系统——构建“人机共融”的智能驾驶生态	石家庄市	李视栋 古晨辉 任秉博 苗松	郭伟	河北科技大学	三等奖
862	危险气体探测机器人	唐山市	杨梦婷 苏美琪	张保东 刘江浩	河北科技学院	三等奖
863	雄安新区白洋淀湿地生态修复与监测系统	沧州市	张淑秀 孙明轩 冯怡辉	张春花 王海华	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
864	“社区守望者”人机协作服务系统	邯郸市	姿梓烨 魏依莎 张来顺	朱红霞	邯郸学院	三等奖
865	“脂”引者——一款基于“搭”生态的体重管理 Ai 伴行手环	唐山市	王佳妮 任艺轩	赵越 袁跃	华北理工大学	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
866	视界无碍——盲道智能守护与城市共治平台	石家庄市	席兆凡 张竞凯 王璇 武洋	刘璞	河北科技大学	三等奖
867	智能充气马桶垫	沧州市	赵玉意 谢嘉旭 王若彤	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
868	丰收-农业智能无人机	沧州市	王晨阳 陈聪聪 王周洁 陈东	王海华 王侠	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
869	人机协奏：智慧安全环保的和鸣曲	唐山市	马立英 强意中	刘志佳 周子琪	河北科技学院	三等奖
870	”光语“AI语音助手	唐山市	于晓婕 江逸琳 李洋	倪岩 吴少帅	河北科技学院	三等奖
871	微生物燃料电池污能协同技术	唐山市	杜宇泽 王子豪 李苗 杨子丕	鹿璨 胡亚静	河北科技学院	三等奖
872	智感骨听——盲人骨传导式耳机	保定市	高世贤 冯子钰 史天恩	李妍彤 苏彤	保定学院	三等奖
873	智潜——基于磁耦合动力的视觉机械臂潜水艇	唐山市	李佳琪 李蔡宁 李广源 杨帆	于复兴	华北理工大学	三等奖
874	基于GIS技术的应急避难场所适宜性评价及疏散路径方法研究	邯郸市	杨佳宁 曹姿蕊	闫俊霞	邯郸学院	三等奖
875	打造高效智能树枝修剪与喷涂一体化机器	邯郸市	武文泽 赵一诺 于喆 唐世超	张晓荣 孙芳	河北工程大学	三等奖
876	微生物燃料电池	唐山市	李豫 郑春帅 王彦媚 张皓	刘振怀 苗培杰	河北科技学院	三等奖
877	绿植美化机	邢台市	刘金鹏 石玉博 宋承达 李文鹏	董晓博 张良贵	河北机电职业技术学院	三等奖
878	一种应用于RTO的前置冷凝设备	石家庄市	靳硕勋 张冉 蔡俊杰 李杰冉	张丁超 陈欢欢	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
879	智能花盆	沧州市	陈思瑶 张梦洋 王 珊	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
880	眠燃星-五行智能养眠塑身床	沧州市	王若晗 许 桐 刘子涵 呼湘雲	王海华 石艳红	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
881	唐代仕女文创设计	唐山市	韩鑫蕊 王 哲 张 彤	刘德华 赵乃文	曹妃甸职业技术学 院	三等奖
882	智流循灌:光储双模驱动式 花卉滋养系统	沧州市	冯子叶 闫钰菲 王灿兴 崔德范	王 淇	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
883	生物多样性守护球	唐山市	刘家乐 王雨欣 王 烁	张保东 刘江浩	河北科技学院	三等奖
884	海岸线生态无人机护卫队	唐山市	武钰雯 董文欣 杨雨萧 康耀天	张保东 刘江浩	河北科技学院	三等奖
885	AutoGate+: 智能识别与状态 感知下的自适应停车控制系 统	石家庄市	缙晓晴 王 婵 王鹏晖	马金龙	河北科技大学	三等奖
886	秸智绿链——秸秆智能转化 与高值炭材生态协同系统	石家庄市	王海旭 张佳钰 陈 卓 孙美琳	梁 旺 王 敏	河北科技大学	三等奖
887	CropVision——精准培植助 手	保定市	魏传禧 许雨彤 李子叶 武鹏帆	杨青青 巩倩倩	保定学院	三等奖
888	指尖生命——国内首款 OSA 监测呼救一体化系统	唐山市	潘 妮 安家怡 贺泽遥 倪庆昊	齐丽娜	华北理工大学	三等奖
889	智联星火信息服务平台	沧州市	宋云婧 张 阳	胡智源 赵 悦	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
890	星语桥——自闭症儿童多模态 社交训练系统	沧州市	杨靓莉 赵一宁 池伟媛 王怡诺	安惠敏 蔡桂金	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
891	泡泡救生侠	沧州市	苗彤彤 徐 静 王 垚	宋颖丽 樊水龙	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
892	多功能便捷式健康监测终端	沧州市	刘泽天 姜浩	赵长凤	沧州师范学院	三等奖
893	零碳智枢--AI与数字孪生协同的机房智控平台	邢台市	于放 刘家叶 李赛普 张紫琦	袁媛 郭小静	河北机电职业技术学院	三等奖
894	智能衣柜	沧州市	王轩 付钰肴 王玲 于航	刘姗姗 唐新建	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
895	净寒能—基于数据算法的零碳冷能循环赋能计划	承德市	王佳涵 冀晓宁 许靖晨	徐景	河北民族师范学院	三等奖
896	心镜台--情绪障碍儿童情感镜像系统	沧州市	李佳哲 曹旭阳	蔡桂金 安惠敏	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
897	儿童平衡车	唐山市	刘栋昌 董甲好 冯智聪	毕艳平 杨洪爽	曹妃甸职业技术学院	三等奖
898	能源转化机器人	唐山市	侯楚丹 张子怡 贺思雨	刘江浩 张保东	河北科技学院	三等奖
899	盲人智能手环	沧州市	吕瑞倩 王瑞琦 刘芳瑜	李娜 郝雪	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
900	“玉汝于成·女性安康”——基于便捷智能平台打造女性全方位健康关怀之家	张家口市	付平 范若凯 王鑫乐 张信冉	支国	张家口学院	三等奖
901	锦裳纪	张家口市	陈国云 郝梁泽 王可豪 吕欣蕊	欧学兰	张家口学院	三等奖
