

人机协作创意作品大学组成绩公示

序号	地市	作品名称	参赛学校	参赛选手	指导老师	等次
1	石家庄市	"智御干扰，全域护航"——北斗导航多频协同抗干扰技术平台	河北科技大学	布云超 薛岩 信媛	安国臣	1
2	石家庄市	犀舟径楫—全自动eDNA采集系统的先驱者	河北医科大学	王皓婧 徐馨怡 李博洋 谢颖晴	金哲 薛健雄	1
3	秦皇岛市	"神气释足"—碳肺人机共补系统	河北环境工程学院	张鹏飞 孙艺琦 高梦雪 刘盈利	贾子利 解丽颖	1
4	邢台市	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	河北机电职业技术学院	郭留延 姚博森	王燕 王健	1
5	石家庄市	针通万络—基于多普勒效应的高精度定配穴电针仪	河北科技大学	颜东雪 蔡雨昕 马逸飞	陈书旺	1
6	石家庄市	复杂多元语义标志信息智慧化识别训练系统	陆军工程大学	翟安琪 刘宇迪 陈思岳	崔平 文健	1
7	石家庄市	全自动双层滤网焊接系统设计	河北科技大学	智泽宁 曹勇 张博王帅	王军	1
8	唐山市	柔性突围——模块化蛇形机器人狭缝救援	唐山工业职业技术大学	方文增 付程旭 李子征	赵士明 李冬梅	1
9	唐山市	一种智能化陶瓷彩绘机械臂	唐山工业职业技术大学	胡润泽 曹思遥 曹玉洁 刘佳昊	艾静蕊 李璇	1
10	石家庄市	一体化智能输液监控调控系统	石家庄学院	杨佳宇 马少宣 杨珺马骏	曹家庆	1
11	唐山市	智安康—康复进程全序列风险评估及干预系统	华北理工大学	王佳烁 张新育 李静肖世恒	张文婧 王乐	1
12	石家庄市	耳域·智聆——智能多模态耳塞唤醒系统	河北科技大学	王策 王健辉 宋嘉铭李书艺	史婧	1
13	石家庄市	"火眼金睛"山火检测变体飞行器	河北工业大学	张天泽 耿偲洲 付永哲 吉康瑞	杨潇	1
14	石家庄市	灵眸云翼——基于森林探索的仿生蝙蝠	河北科技大学	侯思琪 吕洁 郭宇超刘学佳	王彦朋 史婧	1

15	秦皇岛市	吾导先路模块化智能导盲设备	燕山大学	于上智 杨乃赫 许智洋 张紫茉	付荣荣	1
16	邯郸市	智净先锋-基于互联网的智能水上清洁船	河北工程大学	田祎璠 张玉洁 张志铭	陈灵强 王海江	1
17	沧州市	灵枢协律护轻身：多模态人机协作运动辅助系统	沧州幼儿师范高等专科学校	史彩烁 田欣瑶 刘学帆 代梦欣	张明明 姜良玲	1
18	邯郸市	匠心独“筑”-基于有限元分析的建筑型3D打印机	河北工程大学	王家琦 冯丽茹 梅傲雪 邓栗伟	黄素霞 付晓瑞	1
19	邯郸市	“小蜜蜂”--微小目标智能侦测预警领域的先行者	河北工程大学	陈浩哲 刘博远 张璐姚安琪	白梅娟 王泽超	1
20	唐山市	慧眼巡航智能仓储安防机器人	唐山学院	刘子旭 周恩超 高雅琪	王超 侯夕欢	1
21	张家口市	磁擎智充无人机电池监测自适应无线充电平台	河北北方学院	张星 王宇涵 杜雨航	郭本振	1
22	沧州市	脊护未来——新型脊柱侧凸智能早筛设备	沧州幼儿师范高等专科学校	屈丞贻 张佳泽 王松可 尹梓瞳	李雪雪 陈振岗	1
23	沧州市	“视”若珍宝，呵护备“智”——基于多模态感知的养老机器人	河北水利电力学院	廖彦达 德骏辰 杨凯焱 靳之乾	于雪 侯甜甜	1
24	邯郸市	睿行走天下——智能送站服务轮椅	邯郸科技职业学院	李建昊 王嘉琦 刘莹朱振浩	吴路光 曹亚新	1
25	邯郸市	万物可触——模块化智能交互机器人	邯郸学院	张来顺 范梓宇 司晓慧 闫含瑾	霍忠堂 常雪	1
26	石家庄市	AI智能六足仿生机器蜘蛛	河北师范大学	冷佳泽 翟徽彤 王晴吕中杰	李铮 王欣	1
27	保定市	花影行者——花卉景观小助手	保定学院	杨泽森 胡蕊培 李昊泽 姜文浩	李燕玲 徐志	1
28	保定市	智能海洋回收垃圾船	保定学院	孙世佳 徐苗苗	苑亚晗 王运辉	1
29	邯郸市	创绿“源”动力—智慧物料循环人机交互绿净生态器	河北工程大学	韦冰雪 杨建飞 韩宇琪 刘垚	程冉冉	1
30	唐山市	“一锁”踏安全——自行车智能电控锁踏	唐山职业技术学院	夏士淇 张嘉怡 张浩强 杨雨晨	陈晨 唐若一	1