902	智能科普导览系统	石家庄市	闫泽昊 霍柯旭 朱占玺 宗治涛	沈浩田 布凡	河北科技大学	三等奖
903	智盾守护者智能安全头盔	唐山市	田依彤 李勃辉 杨威 柴浩然	倪岩 吴少帅	河北科技学院	三等奖
904	药安心—智能药盒	石家庄市	马跃起 魏相臣 常文龙 宋佳怡	李海瑛	河北医科大学临床学院	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
905	智能护路——危险路段监测系统	秦皇岛市	董玉彤 袁文冠 黄鸿鑫 蔡婉欣	贾子利 卓玉国	河北环境工程学院	三等奖
906	独居智能监控系统	邯郸市	张玉松 王舰洋 贾若彤 杨博云	李攀 陈翠英	邯郸科技职业学院	三等奖
907	镜享时基于 stm32 的多功能 隐形眼镜管家	唐山市	李子夕 刘向东 祝培焱 马雅萱	张章 伟昊	华北理工大学轻工 学院	三等奖
908	智护协行——基于动态决策的 老年智能护理系统	石家庄市	覃舒语 宁凡逸 范华聪 于卓妍	熊晨	河北医科大学	三等奖
909	智慧守护——科技赋能自然 探索与生态保护	唐山市	刘文欣 吴欣茹 刘新宇 宋颖欣	刘丽	唐山工业职业技术 大学	三等奖
910	闪闪风精灵	衡水市	杨乐 杨梦萱 江莉宣 茹义杰	李玮	衡水学院	三等奖
911	智慧健康养老质量评价指标 体系的构建与应用	唐山市	张煜婧 陈冬洁 杨璐菲	杨帆 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
912	智能老年健身拐杖	石家庄市	李贺霖 杜成烁 魏梅莹 阎嘉琪	沈浩田 布凡	河北科技大学	三等奖
913	生态感知椅	沧州市	张新阳 张雨萱 张裕鑫 赵荣	宋颖丽 刘佳	沧州幼儿师范高等 专科学校	三等奖
914	数智融合社会服务领航	唐山市	叶欣 杨思雨 李郟 王祎智	宋金华 孙彬	河北科技学院	三等奖
915	智慧零售——零小助	唐山市	黄小语 姚字宣 王辉	展乔 焯颖	河北科技学院	三等奖
916	高空工作蜘蛛机器人	石家庄市	伊昭源 马雯娜 李至旋 肖晓涵	沈浩田 布凡	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
917	智汇环保：智能垃圾收集箱	邯郸市	左锦伦 冯芳菲 宋金悦	赵高超 尹晓琳	邯郸科技职业学院	三等奖
918	银龄智擎拐杖	石家庄市	郭佳怡 张 宁 裴洋漫 杜冰洁	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
919	人机协作的智慧养老解决方案	唐山市	杨 莹 樊意和 王瑞雪 赵虹然	吴少帅 倪 岩	河北科技学院	三等奖
920	生态鹰眼	邢台市	苑海波 张广艺 刘 航 安佳硕	王 健 彭德雪	河北机电职业技术学院	三等奖
921	智能减重管家助力健康生活	沧州市	陈若汐 武旭彪 李欣怡 邢丽霞	睦素芳 段 凤	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
922	慧影窗控-基于 AI 的智能窗帘管理系统	张家口市	孙博文 张亚妮 张海霞 王胜钧	魏作余 张 弢	张家口学院	三等奖
923	流浪猫守护者机器人	唐山市	张晓影 冯亚楠	杨赛楠 付艺静	河北省唐山市河北科技学院（曹妃甸校区）	三等奖
924	人机融合，解锁智慧安全环保密码	唐山市	王琦涵 王琦涵 王媛媛 张雪慧	宋金华 孙 彬	河北科技学院	三等奖
925	数字戏台——川剧非遗传承与全球传播人机共生系统	石家庄市	霍晓雅 李凯博	白 雪	河北医科大学	三等奖
926	捕醛捉影——一种检测丙烯醛的新型荧光检测试剂盒	石家庄市	哈梦宇 何海艺 姚紫婷 杨瀚泽	杜 曼 郭 伟	河北科技大学	三等奖
927	童趣骆驼木椅	唐山市	史甜甜 李亦珊 仇晓婧 魏秋溪	郭 靖 祖金秀	曹妃甸职业技术学院	三等奖
928	《基于智能化技术的老年人跌倒检测及紧急响应机制研究》	石家庄市	陈志帆 王家玉 张文轩 王欣冉	师胜利	河北师范大学	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
929	照“药”镜——中药真伪鉴别仪	石家庄市	张 冉 田婷佳 曾熙苘 高航航	陈 潇 房惠勇	河北中医药大学	三等奖
930	人机协作的“动态农业决策系统”	张家口市	马嘉敏 孙筱满 靳承宇	高美娟	河北北方学院	三等奖
931	智能海关机器人	唐山市	刘帅营 周思含 杜若桐 杨梓芊	苗培杰 刘振怀	河北科技学院	三等奖
932	煤矿工人智能头盔	唐山市	段雨婷 李晗扬 刘鑫悦	张保东 刘江浩	河北省唐山市河北科技学院（曹妃甸校区）	三等奖
933	面向自然探索与保护的人机协作项目研究方案	唐山市	董广帅 赵秋航 肖凯锋 张 博	杨赛楠 付艺静	河北科技学院	三等奖
934	自动饮料一体机	承德市	张子晗 张亚航	马英改	河北民族师范学院	三等奖
935	人机协作，共创新谱	石家庄市	左 鑫 沈慧欣 邬雨婷	孙 娜	河北医科大学临床学院	三等奖
936	高空爬行者	沧州市	姜新宇 赵丹闻 李 帆	王梓先 孙建华	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
937	护花使者之人工智能花盆	石家庄市	左佳鑫 李静茹 康子怡 朱文凯	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
938	人机协作文化平台	唐山市	任麒伊 沈义鹏	倪 岩 吴少帅	河北科技学院	三等奖
939	森林火灾智能监测与预警人机协作系统	唐山市	刘厚显 揭紫薇 张佳乐	杨赛楠 付艺静	河北科技学院	三等奖
940	医帮帮 虚拟手术机	石家庄市	王梓卜 孙 晴 唐偲杰	李 娟	河北医科大学临床学院	三等奖
941	瞬变立方——多模块自定义床上桌创新设计	保定市	夏梦莹 李欣颖 高佳宜	王运辉 刘 森	保定学院	三等奖
942	智能水质检测浮漂	唐山市	石 超 周慧媛 裘杰林 任炳禹	刘振怀 苗培杰	河北科技学院	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
943	“智能健康——基于互联网的独居老人异常行为预警系统”	衡水市	于茜 徐梦杰	单长城	衡水学院	三等奖
944	“智育匠心”——人机协作驱动的裂变式师徒教学系统	唐山市	卢俊杰 曹维戈 孟繁璐	庞传帅 代羽	曹妃甸职业技术学院	三等奖
945	留住记忆	沧州市	孔维树 安鹏羽 王浩宇 康棣铖	张敏慧	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
946	智慧安全陪伴机器人	唐山市	徐子瑞 孙誉銜	倪岩 吴少帅	河北科技学院	三等奖
947	基于无人机的麦田生态监测系统	保定市	尹含静 顾佳明 张韶康 司向瑶	秦芹 冯思宇	保定学院	三等奖
948	校园智能绿宝	邢台市	王皓迪 尹江雪 吴思雨	王凤著 胡思啸	河北机电职业技术学院	三等奖
949	青蛙之眼之大自然的守护者	邯郸市	王思瑶 范华研 杨亦鸣	赵伟康	河北工程大学	三等奖
950	智能控制红外线感应自动灭火机器人	沧州市	杨淑怡 李静文 刘思琪	刘桐羽	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
951	智能法律科普平台——云迹守护	承德市	成韦曼 王董晓	徐景	河北民族师范学院	三等奖
952	仿生鲨海净侠机器人	唐山市	刘昕艳 赵璇 吴忆萱 董佳新	杨帆 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
953	智能噪声检测仪	唐山市	庞敏 刘春天 杜婷婷	付艺静 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
954	智能分类及自动异味处理式公共垃圾桶	邢台市	王彦霖 卢祎航	周燕 张军凯	河北机电职业技术学院	三等奖
955	AI辅助少数民族服饰元素日常穿搭设计	承德市	聂雅雯 杜若彤	马英改	河北民族师范学院	三等奖
956	AI助力文化遗产保护与修复	唐山市	吴宁 刘芷含 王瑞	苗培杰 刘振怀	河北科技学院	三等奖
957	窗户报警器	唐山市	吕鹏博 吴昊泽 王鑫	刘振怀 苗培杰	河北科技学院	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
958	基于人机协作的食品安全智能检测系统	唐山市	李向晶 郑紫阳 陈家扬	付艺静 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
959	科普创新打造非遗文化大众化	石家庄市	杜欣怡 赵昱淇	方 源	河北科技大学	三等奖
960	机慧云裳阁	石家庄市	葛文悦 杨依卓 杜颖帆 袁佳宁	布 凡 沈浩田	河北科技大学	三等奖
961	绿卫 01 拓荒者	唐山市	李沁蔚 袁琳钠 赵新慧	吴少帅 倪 岩	河北科技学院	三等奖
962	智联共生：人机协作未来蓝图	唐山市	李晓兰 王子涵 曹文杰 张士豪	杨 帆 杨赛楠	河北科技学院	三等奖
963	281963-星梦队-形目研究方案	邢台市	李佳熠 张晨福 崔程轩	陈灵芝 翟玉鹏	河北机电职业技术学院	三等奖
964	智能聊天机器人	沧州市	张雨泽 常洪利 余争涵	苏梦薇	沧州幼儿师范高等专科学校	三等奖
965	智联生态家——基于 ZigBee 技术的智能家居环境监测与自适应节能系统	张家口市	张瑛蕊 陈宇驰 巩春瑞 栗玉洁	叶永飞	河北北方学院	三等奖
966	智护居安独居老人智能监管系统	唐山市	吴 旭 郝戈远 王悦鑫 何宝容	刘江浩 张保东	河北科技学院	三等奖
967	光蕴鱼丰——一种基于渔光互补技术的柔性网状支架螃蟹养殖系统	邯郸市	刘传奇 严晨睿 崔伊宁 尚芸雅	黄贵琦	河北工程大学	三等奖
968	智能化垃圾分类	唐山市	唐红杰 柴 淼	吴少帅 倪 岩	河北科技学院	三等奖
969	文协智联软件平台	唐山市	孙嘉欣 李美思 李嘉莹 李嘉宇	刘晓然 张保东	河北科技学院	三等奖
970	智慧桶	承德市	许 萌 王禹森 代雪珊 郭之雅	马英改	河北民族师范学院	三等奖

附件 1-2

创意作品-科技改变生活中学组获奖名单

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
1	石家庄市	“小印神”——基于创客制作的动态年画印刷机器人	王炯程 王玖棋 盛源澎	河北师范大学附属实验中学 石家庄市第四十中学	曹会茹 刘贵营	一等奖
2	石家庄市	探究植物光合作用与呼吸作用的可调节式数字实验舱	赵圣一 谢齐桓 陈萱怡	石家庄市第二十七中学	杨庚明	一等奖
3	唐山市	化学学习辅助工具 Chemistr 项目	王金鑫 李喆祎	唐山市第一中学	王春阳 安文君	一等奖
4	秦皇岛市	智语智慧水杯	张恩浩 姜思怡 于思淼	河北省秦皇岛市第七中学	李新峰	一等奖
5	秦皇岛市	脑控娃娃机青少年注意力筛查与智训系统	薛懿庭 张艺萱 李泊锋	河北省秦皇岛市第七中学	邸俊洁	一等奖
6	华北油田	有关温差发电系统优化设计的初步探究	张恩泽 高葱岭	华北油田第五中学	马力力	一等奖
7	沧州市	声光安全预警器	段如泮 孙子宜 李瑞豪 曹晓然	河北省海兴县中学	于海涛 张国令	一等奖
8	邯郸市	多功能智慧病床	孙颖莉 张锐鑫 刘旗 张家胜	邯郸市领创中等专业学校	霍卫红 王永	一等奖
9	秦皇岛市	智能调控分体式减速带	秦源松 齐健雄 张峻玮 刘松赫	秦皇岛市抚宁区职业技术教育中心	李凯 杨圣瑀	一等奖
10	石家庄市	《100秒成为航天工程师》	刘桐旭 李浦楠 贾若涵 殷梓博	石家庄装备制造学校	张金宵 张国珍	一等奖
11	邯郸市	盲人安全出行辅助仪	李博然 张鹏 王瑞航 李昊康	邯郸市领创中等专业学校	王传福 李亚	一等奖
12	邢台市	智慧育苗舱	刘雅诺 王东朔	临城实验中学	陈秦玉 赵龙飞	一等奖
13	邢台市	慧安行——智能人行横道安全伴侣	褚钊松 李艺滋	临城实验中学	李娜 赵龙飞	一等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
14	邯郸市	智能壁画绘图仪	李子硕 安子蒙 孟奥然 周慧佳	邯郸市领创中等专业学校	韩会蕊 武晨光	一等奖
15	石家庄市	预防溺水和溺水报警系统	张云朗 姜依璇	石家庄市第四十八中学	何忠才 任慧兰	一等奖
16	邢台市	智能洗手间控制系统	张梓彤 张田祥 乔召兵	河北省宁晋县职业技术教育中心	朱微微 张 静	一等奖
17	唐山市	“塬‘尚’清风”数模重建非遗手工创意产品	刘雨萱 安佳美 岳冬畅 李金泽	唐山市第一职业中等专业学校	郑卫华	一等奖
18	唐山市	空间感知型智能家居系统	吴郁东 钱浩正	唐山市第二十一中教育集团	王 岩	一等奖
19	衡水市	雨盾骑士、四季铠座——智能恒温防雨雪电动车（自行车）车座	王晟昊 常宇昊 庚利运 贾士奇	衡水科技工程学校	李俊荣 郑春喃	一等奖
20	衡水市	《智圃工坊》	李雨聪 闫子航 肖 阳 李迎栩	河北深州市中学	史艳梅	一等奖
21	邢台市	实训单元能力测试计时系统	杜玉情 常旭乐 李子博	河北省宁晋县职业技术教育中心	董海磊 梁 辉	一等奖