31	邢台市	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	河北机电职业技术学院	牛壮壮 郝佳凡 赵鹏 轩 刘博豪	武晓英 樊新 乾	1
32	邯郸市	水链智控——测闸一体化动态供 水网络	河北工程大学	周俊烨 魏千轶 徐纬 地 张人友	张峥 李成	1
33	邯郸市	盐风启元车	河北工程大学	蒋嘉诚 程静雯 闫艺 媛 魏博轩	曾洪涛	1
34	唐山市	面向复杂救援场景的森林消防员 高精度无缝定位系统	唐山学院	王姜涛 郭俊美 陈建 超 万宇静	王建宇	1
35	石家庄市	火星测控管理服务软件V2.0	河北科技大学	田佳浩 王悦冰 耿 介涵 宋宏蕾	盖志强	1
36	沧州市	智瞳鉴非遗——基于多模态人机 协作的黄骅面花质检系统	沧州幼儿师范高 等专科学校	任美桦 李怡晓 牡丹 洋	姜良玲 尹付 燕	1
37	沧州市	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	沧州幼儿师范高 等专科学校	祖昊坤 田露 张家 萌 张子傲	杜姝含 王淑 坤	1
38	石家庄市	守护万仓——智能仓储监测管理 系统	河北科技大学	刘钟夫 赵鸿飞 周磊	马金龙	1
39	沧州市	筑牢青春心理防线——高中生心 理健康监测系统	沧州幼儿师范高 等专科学校	杨梦雨 李语嫣	薛莉 生金辉	1
40	张家口市	针对原始森林中动植物观测的小 型多模态机器人	河北北方学院	王锦涵 王志喆 贾琼 李怡晨	刘泉 刘钰	1
41	石家庄市	电网设备数字孪生交互应用	河北科技大学	杨东升 樊怡文 欧阳 锋 徐鹏宇	付冬 徐宁	1
42	保定市	环保智控-多维充电线	保定学院	郭雨溪 牛雅茹 秦鹤 语	苑亚晗 王运 辉	1
43	石家庄市	智教未来	河北师范大学	刘阳 林金娣 黄欣莹 任俞丞	于珂 张会斌	1
44	邯郸市	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	河北工程大学	臧梓伊 陈毅 张智文 王圣然	姜瑞云 顾瑶	1
45	唐山市	基于电子标签及RPET环保面料的 可循环快递系统	华北理工大学	曾望婷 李嘉颖 霍孜 钦 马瑞隆	黄晓红 张潇 月	1
46	石家庄市	基于LoRa自组网的森林环境监测 系统	河北科技大学	陈阔 董慧 宋沐涵	王晓君	1