22	秦皇岛市	PLC控制的交通灯系统（具备交通管制功能）	孟令炜 赵双江 赵鸿鉴 武佳兴	卢龙县职业技术教育中心	王红杰 张新宇	一等奖
23	石家庄市	智能消防栓	刘舫瑞 陆泽尧 王子轩	石家庄市第四十四中学	付宇航 杨天甜	一等奖
24	唐山市	科技改变生活 —— 简易古筝和埙的模型制作与演奏	刘梓谦 舒浩轩 王怡凡 陈 希	河北省唐山市第二十三中学	张 青 孟英新	一等奖
25	唐山市	科技赋能数据分析	贾明轩 张和新 张耀鹏 王梦晗	河北省唐山市第二十三中学	邢丽梅 李秋杰	一等奖
26	唐山市	新型无人大棚智能化管理系统的设计与应用	白牧青 李家杨	唐山二中实验学校	刘依然 王 颖	一等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
27	张家口市	智能台灯——墨影流光	彭孟俊哲 任酉轩 胡珏沂	张家口市宣化第四中学	郭富昆 张海蛟	一等奖
28	保定市	蝙蝠效应与雷达—基于超声波技术的新型盲镜设计	赵曼汀 徐一舟	保定市第二中学	羨淼强	一等奖
29	邢台市	光感蓄能便携桌面空调	李 想 左仕博	临城实验中学	李 翠	一等奖
30	保定市	助学听力障碍 AI 智能语音识别眼镜	刘璐萱 王嘉熙	保定二中	何 炬 张 茜	一等奖
31	邢台市	智盾双卫—智能井盖与雨水调控系统	赵思琪 孟令晨	临城实验中学	赵龙飞 李 娜	二等奖
32	秦皇岛市	新能源盲人智能水杯	郭昱贺 吴净函 刘子豪	秦皇岛市抚宁区职业技术教育中心	白 杨 秦学智	二等奖
33	唐山市	旋转式智能黑板擦	刘玥江 赵心泽	唐山市第八中学	栾海明	二等奖
34	唐山市	智能语音垃圾桶	张礼京 王 浙	滦南县职业教育中心	张新军 张国超	二等奖
35	唐山市	一种 SO2 荧光探针识别机制研究	刘语枢 甘家雨 赵霍文轩	唐山市第二中学	侯伊芳 李光跃	二等奖
36	邯郸市	校园转角安全智能检测系统	吕一帆 赵苗淼 冯浩博 李柯帆	邯郸市第五中学	胡倩伟 郭金山	二等奖
37	沧州市	柔性可降解纸基电池	王泽铭 王梓菲 高逸铭	河北省沧州市教育局石油分局华北油田第五中学	郑 蓉 吴煜弘	二等奖
38	沧州市	亚硝双相阻断发酵法(科学让生活更健康)	王梓菲 高逸铭 彭俊博 孙悦宁	河北省沧州市华北油田第五中学	李春玲 楚 虹	二等奖
39	唐山市	光能源智能声控轮椅	杨皓天 巍卓轩	唐山金桥初级中学	杨海勃	二等奖
40	保定市	基于石墨烯高导热特性的护膝材料性能研究与实验设计	徐一舟 赵曼汀 王天一	保定市第二中学	羨淼强	二等奖
41	唐山市	人脸识别防诈骗安全智能盲人眼镜	刘婧冉 刘子涵	玉田县散水头镇散水头中学	刘东兴	二等奖
42	保定市	模拟风洞演示器	吴航汐 唐启恒	保定市第一中学	郝连振 张晓巍	二等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
43	衡水市	垂直轴风力发电机	李天浩 李国斌 孙博文 梁田源	河北省景县温城镇温城中学	黄新红 马 翀	二等奖
44	沧州市	自动测高仪	路少泽 黄绍静 张美琪	河北省海兴县中学	张国令 于海涛	二等奖
45	唐山市	基于物联网的智慧衣柜生态系统	崔宸语 韩秉辰 李明宇 刘梓玥	唐山市第一中学	郭兰光	二等奖
46	唐山市	高校校园快递的车辆-无人机协同配送系统	李储腾 杜熙铭	唐山市第二中学	侯伊芳	二等奖
47	唐山市	护花“水精灵”	王正奥 刘皓然 金日朋 周子竣	遵化市职业教育联合学校	杨 倩 王嘉兴	二等奖
48	邯郸市	校园天问助手	张嘉泽 李卓泽 安鸿旭	复兴区实验中学	杜朝阳 于彦奇	二等奖
49	唐山市	智能寝室	李政原 赵子诺	唐山市冀东中学	李玉虎	二等奖
50	秦皇岛市	智慧公园	周晋贤 赵晨希	秦皇岛第七中学	李 鹤	二等奖
51	邢台市	可远程控制的宠物投喂机	杨祖铭 乔梓睿	河北省临城中学	宋素燕	二等奖
52	邢台市	声控喷泉—呐喊的奇迹	刘周益 张鑫凌 李宗展	临城实验中学	刘小芳 赵蕾蕾	二等奖
53	唐山市	基于集成系统的天文集成控制系统及其方法	杨璐铭 王俊皓 白昊轩	唐山市第一中学	潘 尧 宋宝锁	二等奖
54	秦皇岛市	FocusFlow 脑控爆米花营销引擎	苏宗程 康嘉佑 刘思汉	秦皇岛市第七中学文化路校区	林晓东	二等奖
55	唐山市	物联丰境——智慧农业生态调控系统	张轩铭 宋佳桀 谷忻旺	唐山市丰润区综合职业技术教育中心	徐天丽 赫连建军	二等奖
56	邢台市	灵言	邢立达 刘兴诺 吕建一 李明鉴	河北省临西实验中学	杨晓刚 白 冰	二等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
57	沧州市	MoodTron 布丁犬	李雨晴 杜伟凡 卢旭含 张燕妮	河北省沧州市华北油田 第五中学	郑 蓉 吴煜弘	二等奖
58	石家庄市	研学小红帽	陈东来 武嘉乐 底夏叶	石家庄市第四十四中学	杨天甜 付宇航	二等奖
59	石家庄市	树语者	纪梵希 董风帆	石家庄市第四十四中学	杨天甜 付宇航	二等奖
60	衡水市	高速智联——车路云 协同驾驶决策系统	李庭剑 李庭剑	衡水中学实验学校	李丽娜	二等奖
61	衡水市	基于植物色素变色机 理的 PH 试纸的研究	王子元 王子元	衡水中学实验学校	李丽娜	二等奖
62	保定市	智慧共享农场	孙润朗 刘牧航	保定师范附属学校	刘冰心 张晓攀	二等奖
63	唐山市	一种基于物联网设计 的城市安全交互系统	刘明放 孙琛宸	唐山市海港中学	孙立辉 刘晓月	二等奖
64	秦皇岛市	智训犬宝——智能遛 狗器	黄博闻 闵郑文 朱 凯 许芷涵	秦皇岛市抚宁区职业技 术教育中心	王禹涵 张志强	二等奖
65	衡水市	《3D 智造·形意拳文 化传播时钟》	宋一琦 曹又月	河北深州市中学	史艳梅	二等奖
66	邢台市	多功能收纳盒设计	卢巨哲 王浩天 王慧妹	南宫市私立丰翼中学	张光明 赵 松	二等奖
67	唐山市	基于 stm32 的监护 婴儿床	陈志博 杜明泽 代文彪 刘博旭	唐山市丰润区综合职业 技术教育中心	李玉帆 赫连建军	二等奖
68	衡水市	万能背包	张芸娇 张芸娇 刘子悦	衡水市第三中学	王 妍 高 燕	二等奖
69	衡水市	多路红外传感检测消 防系统	吴 帅 刘欣帅 刘立明	衡水市职业技术教育中 心	张建权 张铁宝	二等奖
70	邯郸市	基于 RFID 射频技术的 无人地下停车场	纵昊恩 韩正一	邯郸市二十五中学	郑颖卿	二等奖
71	张家口市	智能电池回收箱	冀 宇 王睿博 王 洁 徐 微	张家口市第七中学	张 海 孙建军	二等奖
72	邯郸市	智能情绪调节课桌	李德锋 刘 畅	邯郸市第五中学	张 坚 陈 昕	二等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
73	邯郸市	远程防摔倒监测仪	李冰雨 张明硕 豆依诺 常凯豪	邯郸市领创中等专业学校	张红辉 郝亚男	二等奖
74	保定市	基于全息投影 AI 实况可视化 3D 导航技术	滕以琳 张静娴	保定市第二中学	于 梅	二等奖
75	唐山市	智能情绪调节台灯	张炳鑫 张钧博 王新一 张炳鑫	唐山市第四十九中学	赵瑞岭 白明敏	二等奖
76	邢台市	智能水位“透视”花盆	张子义 徐晓楠	临城实验中学	贺 容 李敏昭	二等奖
77	沧州市	360° 复合型智能灯光调节系统	肖星桐 马宇尚 刘马旭 蒋雅希	华北油田东风中学	徐翠娟 井腊梅	二等奖
78	张家口市	智能自动浇花系统	温子阳 王媛昕 夏沐阳 张帆	张家口市第七中学	张 海 牛永军	二等奖
79	唐山市	唐山文化互动沙盘	陈艺滋 宋籽蒙 孙宇浓 李雨博	迁安市职业技术教育中心（迁安市技师学院）	李秀海 郭旭龙	二等奖
80	唐山市	沙滩排球场垃圾清理车	王子航 赵鹏举 田鸿基 野霍一新	遵化市职业教育联合学校	王宝生 袁豪杰	二等奖
81	衡水市	关于脑机体外接口的理论研究	严金艺 孙嘉逸	衡水中学实验学校	李丽娜 顾伟强	二等奖
82	衡水市	生成式人工智能衡水内画解读仪	刘泽霖 贾雅然 刘林洲 石雅淇	河北衡水中学	李丽娜 黄 楠	二等奖
83	唐山市	智能晾衣架	王浩齐 郭欣桐 刘钊睿 陈禹良	曹妃甸区第二中学	孙瑞云 刘 彬	二等奖
84	邢台市	森林护卫队	梁元水 王海灿	南宫中学溢阳学校	赵秋君	二等奖
85	邢台市	绿光守护者	李佳钦 米鑫冉	临城实验中学	王零曼 刘小芳	二等奖
86	沧州市	自动水位报警壶	王嘉璇 王嘉悦 卢 妮 郭露兰	华北油田东风中学	井腊梅 徐翠娟	二等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
87	邯郸市	太阳能热水远程节能控制装置	朱晨奕 张雨辰 格筱磊 何 川	邯郸市领创中等专业学校	苏 权 逯道路	二等奖
88	邯郸市	多智能池塘水藻收割及垃圾收集救援机器人	赵越泽 郝伯然 苗乾鑫 李佳欣	武安市第一中学	胡 鑫 李晓敏	三等奖
89	邢台市	智能环保回收站	陈愉欣 张靖堃	河北省临城中学	刘和沂	三等奖
90	唐山市	搬运机器人	刘炳成 吴孟航	河北省唐山市丰南区去过庄镇实验中学	刘 慧 汪淑静	三等奖
91	衡水市	《半自动节能浇水系统》。	王文诺 刘鑫钰 孙雅菲	河北景县温城镇温城中学	王学芳 黄新红	三等奖
92	衡水市	中学生传播中华优秀传统文化途径探究	刘晓雪 袁佳琦 王思雨	武强县第二实验中学	王东霞	三等奖
93	邢台市	智能教室门禁系统	魏春奥 孙浩杨	南宫市私立丰翼中学	赵 松 张光明	三等奖
94	沧州市	智能赋能鼓魂：任丘大鼓的跨时空共振	周裕博 郭丰瑜 沈矜妍	华北油田机关中学	邱雪婷	三等奖
95	邢台市	带滑轨扶手的折叠人字梯	高梓展 焦志恒 陈子楠	河北省临城中学	冯士容 赵 辉	三等奖
96	唐山市	智居灵韵——A 赋能的智能家居感知调控系统	王 也 赵宇龙 刘佳淼 孟子鉴	迁安职教中心（迁安技师学院）	张艳青 李振华	三等奖
97	保定市	智慧城市	张文婷 张文婷	保定市民族中学	任晓肖	三等奖
98	石家庄市	《时空穿越-星辰大海》天文沉浸式科普系统	张春贺 周梦姗 齐一梦 赵泽诚	石家庄装备制造学校	张 军 季 航	三等奖
99	衡水市	一种固定翼无人平台	刘钰轩 刘钰轩 李尚凌 王子轩	衡水中学实验学校	李丽娜 刘 通	三等奖
100	邢台市	路灯式空气净化装置	赵贝熙 王子丞 靳晗艺	河北省临城中学	王海龙 张金英	三等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
101	邢台市	智慧实训室电气控制系统	蔡学哈 张标标 王梦雷	河北省宁晋县职业技术教育中心	张 静 梁 辉	三等奖
102	沧州市	多级线圈加速度电磁炮	倪睿泽 张博睿 李雨晴 张馨月	河北省沧州市华北油田第五中学	吴煜弘 郑 蓉	三等奖
103	唐山市	爪型机器人	李郑栋一 徐 卓 许志祎 熊胤权	唐山市第二中学实验学校	王 颖 陈丹宁	三等奖
104	沧州市	基于水基磁流体与声频——磁场转换装置的教育演示用具	张泽涵 刘鑫洋	华北油田一处中学	姜 波 李金芝	三等奖
105	石家庄市	基于掌控板的智能体育训练器	姜明睿 王一琰	石家庄市第四十四中学	付宇航 杨天甜	三等奖
106	保定市	LED 智能筷子的设计	李语嫣 李璟佳	保定市学第二中学	王 雪 无	三等奖
107	邯郸市	EFP-电梯预测系统	牛梓墨 罗佑祺	邯郸市育华中学	郑颖卿	三等奖
108	沧州市	窑火之约——陶艺小镇“非遗游戏”	于佳慧 李华旗 王天晴	沧州幼儿师范高等专科学校（中专部）	高桂玲 高珊珊	三等奖
109	唐山市	古法承新意 纸间觅匠心——书画纸 非遗研学之旅（以迁安书画纸厂为工作坊）	郝玲毓 李思琪 刘一墨 刘广东	迁安市职教中心（迁安技师学院）	李振华 张艳青	三等奖
110	邢台市	隔绝氧气反应演示器	孙佳艺 樊凌轩	河北省临城中学	张会军	三等奖
111	衡水市	喷气式发动机可变几何进气防护装置设计与多场景适应性研究	张家乐 路涌铎	衡水中学实验学校	李丽娜 无	三等奖
112	唐山市	跑跑卡丁车	吴亮亮 安 轩 牛皓毓 赵佳一	唐山市曹妃甸区职业技术教育中心	王冬冬 张俊平	三等奖
113	张家口市	自动分球机	张 涵 刘佩鑫 韩羽航 张志金	张家口市第七中学	张 海 苏体军	三等奖
114	邯郸市	《沉浸式 VR 技术课堂》	王善霖 薛润华 陈雪松	磁县职业技术教育中心	赵江山 索涵强	三等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
115	保定市	全智能他助性防溺水装置	曲政阳 杨浩然 范懿珈 付 娆	保定市第二中学	佟月圆	三等奖
116	保定市	基于乙醇传感器和北斗导航系统的酒驾防治系统	王梓瑞 王梓瑞	河北省保定市第二中学	韩璞	三等奖
117	邯郸市	高空抛物监护小助手	李伟赫 李锴博 杨柳卿 靳欣燃	武安市第一中学	胡 鑫 李晓敏	三等奖
118	邯郸市	全自动书立	杨壹然 张绍泽 张博望 常杭淇	魏县第二中学	连志蕾	三等奖
119	秦皇岛市	智力障碍篮球辅助系统	崔竣鑫 王鑫哲 陈奕彤 王超冉	秦皇岛市抚宁区职业技术教育中心	刘新宇 刘佳琪	三等奖