47	唐山市	检疫溯源—基于SDOCR-YOLO的生猪检疫章识别溯源系统	华北理工大学	侯云龙 张茹鑫 杜鑫喆 卢佳盛	崔博 范宪创	1
48	唐山市	康睿医疗-可穿戴下肢靶向智能康复系统	华北理工大学	高赞 胡启霏 张力陈 高瑞霖	窦娜 齐丽娜	1
49	邢台市	智频电枢-基于动态变频技术控制的电能优化管理系统	河北机电职业技术学院	巴浩勋 任子任 李宝林 金春福	徐大利 方红彬	1
50	唐山市	仿龟式——桥梁裂缝检测机器人	华北理工大学	葛曦彤 张彩霞 张文达 吕思航	崔博	1
51	邯郸市	磁驭岩锋——适用于矿下的一种新型复合励磁式无刷电机	河北工程大学	刘珺喆 马宇 燕鹏霖 杨昊	柴博悦	1
52	沧州市	卡路里“鹰眼”——AI健身动作检测仪	沧州幼儿师范高等专科学校	申子怡 裴贵颖 郭嘉怡 李美夷	范惠姣 陈立焕	1
53	邢台市	花田精灵—田园采宝增收利器	河北机电职业技术学院	沈天琪 王立凯 李文青 王子磊	韩玫 赵娟	1
54	邢台市	无人机智能检测消防装置	河北机电职业技术学院	陈耀豹 秦敬熙 崔宇浩 顾亮禹	麻丽明 樊新乾	1
55	邢台市	光翼追能系统	河北机电职业技术学院	韩若霖 刘保鑫 周子钰	周燕 赵娟	1
56	石家庄市	灵瞳智控——高精度实验室样品智慧管理平台	河北科技大学	范少阳 董雨彤 吕佳梓 崔晗之	韩永辉 梁旺	1
57	张家口市	番茄智眸——基于OpenHarmony的AI巡检机器人	河北北方学院	张馨 周佳仪 刘青青 郝烨奇	孙兴华 曹燕燕	1
58	唐山市	光伏智洁精灵	华北理工大学	李俊喧 白二鹤	费冬妹 安春燕	1
59	邯郸市	转护摩宝：护安侠	河北工程大学	曹殷钰雯 严双双 马佳瑶 张海静	常泽锋	1
60	邢台市	计算机视觉与AI反馈的传统木雕智能辅助系统	河北机电职业技术学院	王一飞 夏家帅 杨奔	彭德雪 王健	1
61	邯郸市	Y - HK 智运车领航——人机携手逸行星轨华章	河北工程大学	王正林 乔欣远 李志翔 王思竣	薛红梅 王彬丽	1
62	邯郸市	望海平浪—基于正三棱柱截面振子的防波堤自发电装置	河北工程大学	蔡星灿 郭奕彤 胡家豪	邵楠 侯毅凯	1

63	沧州市	基于交互式动画的东方白鹤生态模拟与受胁因素可视化	沧州师范学院	王佩瑶 郝春亚 相博玮 赵莹	李末 高文彬	1
64	保定市	随心加·畅收夜灯插排	保定学院	闫昱儒 张家旗 徐睿	王运辉 刘天宇	1
65	唐山市	安盾Safeshield——智能语音安全头盔	华北理工大学轻工学院	董浩然 刘亚炜 周浩杰 沈祎明	郭洋 单小明	1
66	石家庄市	光干涉智能测量位移计算系统	河北科技大学	刘若曼 滕彦勃 吴亚涵 杨灿	李新政 李燕	1
67	石家庄市	绿能魔方：风-光-储联合供能站	河北科技大学	董芯汝 鹿永琪 张雪敏 吕欣怡	祝正强	1
68	唐山市	“分投达人”智控垃圾分类集成机	华北理工大学	郭江涛 刘丹 李俊喧 于晓桢	费冬妹 叶倩倩	1
69	承德市	ZSM-5分子筛新型智能化土壤净化系统	河北民族师范学院	高碧雲 苏伊轩	张恒强 吴琼	1
70	沧州市	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	河北水利电力学院	董泽霖 常建繁 马泽航 刘聪杨	张金芳 陈扬	1
71	邯郸市	仿人水下机械手臂一体化结构实验探究	邯郸学院	刘一硕 杜珊珊 王玮捷	程亮 付瑜佳	1
72	张家口市	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	河北北方学院	李西泽 宋佳泽 胡雪婷 王晴	郭本振 张宏亮	1
73	沧州市	小睛灵护眼卫士智能督导系统	沧州幼儿师范高等专科学校	裴柯茹 贾若涵 王颖帆 张萌芮	李景肖 孟胜英	1
74	唐山市	智援飞行团—低空智能救援无人机群	唐山学院	赵学成 王佳怡 王思佳 韩明哲	王蕾 戴彦	1
75	邯郸市	“巷陌通”--社区共享物资配送机器人	邯郸学院	冯明亚 王庆杰 申昊泽 金雅琳	朱红霞 李洁	1
76	唐山市	智行无界，载爱新程——全地形多场景助行车	曹妃甸职业技术学院	刘志伟 庞璐豪 李佳裕 刘宏骏	张翠红 李爱	1
77	邯郸市	安犬—安全养犬智慧项圈	邯郸科技职业学院	刘宇轩 许玲 刘纭帆 刘大富	郭楠 王彦勇	1
78	沧州市	星星护甲——自闭症儿童专属压感衣	沧州幼儿师范高等专科学校	张天骄 杨虔谦 张荣茹	刘月民 孟丽丽	1