120	衡水市	药丸小管家	刘天源 崔博轩 贾译博	衡水市第十七中学	贺凌翔 刘贵营	三等奖
121	保定市	自行车转向灯	陈梓琰 王思晨 郭士瑶	保定市第二中学	何 炬	三等奖
122	唐山市	基于 Arduino Uno 和 EV3 系统的船型河道检测机器人	柳润熙 王明远 孔祥宇	唐山市第十二中学	王 楠	三等奖
123	石家庄市	电磁炮	刘一鸣 周同心	河北正定中学	张宇娟 刘景涛	三等奖
124	保定市	数字化杠杆平衡实验器	苏茉航 李宝强	保定市莲池区第一实验中学	赵微微	三等奖
125	沧州市	武脉传承八级大师	韩子怡 王梦妍 张瑜洋 刘笑玮	孟村回族自治县职业技术教育中心	蒋观玺 丁祥震	三等奖
126	唐山市	智能水面垃圾捕捞装置	姚宇男 刘昊鸣	唐山市第八中学	栾海明	三等奖
127	唐山市	智能领航乐亭大鼓传承者	吴浩翔 张家璿 田浩辰	唐山市第十二中学	王 楠	三等奖
128	保定市	镂空设计排水系统	张子奥 胡奕聪 孙嘉瑜	河北保定第二中学	杨 霞	三等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
129	石家庄市	自动浇花神器	袁熙彤 潘威宁	石家庄市第四十中学	王 佳	三等奖
130	唐山市	《安行侠——楼道智能防撞系统》	崔易浓 张百川	唐山市第四十九中学	刘玉姣	三等奖
131	保定市	超智能轮椅--科技赋能下的移动新生态	范佳旭 李炫臻 梁梓博	河北省保定市第二中学	姜淼强	三等奖
132	邯郸市	栗子队	李子航 张浩天 李儒雅	邯郸市复兴区第三中学	范 浩 刘一鸣	三等奖
133	石家庄市	辛集市鸟类保护项目研究	焦瑞晨 张绍兹 李尉萌 肖丁语	辛集市育才中学	肖 冲 侯健伟	三等奖
134	唐山市	校园智慧餐饮系统设计	薄倚帆 任奕诺	唐山市第一中学	潘 尧 蔡英奇	三等奖
135	沧州市	燃料电池	陈子豪 赵嘉铭 于汪男子 杨韵湘	华油一中	李晓伟	三等奖
136	廊坊市	科技在身边	梁 斌 刘婧妍	霸州市第八中学	朱万华 杨德龙	三等奖
137	承德市	智慧图书馆	李 言 祁语诺	围场满族蒙古族自治县第一中学	蒋克全	三等奖
138	衡水市	智能个性化书桌	张梦伊 杨浩林	河北深州市中学	朱小丽 陈桂海	三等奖
139	保定市	清泓护水	陈子奥 张 琬	河北定州中学	张佳恒	三等奖
140	保定市	智能垃圾回收系统	孙晨博 陈梓贺 张景洋 韩佳序	河北定州中学	张家恒	三等奖
141	邢台市	扫地机器人	石初一 李佳洋 曹浩轩 刘泊睿	河北省邢台市宁晋县第七中学	林素平 赵西强	三等奖
142	保定市	老年智能眼镜	张 琬 陈子奥	河北定州中学	张佳恒	三等奖
143	邢台市	光控电路模型	张芮溪 韩依可	河北省临城中学	姜献英	三等奖
144	石家庄市	ihandle2.0 开关窗神器	苏佳烁 薛轶茗 底子涵 吕晨曦	石家庄瀚林学校	许 楠 刘佳星	三等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
145	沧州市	自制投影仪——居家观影	王婉婷 赵雅棋	沧州市第十三中学	马倩曦 陈曦	三等奖
146	唐山市	基于解决老年人糖尿病吃药问题的智能医疗箱	李卓远 张越然 任高亿 任高阅	唐山市二十一中	王岩 无	三等奖
147	承德市	智慧学习导师	廖文颖 王欣悦	围场满族蒙古族自治县 第一中学	蒋克全 无	三等奖
148	唐山市	剪纸技艺的传承创新	李镒含 李孟晗 鲁馨月 杨淇钰	遵化市职业教育联合学 校	李凯悦 董秋贤	三等奖
149	保定市	语音识别防欺凌系统	闫咨衍 李昊烨	安国市实验中学	丁静晨 张贺	三等奖
150	承德市	创意相机	王瑞雪 秦子琳 张娜 卢珊	围场满族蒙古族自治县 第一中学	蒋克全	三等奖
151	廊坊市	智能垃圾桶	段雨馨 汪文清 王铭雪 王静楠	河北省三河市第二中学	许晓丹 赖成刚	三等奖
152	石家庄市	水行夏过	冯广博 霍梓硕	石家庄市鹿泉区第一中 学	耿媛媛 梁慧颖	三等奖
153	沧州市	自动浇灌系统	王婉婷 屈靖涵	沧州市第十三中学	王晓静 陈曦	三等奖
154	廊坊市	科技让花会传播更广泛	王溥瑄 齐佳怡 刘静雨	霸州市第八中学	杨德龙 朱万华	三等奖
155	保定市	智能导盲杖(老人也可用)	吴泽钊 安腾宇 孙维康	河北定州中学	张佳恒	三等奖
156	邯郸市	智能房屋防火系统	李佳轩 刘赛琪 李昊新 武昊磊	武安市第一中学	胡鑫 李晓敏	三等奖
157	邢台市	家蚁诱捕器	米雨琛 杜若淇	河北省临城中学	王欣	三等奖
158	保定市	漂流救援鸭	刘彬杰 白紫瑶	河北定州中学	张佳恒	三等奖
159	沧州市	简易罐子加湿器	吴金泰 赵雅棋	沧州市第十三中学	王晓静 刘妙怀	三等奖

序号	赛区	名称	成员	学校	指导老师	等次
160	承德市	创意走马灯	湛 潜 杨明朗 郎语涵 王一诺	围场满族蒙古族自治县 第一中学	蒋克全	三等奖
161	沧州市	羽毛球高处拾取器	何昀倩 曲永丽 陈奕儒 孙可欣	青县第一中学	李 健 徐鹏志	三等奖
162	承德市	心灵奇幻之旅	张艳阳 王 迎	围场满族蒙古族自治县 第一中学	孙 蕊	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	银河队	张依婷 刘浩阳	石家庄装备制造学校	张金宵 季航	一等奖
2	承德市	高山流水	田源 刘峻冉	围场满族蒙古族自治县 第一中学	孙蕊 董长春	一等奖
3	邢台市	未来探索组	张嘉浩 孟怡哲	河北省邢台市任泽区第 三中学	温一博 赵云霞	一等奖
4	衡水市	冀州四中创新二队	张明昊 马瑞一	衡水市冀州区第四中学	曹国华 牛志良	一等奖
5	承德市	骥志	马骥 王志超	围场满族蒙古族自治县 第一中学	孙蕊 董长春	一等奖
6	保定市	星际 X	王熙然 李易达	河北保定爱和城初级中 学	刘远红	一等奖
7	廊坊市	张恩硕的太空车团队	张恩硕 李征	廊坊市第八高级中学	王玲 张雨晴	一等奖
8	衡水市	衡水市职业技术教育 中心 1 队	蔡青桦 文福凯	衡水市职业技术教育中 心	张建权 盖雨青	二等奖
9	沧州市	探索未来	张楷瑞 陶希澈	吴桥县第一初级中学	郝蕾 卢超	二等奖
10	唐山市	苏搭友谊队	王帅龙 肖雪爱奇	唐山市第五十二中学	高秋燕	二等奖
11	唐山市	零零壹号队	贾云琪 张鹤馨	唐山市第二十一中学	王岩 贾宁	二等奖
12	沧州市	引领未来	李泽彬 刘金森	吴桥县第一初级中学	卢超 郝蕾	二等奖
13	衡水市	衡水科技工程学校二 队	张帅 韩庆硕	衡水科技工程学校	吴学谦 潘晓立	二等奖
14	秦皇岛市	抚宁科普小队	戴秋石 吴玮伦	秦皇岛抚宁职业技术教 育中心	程力生 郝东超	二等奖