79	石家庄市	抑尘不染——基于新型复合抑尘剂的人机协作智控系统	河北科技大学	姚铄 王微微 康芸倩 魏琪	李梓源 陈欢欢	1
80	沧州市	海洋清道夫	沧州幼儿师范高等专科学校	牛婉汀 郑美阳 刘悦悦 张锦	李娜 贾宽涛	1
81	石家庄市	道路塌陷预警装置人机结合系统	河北科技大学	杨明宇 史鹏博 王芄霖 庞海川	沈浩田 布凡	1
82	张家口市	智控先锋——基于串级PID调速的直流电机教学与实践平台	河北建筑工程学院	田新伟 杨学沛 付春浩 张馨元	王磊 常青	1
83	石家庄市	老人就医老年人就医陪诊机器人的功能优化设计	河北科技大学	张铭 杨亦鑫 刘欣彤 王丙煊	邵立荣 陈欢欢	1
84	张家口市	青囊——基于AIGC的智能中医问诊大模型	河北北方学院	刘扬 刘利岩 马颖 王毅然	袁艳红 徐婷	1
85	石家庄市	指御智驰基于视觉识别的智能车控制技术研究与应用	河北师范大学	裴希正 董登鑫 王嘉煊 赵一安	李强	1
86	邯郸市	维稳先锋—可降解聚合物双稳态血管支架	河北工程大学	许畅 张艳蕾 赵宇星 贾涵森	潘晨 薛应芳	1
87	承德市	地震灾害应急大脑模拟系统——科技馆VR应用开发	河北民族师范学院	黄新宇 康皓然 秦亚飞 孔欣怡	董丽娜 佛丽	1
88	沧州市	智眸视界——多场景智能交互眼镜	沧州幼儿师范高等专科学校	游丰源 张文娟 张瑞熙 刘治博	许洋 张春晓	1
89	沧州市	穿山甲：面向极端环境的自主矿产勘探机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	张文灿 耿照昕 刘军辰 李雅琪	胡朝霞 郑辉	1
90	邢台市	森林消防蜂群	河北机电职业技术学院	康宁 张聚夫 马义翔 于建鑫	张晗颖 许雅楠	1
91	沧州市	哨兵π计划—基于蜂群AI与情绪识别的社区安全先知系统	沧州幼儿师范高等专科学校	李绍腾 郭一婷 谷思仪 朱鑫富	毕婧 李雪	1
92	唐山市	智慧AR变焦器-青少年近视解决终端	华北理工大学轻工学院	裴瑞锦 王晶晶 白蕊宁	张子晔 刘金委	1
93	邢台市	匠新者联盟---养老陪伴机器人	河北机电职业技术学院	李诏 窦佳乐 弥闯 陈贵祥	张晗颖 王优	1
94	沧州市	智能剪枝机械臂	沧州幼儿师范高等专科学校	张焕敏 刘思宇 刘少康 赵诺	韩纪坤 李洪彬	1

95	邯郸市	《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	邯郸科技职业学院	林鸣宇 刘胜祥 李长岭 刘红娇	陈雪敏 卢叶婷	1
96	保定市	无线磁触—磁感充电开关	保定学院	杜天钰 候越	刘森 金星	1
97	唐山市	环境“守护星”——畜牧智能环控系统	唐山工业职业技术大学	马刚 周雷博 曹世豪 王子涵	何金凤	1
98	唐山市	智慧港口-专用抓斗智能调运设备	曹妃甸职业技术学院	耿康 何轩宇 薛建忠 高浩然	付秀蓉 李爱	1
99	沧州市	雾感自适应·元宇宙智控光盾	沧州幼儿师范高等专科学校	闫子萌 韩姜静 蒋凤贤 郭美丽	张春花 王侠	1
100	保定市	智航医保——GuideBot	保定学院	李欣悦 于泽恒 范雨森 赵艺飞	巩倩倩 刘仲鹏	1
101	沧州市	“琴途无界”AR智学眼镜	沧州幼儿师范高等专科学校	王浩然 尼宏暖 王鹤璇	徐畅 高丹丹	1
102	秦皇岛市	泡泡智皂——新型环保皂化剂厨房智能灭火系统	河北环境工程学院	孙佳雯 南硕硕 王笑然 董卓依	于晓东 潘涛	1
103	邢台市	掌御燃途-首款5G移动端智能燃气安全防控平台	河北机电职业技术学院	范诺涵 张耀垒 陈阳洋 李欣瑞	刘欢欢 张俊霞	1
104	石家庄市	“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	河北科技大学	石广旭 刘向 赵声宇 李扬欣	晁伏茗	1
105	邯郸市	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	河北工程大学	李俊阳 张丰宇 李晨 王千杉	李旭力	1
106	邯郸市	智慧助农——基于图像识别的一体化采摘系统	河北工程大学	许文静 肖思宇 邓隆圆 赵奕霖	张运鑫 郝立华	1
107	沧州市	智眸BovineVision	沧州师范学院	候文龙 郝晓乐 刘欣如 曹鹏欢	刘钊	1
108	承德市	“绿盾卫士”智能植保巡检机器人	河北民族师范学院	耿冬蕊 郭淼 郭洁 郝雨桐	董丽娜 佛丽	1
109	石家庄市	慧流引擎——智能物流自动分拣时代领航者	河北科技大学	石佳怡 程星涵 张璐彤 郭雅丹	陈佳华 史婧	1
110	衡水市	可定尺尿素管电加热层自动缠绕设备	衡水职业技术学院	陈晓伟 孙煜潼 韩天琦 牛舒戈	张雨 李鸿硕	1

111	张家口市	禾芯慧灌-智慧农业玉米水分精准调控平台	河北北方学院	何昱卓 官亚飞 孟玉妍 张议丹	刘松涛 刘洋	1
112	石家庄市	绿安科普先锋队	河北科技大学	郑冀蒙 高子贺 孙欣雨	田亮 赵晓楠	1
113	石家庄市	《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	河北医科大学临床学院	王若楠 董姝哲 魏李婷 陈利彬	孙娜	1
114	唐山市	空间魔术师——缔造幸福生活的装修机器人	唐山工业职业技术大学	赵雨泽 梁佳琪 代国鹏 刘宇飞	吴泽启 贾志涛	1
115	唐山市	你我智绘评韵·AI乐创未来	唐山幼儿师范高等专科学校	杜佳雨 曲若彤 杨晓研 谷泽宇	耿维蔓 王杨	1
116	邢台市	视翼之光盲人火灾逃生系统	河北机电职业技术学院	曹孟涵 王博涛 李奥	都鑫 殷忠敏	1
117	唐山市	数字乡村APP	华北理工大学	卫志豪 贾哲沅 田兆琨	马立兴 王乐	1
118	邯郸市	玲珑“智”芯	河北工程大学	陈光 王松 刘宇航 孙华英楠	潘晨	1
119	邯郸市	微风智电——一种人机协作的微风增效发电系统	河北工程大学	武婧一 王佳 张安山 卫彦铮	李鹏飞 刘培嘉	1
120	保定市	智能多功能AI轮椅	保定学院	张洛铭 秦宇轩	苑亚晗 王运辉	1
121	沧州市	智能纽扣	沧州幼儿师范高等专科学校	袁丽婕 张思雨 岳新雅 张露薇	贾宽涛 李娜	1
122	沧州市	杯藏温情，四季智暖-四季宝	沧州幼儿师范高等专科学校	贾宇涵 邢祚铭 梁宇鑫 段梦圆	范北胜 王海华	1
123	秦皇岛市	智联小车 协同先锋	燕山大学	张佳琦 刘思锐 刘宇璠 吴树涵	党会	1
124	石家庄市	织觉智瞳	河北科技大学	李婉钦 陈鹏宇 赵梓烁 赵泽昆	史婧	1
125	邢台市	云手智能触控鼠标手套	河北机电职业技术学院	张祉祺 杨靖宇 李旭阳 李传鑫	董晓博 张良贵	1
126	邯郸市	“手”屈一指——基于欠驱动并联机械手的农产品分拣系统	河北工程大学	曹洁铭 翟俊甜 孙忠洋 史佳瑞阳	常泽锋	1