15	廊坊市	袁梓寒的太空车团队	袁梓寒 单云朵	廊坊市第八高级中学	周雅静 姚近	二等奖
16	邢台市	丰翼中学职高一队	李浩宇 巩纳川	南宫市私立丰翼中学	张光明 赵松	二等奖
17	邢台市	太空号	王梓赫 宁则越	内丘县第二中学	张文珊	二等奖
18	廊坊市	周世翔的太空车团队	周士翔 张晨希	廊坊市第八高级中学	汪伟伟 刘忠诚	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
19	石家庄市	二南 A 队	邢华璨 杨皓博	石家庄二中实验学校	王莉莉 安军涛	二等奖
20	石家庄市	二南 D 队	贡文悦 李燕芝	石家庄二中实验学校	陈洪星 王莉莉	二等奖
21	承德市	火星 4 队	韩俊熙 王雨彤	承德县第二中学	于晓智 王 兴	二等奖
22	邢台市	“金华龙” 15 队	李品毅 郭尹锦然	邢台市第十九中学	宋向东	二等奖
23	邯郸市	领创探月	谢子煊 杨淼鑫	邯郸市领创中等专业学校	王传福 霍卫红	二等奖
24	邯郸市	星轨开拓者队	王梓烁 董博宇	邯郸市复兴区第三中学	刘一鸣 范 浩	二等奖
25	邯郸市	二中 9 队	刘奕博 李江硕	邯郸市第二中学	耿志军	二等奖
26	邯郸市	幻梦造星队	刘旭航 刘子萌	魏县第二中学	连志蕾	二等奖
27	承德市	火星 2 队	殷晨曦 赵家欣	承德县第二中学	王小芳 朱立功	二等奖
28	承德市	火星 5 队	王旭东 陈天浩	承德县第二中学	卜利国 肖晨林	二等奖
29	石家庄市	到底对不队	何京诺 文梓丞	石家庄市第四十中学	孙少朵	三等奖
30	保定市	星河逐梦队	闫奕辰 郭浩宇	保定市第三中学分校	刘 倩 虞梦涵	三等奖
31	秦皇岛市	抚宁职教队	周子杰 呼彦冰	秦皇岛抚宁职业技术教育中心	张 彤 徐 丹	三等奖
32	承德市	鉴湖男侠	崔世瑾 李秋铄	围场满族蒙古族自治县第一中学	孙 蕊 董长春	三等奖
33	张家口市	未来战士	仇羿涵 谷沐洋	张家口市宣化第四中学	祁秀云 王 宁	三等奖
34	唐山市	凡博勇往直前	闫逸凡 魏士博	唐山市五十四中学	可一帆	三等奖
35	衡水市	衡中 1 队	刘雯淇 陆建博	河北衡水中学	李 聪 杨阔同	三等奖
36	衡水市	HdkAqr	王梓宁 张云哲	河北衡水中学	沈肖童 任美丽	三等奖
37	衡水市	一次全队	张云杰 迟方奥	河北衡水中学	任美丽 沈肖童	三等奖
38	衡水市	追求卓越 6 组	苏佳奥 田文馨	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽	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
39	衡水市	追梦小队	李奕诺 何星玥	河北衡水中学	沈肖童 刘贝贝	三等奖
40	唐山市	迁安市第三初级中学	满姿言 徐欣泽	迁安市第三初级中学	张雨蒙 王爱新	三等奖
41	唐山市	苏搭火焰队	冯啸心 王梓焯	唐山市第一职业中等专业学校	王 赛 郭丽娜	三等奖
42	沧州市	开创未来	张梓硕 程诗语	吴桥县第一初级中学	卢 超 郝 蕾	三等奖
43	沧州市	沧青 2 队	李朋骏 李羿诺	河北省沧州市第十四中学	张炳熙	三等奖
44	沧州市	程序大王 1 队	曹明宇 刘旭洋	河北省沧州市第十四中学	张炳熙	三等奖
45	唐山市	滦南县职业教中心太空车参赛队	赵储宁 白朋岳	滦南县职业教育中心	张新军 王 伟	三等奖
46	邢台市	丰翼中学初中一队	马福欣 刘宇森	南宫市私立丰翼中学	张光明 赵 松	三等奖
47	石家庄市	二南 C 队	崔浩轩 魏宇腾	石家庄二中实验学校	安军涛 王莉莉	三等奖
48	衡水市	冀州四中创新一队	孙凡烁 李一鸣	衡水市冀州区第四中学	付艳艳 牛志良	三等奖
49	石家庄市	Space exploration	张桓宁 白子皓	石家庄市第四十中学	万静静	三等奖
50	石家庄市	二南 B 队	魏梓宸 张黛琳	石家庄二中实验学校	武晓亚 王莉莉	三等奖
51	衡水市	枣强中学太空车队	朱永赫 朱永赫	河北枣强中学	贺卫杰	三等奖
52	石家庄市	二南 E 队	杜静涵 张诗琪	石家庄二中实验学校	任 亮 安军涛	三等奖
53	衡水市	智慧四中 6 队	耿旭涵 吕嘉睿	衡水市第四中学	姚飞 代 俊祥	三等奖
54	廊坊市	八中 113 班	齐玥涵 任超然	廊坊市第八高级中学	杨建伟 伊薇薇	三等奖
55	廊坊市	任祉维	任祉维 苏俊瑞	廊坊市第八高级中学	李美娜 杨建伟	三等奖
56	沧州市	蓝雨	佟 澜 姚宇涵	青县第一中学	张玉松 陈宝芬	三等奖
57	廊坊市	杨皓哲的无人车团队	杨皓哲 刘思泽	廊坊市第十中学	刘玉龙 孙美健	三等奖
58	承德市	火星 9 队	苏浩鑫 李水寒	承德县第二中学	刘亚智 朱立功	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
59	廊坊市	宋宇航的太空车团队	宋宇航 刘亚菲	廊坊市第八高级中学	吴杰 杨林山	三等奖
60	承德市	威猛姐妹	平伟玉 张宇萌	围场满族蒙古族自治县 第一中学	林菲菲 鲍丽娟	三等奖
61	衡水市	于李奋进联盟	李知几 于绍毅	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽	三等奖
62	衡水市	追求卓越 4 组	魏杰森 徐梓恒	河北衡水中学	沈肖童 任美丽	三等奖
63	衡水市	河北衡水中学	张梦晨 岳子依	河北衡水中学	刘贝贝 沈肖童	三等奖
64	沧州市	文祥小队	刘橘祥 王文字	沧州市第七中学	邱锐锐 刘蕊	三等奖
65	承德市	火星 6 队	王涵骏 何金玉	承德县第二中学	卜利国 白恩明	三等奖
66	承德市	火星 8 队	孙丽娜 葛熙然	承德县第二中学	宋秀杰 周丹	三等奖
67	唐山市	唐山一中 A 队	李铭涵 陈俊希	唐山市第一中学	潘尧 孟令昉	三等奖
68	承德市	极道	刘丰恺 张博文	围场满族蒙古族自治县 第一中学	孙蕊 鲍丽娟	三等奖
69	保定市	勇者攀登	田雨洋 张梓赫	爱和城学校	李建英 戎倩倩	三等奖
70	承德市	火星 7 队	武奕安 马宁	承德县第二中学	卜利国 王小芳	三等奖
71	保定市	弘毅队	郭晨露 鲍一场	保定市爱合城学校	刘远红	三等奖
72	承德市	你说的都队 1	郭艳鑫 何易烨	围场满族蒙古族自治县 第一中学	李东莹	三等奖
73	承德市	追愿	马思琪 王棋	围场满族蒙古族自治县 第一中学	侯小龙	三等奖
74	衡水市	衡水中学 6 队	张亦铎 景紫阳	河北衡水中学	李聪 杨阅同	三等奖