127	邯郸市	智稳餐护手部震颤抑制与自适应进食辅助餐具系统	河北工程大学	王佳铭 任杰 杨涛 张淑鸿	玉王宁 黄艳 宾	1
128	沧州市	城市能源数智监测港	沧州幼儿师范高等专科学校	孙文凯 张雨扬 陈岳 然	张磊 于仁昌	1
129	张家口市	仿生后翻蜘蛛机器人	河北建筑工程学院	王家硕 韩翊凡 赵毅 崔雅晶	吴永强 马宏	1
130	沧州市	慧电智枢——校园智慧空间新引擎	河北水利电力学院	白瑞琪 翟聆希 王杞 丹 霍家豪	左仲善 高波	1
131	沧州市	人机融合的学前教育岗位实操	沧州幼儿师范高等专科学校	牛宇坤 郝龙飞 周子 淇 刘新月	杜姝含 尹付 燕	1
132	廊坊市	智能化移动售卖机器人	华北科技学院	徐志涛 马驰翔 梁其 官	范国敏	1
133	保定市	非遗刺绣智能辅助创作刺绣机	保定学院	刘家豪 刘濮滋	刘森 李丽	1
134	唐山市	慧水智控——网智水利预警紧急调控与人智远协	唐山工业职业技术大学	陈阳 陈庆震 张宇嘉 陈星耀	寇鑫 刘双	1
135	唐山市	童趣儿童设计	曹妃甸职业技术学院	常旭苒 王新宇 姚浩 阳	王彬宇 孙晨 龙	1
136	张家口市	“织梦小蛛”——基于 ROS架构与多模态深度学习的儿童抑郁干预	河北北方学院	李晓艳 王紫懿 尹毅 航	通旭明 张智 轶	1
137	张家口市	睿视智运——视链智能分拣系统	河北建筑工程学院	付春浩 刘允正	张连连 张克 辉	1
138	秦皇岛市	海洋漂浮垃圾智能监测与回收系统	河北环境工程学院	黄文周 王淑琦 王依 琳 玉时杭	任翊卓 熊广 森	1
139	唐山市	行走的管家——万能手杖	华北理工大学	白二鹤 刘丹 郭江涛	费冬妹 王莉 娜	1
140	唐山市	一种多功能便携式艺术疗愈智能装置箱	唐山工业职业技术大学	钮湘怡 马宇燕 何梦 婷 李雪静	艾静蕊 武珊 珊	1
141	邯郸市	扬帆远航——基于热交换技术的新能源发电船	河北工程大学	吝鹏勇 张靖宇 李霁 峰	苗金波	1
142	沧州市	校园智送精准导航智能识别配送车开拓者	河北水利电力学院	周家睦 张皓淞 高泽 宇 张耐峰	彭程 贾新立	1

143	石家庄市	一款新型生物伤口促愈合凝胶敷料	河北科技大学	胡鸣函 冯一烜 杨乐新 崔家赫	沈浩田 郭伟	1
144	邢台市	园艺机器人	河北机电职业技术学院	许润骅 王世举 张凯鑫 常晓坤	翟特 张晗颖	1
145	沧州市	走近·自己 大学生心理疗愈装置艺术	沧州幼儿师范高等专科学校	李敏 靖广媛 王欣雨 郭金鸣	杜文萍 桑晶	1
146	邢台市	穹驰动力	河北机电职业技术学院	刘天顺 顾亮禹 崔宇浩 秦敬熙	麻丽明 樊新乾	1
147	邯郸市	褥疮克星自动化智能柔性翻身床	河北工程大学	刘宇赫 陈梦涵 苌瑞涵 赖淳瑞	梁超 严浩	1
148	邢台市	多机器人协同仓储系统	河北机电职业技术学院	宋茹熠 刘国威 骆博宇	李夏 张军凯	1
149	邢台市	数智焕古3D打印焕彩文物修复	河北机电职业技术学院	韩雨彤 石硕 刘浩华	郭少卿 赵亚萍	1
150	沧州市	智能生物捕鱼器	沧州师范学院	张欣梦 宋文美 刘可馨 徐舒逸	马学婧 刘畅	1
151	唐山市	协羽智能发球精灵	华北理工大学	于晓桢 李俊喧 郭江涛	闫硕硕 张秀梅	1
152	邯郸市	智能AI 融合工厂	邯郸学院	田子康 吕向轩 荣博远 贺永康	常雪 连莲	1
153	石家庄市	智护万家——居家老人AI智能监护系统	河北科技大学	王彩欣 高婧怡 陈亚江	陈书旺	1
154	沧州市	智养舒居—基于YOLOv8-pose构建的多模态居家安全监护系统	河北水利电力学院	董子阳 弓佳兴 刘童 张天恒	李亚男 李亚娟	1
155	石家庄市	绿电融车——融合风电消纳的电动汽车换电系统	河北科技大学	龚炜杰 陈靖霖 刘浩天 刘爽	曹亚超 计晓东	1
156	石家庄市	灾害救援中的异构群体协作	石家庄学院	王淮 王静波 郭伊琳 李然	王向清	1
157	邯郸市	美在咫“齿”——借助便携式口腔影像采集装置的口腔正畸系统	河北工程大学	蒯荧莹 卢孜浩 师一帆 王子怡	殷朋举	1
158	邯郸市	夜聆舒眠头带	邯郸科技职业学院	王高博 赵大伟 张璐瑶	陈晓辉 卢叶婷	1

159	沧州市	“植”能战士——基于AI的大棚病虫害巡检机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	王凤祥 王博源 赵政周延恒	张磊 高鹏	1
160	石家庄市	基于NAO机器人的慢性病智能化管理研究	河北医科大学	王紫涵 耿妍萱 刘梦雪 栾盛杰	程莉 郝晨汝	1
161	保定市	多维智导—多功能智能盲杖	保定学院	谷佳欣 甘婵媛	苑亚晗 王运辉	1
162	石家庄市	游园观鸟小程序	河北科技大学	贾涵婧 张凯迪 狄秀秀 张项项	闫路娜	1
163	石家庄市	愈动力：人机协同康复训练系统	河北医科大学临床学院	封尚锦 李昊桐 张佳宁	孙娜	1
164	张家口市	云枢—智护安环	河北建筑工程学院	丁雪洋 丁俊材	王磊 史进	1
165	保定市	速呼侠—跌倒一键呼救脚环	保定学院	李姿蒙 张蔓淇 包涵	田聪 李萌薇	1
166	邯郸市	扫障助残智慧出行-智能轮椅及其机构衍生拓展	河北工程大学	李洪双 罗宇峰 陈弘轩 陈语	曹泽林	1
167	邯郸市	智陪健星——一种老年人健康关怀设备	河北工程大学	李欣汝 丁宝迪 常巧路	文丁	1
168	廊坊市	水下管道巡检仿生自动机器人	华北科技学院	张恒铭 刘书辰 刘一松 俞伟	丁军	1
169	邢台市	智能助行拐杖	河北机电职业技术学院	刘浩华 石硕 肖康	韩广杰 赵亚萍	1
170	沧州市	黄骅面花数字保护与传承	沧州幼儿师范高等专科学校	墨骄清 李雅楠	张文莉	1
171	唐山市	智“绘”砖程—多坐标系融合铺砖机器人	华北理工大学	郝睿洋 王心宇 杨泽桐 郑程巍	崔博 马月坤	1
172	石家庄市	“智听医途”——基于双模定位与多语言交互的智能导诊系统	河北医科大学	万子涵 裘皓东 李佳瑞 高俊臻	张钰 王哲	1
173	沧州市	情绪AI：基于情绪识别的美术疗愈系统	沧州幼儿师范高等专科学校	马铭阳 任佳琪 高佳雪 张馨跃	陈知航 宋萍	1
174	张家口市	基于脑电信号的情绪脑网络构建	河北北方学院	张兆婕 宋香燕 史坤杰 刘青青	武晓琴 翟倩芸	1

175	唐山市	适老化智能拐杖设计	曹妃甸职业技术学校	周奕博 李籽康 杨宇航	朱鑫磊 孙田林	1
176	沧州市	智链食安--基于区块链技术的食品供应链管理平台	河北水利电力学院	刘然 刘雨佳 黄依灿 王筱涵	张金芳 刘文博	1
177	石家庄市	艺启未来—基于文本聚类与影响力评价的新媒体平台	河北科技大学	王江悦 张心竹 崔春星	刘滨	1
178	沧州市	科技助农-智慧农业大棚控制系统	沧州幼儿师范高等专科学校	张馨云 王若寒	任海燕 许洋	1
179	邢台市	清风徐来—智能自控地源热泵相变蓄冷集成系统	河北机电职业技术学院	李海翔 张世奥 陈子贤 赵文卓	武运卓 韩玫	1
180	廊坊市	智能高空作业安全机器人	燕京理工学院	李雪婷 张义函 王可欣	王营营	1
181	廊坊市	应急物资运输机器人	华北科技学院	田晔 沙焕胜 王杰 林圣源	丁军	1
182	邢台市	新型环保水稻收割机	河北机电职业技术学院	苗天凤 孙羲羽 胡绍桐 冯嘉硕	陈灵芝 何瑞达	1
183	保定市	脚踝重塑师—智能踝动力训练器	保定学院	李若彤 马思瑶 王思雨	刘森 寇荣	1
184	石家庄市	“杯暖知音”——基于stm32的智能杯垫	石家庄学院	刘润哲 董旭炎 贾瑞熙	刘畅	1
185	秦皇岛市	智慧灌溉系统	秦皇岛工业职业技术学院	申奥凯 时洪浩 肖帆 王思凡	苏杰 李德	1
186	石家庄市	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	河北医科大学临床学院	张元悦 冯浩然	康平	1
187	邢台市	视觉无人机超声波驱鸟助农设备	河北机电职业技术学院	侯嘉泽 郭雨峰 李帅达 韩若哲	张然 赵娟	2
188	唐山市	智慧社区APP	华北理工大学	穆健豪 李培烨 李东旭 于晓桢	张凯月 崔传金	2
189	石家庄市	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	河北师范大学	王启帅 康博悦 盛赵祎 张许然	李铮	2
190	邯郸市	水机奇“骥”——基于仿生模块化智能控制的水下机器人	河北工程大学	易兆铭 郭润发 邵渊博 冯程程	李建申	2