75	衡水市	衡水中学 15 队	王鸿轩 羨晓川	河北衡水中学	杨阅同 李聪	三等奖
76	承德市	火星 1 队	李龙豫 孙子皓	承德县第二中学	王小芳 王晓东	三等奖
77	承德市	火星 3 队	刘志达 姚建鑫	承德县第二中学	孙验 王云	三等奖
78	衡水市	衡水中学 5 队	王子文 张佳宇	河北衡水中学	李聪 杨阅同	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
79	衡水市	衡水中学 18 队	支佳宁 孙一飞	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
80	衡水市	衡水中学 1 队	冯启焯 韩佳杰	河北衡水中学	李 聪 杨阅同	三等奖
81	承德市	巡海游侠	代天意 张桐鹤	围场满族蒙古族自治县 第一中学	陈国清	三等奖
82	衡水市	衡水中学 2 队	王宇轩 周子涵	河北衡水中学	李 聪 杨阅同	三等奖
83	衡水市	荧惑之光	刘宇轩 刘宇翔	衡水中学实验学校	李丽娜	三等奖
84	廊坊市	文若	常浩然 任相明	霸州市第八中学	陈建奎 朱万华	三等奖
85	廊坊市	小黑神鹰卤蛋队	王月峰 臧绍辉	霸州市第八中学	杨德龙 吕绮雯	三等奖
86	承德市	豪杰	赵恩杰 黄伟吉	围场满族蒙古族自治县 第一中学	孙蕊	三等奖
87	承德市	光宗耀组	祁梦楠 许城慧	围场满族蒙古族自治县 第一中学	付相军 王建光	三等奖
88	承德市	颜如玉	穆雪颜 白玉涵	围场满族蒙古族自治县 第一中学	孙 蕊	三等奖
89	承德市	领头羊	李悦军 隋世垟	围场满族蒙古族自治县 第一中学	林菲菲 董长春	三等奖
90	衡水市	衡水中学 10 队	贺加贝 李铭昊	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
91	唐山市	唐山一中 B 队	杨晨轩 常皓翔	唐山市第一中学	张文静 刘松燕	三等奖
92	承德市	晓苹果	关苹菲 蒋春晓	围场满族蒙古族自治县 第一中学	尹艳秋	三等奖
93	唐山市	唐山一中 C 队	卢成铭 孙炜辰	唐山市第一中学	潘 尧 李 虹	三等奖
94	承德市	鹰舰	何欣然 黄玺诺	围场满族蒙古族自治县 第一中学	尹艳秋 鲍丽娟	三等奖
95	衡水市	衡水中学 16 队	田静修 张子博	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
96	衡水市	衡水中学 12 队	吕宝慧 张艾国	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
97	秦皇岛市	刘台代表队	冯浩轩 贾皓轩	昌黎县刘台庄镇初级中学	郭永海	三等奖
98	衡水市	衡水中学 3 队	何廷烨 刘隽宸	河北衡水中学	李 聪 杨阅同	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
99	衡水市	衡水中学 8 队	杨新潇 王斯博	河北衡水中学	李 聪 杨阅同	三等奖
100	衡水市	衡水中学 17 队	张博琛 祁飞宇	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
101	衡水市	衡水中学 4 队	何奥宇 陈金阳	河北衡水中学	李 聪 杨阅同	三等奖
102	承德市	面见吴刚组	崔腾达 张振轩	围场满族蒙古族自治县 第一中学	汪 岩	三等奖
103	衡水市	衡水中学 14 队	王赵子瑜 庞子朔	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
104	邯郸市	二中 3 队	桑佳铄 刘 博	邯郸市第二中学	任 刚	三等奖
105	秦皇岛市	七年级冠军队	张天奇 李家豪	河北省秦皇岛市抚宁区 抚宁镇学区田各庄初级 中学	贺宝良 赵爱民	三等奖
106	衡水市	衡水中学 11 队	张旨诺 张小北	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
107	邯郸市	二中 5 队	李元哲 杨子豪	邯郸市第二中学	吴凯琳	三等奖
108	秦皇岛市	The One	尹嘉傲 李思彤	秦皇岛北戴河新区第一 中学	董 雪 袁焕焕	三等奖
109	秦皇岛市	逐星者	吴佳成 1	秦皇岛北戴河新区第一 中学		三等奖
110	秦皇岛市	向群星	赵恩卓 赵一扬	秦皇岛北戴河新区第一 中学	董 雪 袁焕焕	三等奖
111	秦皇岛市	Delete BUG	夏增炎 高 一	秦皇岛北戴河新区第一 中学	董 雪 杨 雨	三等奖
112	秦皇岛市	八年级冠军队	张俊豪 刘俊熙	河北省秦皇岛市抚宁区 抚宁镇学区田各庄初级 中学	陈肖 赵志红	三等奖
113	衡水市	衡水中学 9 队	陈家骏 陈子翱	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
114	邯郸市	尚贤队	李子墨 李家兴	邯郸市复兴区第三中学	王玉萍 范 浩	三等奖
115	邯郸市	黎明队	刘仕瑞 杨子轩	邯郸市复兴区第三中学	范 浩 刘一鸣	三等奖
116	邯郸市	花开富贵队	董雅洁 李涵煦	邯郸市复兴区第三中学	刘一鸣 范 浩	三等奖
117	邯郸市	二中 1 队	郭睿涵 苏一啸	邯郸市第二中学	耿志军	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
118	邯郸市	二中 4 队	孙靖暄 陶鑫博	邯郸市第二中学	金忠强	三等奖
119	邯郸市	二中 6 队	赵奕然 吴家豪	邯郸市第二中学	任 刚	三等奖
120	邯郸市	二中 8 队	高以诺 晋子翰	邯郸市第二中学	马丽梅	三等奖
121	邢台市	风灵月影队	徐晓楠 解博涛	临城实验中学	贺 容 李敏昭	三等奖
122	衡水市	衡水中学 13 队	方梓名 孙安博文	河北衡水中学	杨阅同 李 聪	三等奖
123	衡水市	衡水中学 7 队	高宇希 王义翔	河北衡水中学	李 聪 杨阅同	三等奖
124	邯郸市	二中 2 队	白晓宇 张敬鑫	邯郸市第二中学	邓德峰	三等奖
125	石家庄市	顺峰队	贾钊硕 孙嘉豪	石家庄装备制造学校	张金宵 张 军	三等奖
126	石家庄市	凌云队	苗泽阳 赵宇哲	石家庄装备制造学校	张 军 李 飞	三等奖
127	邢台市	闾限漫游队	唐昊泽 刘一帆	临城实验中学	郑文广 王晨瑗	三等奖
128	邢台市	星跃无限队	邱士涵 王梓璇	临城实验中学	李 娜 赵龙飞	三等奖
129	邢台市	苍穹猎手队	王涵钊 赵晨宇	临城实验中学	刘小芳 赵蕾蕾	三等奖