191	承德市	基于纳米催化剂的智能汽车尾气净化系统	河北民族师范学院	刘松阳 刘淑蕊 韩卫青	孟玲菊 杨艳华	2
192	唐山市	基于旅游客车的车内安全检测系统	唐山学院	王明阳 何佳厚 李康帅 张炳卿	范抑伶	2
193	石家庄市	基于机器视觉的智能流水线工件旋转系统	河北师范大学	陈佳旭 李伊晨 王安康 谷千明	杜文霞 杜海莲	2
194	保定市	智能健康卫士-智能彩警消毒毛巾环	保定学院	李子硕 孙怡然	田聪 卜敏现	2
195	承德市	低空飞行伞——轻量化智能载人飞行系统	河北民族师范学院	贾清淋 常佳姿 王新宇 张晓芸	张亚斋 王丽	2
196	张家口市	愈见——基于人机协作的术后康复智能监护系统	河北北方学院	钱姝含 王煊博 李弘睿 张瑞希	仝卜匀	2
197	张家口市	智联医贴——基于低成本物联网的实时防脱针止血协同系统	河北北方学院	唐国钧 崔利霞 卢宣宇 王亚文	兰金苹 张伟强	2
198	唐山市	门“管家”——新型智能化温感门锁设备	华北理工大学	许锐锋 袁君同 杨金铃	郁俊利 张凯月	2
199	唐山市	智控发球侠	华北理工大学	僧梦瑶 贾雨桐 张洋 王泊航	杨迎新 费冬妹	2
200	邯郸市	智创家园——人机协作除电车隐患	邯郸学院	李信泽 刘泽文 苗熙哲 杨博	王萌 孙红丽	2
201	邯郸市	智书领航者——图书馆智能服务中枢	邯郸学院	贾金昌 程愈文 梁馨元 韩宪晨	王萌 孙红丽	2
202	邢台市	叶感物语	河北机电职业技术学院	王泽华 刘瑞龙	杨孟英 孙瑞	2
203	沧州市	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’	沧州幼儿师范高等专科学校	秦朝阳 赵若茜 李姿璇 唐樱芮	毕婧 李雪	2
204	沧州市	AI+艺术+非遗人机协作新生态孤独症儿童疗愈干预模型	沧州幼儿师范高等专科学校	梁文郡 武晏宇 陈亚玄 高博洋	任海燕 张春晓	2
205	沧州市	太阳能驱动的水中垃圾清理船	沧州幼儿师范高等专科学校	李淑秀 董亚楠 王瑄蕾	梁爽 刘倩	2
206	石家庄市	戏境灵眸——基于VR技术的人机协作戏曲实验平台	河北科技大大学	曹佳轩 赵健苹 侯思琪 吕洁	徐宁 史婧	2

207	石家庄市	“智救侠”：智能AED与人机协作的未来急救革命	河北医科大学	侯佳妤 张韶康 贾子茜	张帆	2
208	邢台市	零熵云擎--退役主机集群驱动的智能云桌面架构	河北机电职业技术学院	王明浩 兰欣阳 南丁寇会妍	任琰杰 张重阳	2
209	沧州市	智控追踪——投掷无忧回收垃圾桶	沧州幼儿师范高等专科学校	张涵熙 马江黎 姚艺洁 杨宇涵	陈知航 尹长君	2
210	唐山市	ocean sweeper 海洋清道夫	唐山工业职业技术大学	李宗旭 李森林 李德石 司佳怡	张树光 张军	2
211	邯郸市	无人机与AI医生：灾后救援的黄金搭档	邯郸学院	郭子墨 赵品焯 孙秀梅 马小棠	毛南赵 付瑜佳	2
212	邯郸市	“智行安载”——杂项危险物品运输车辆厢	河北工程大学	曹博文 刘煜光 刘博文 陈泊含	王晓敏	2
213	石家庄市	环保卫士-基于机器视觉的智能垃圾分类系统	河北科技大学	贾雅微 武琪 张龙龙	孟志永	2
214	邯郸市	碳寻藻迹——基于微藻固碳技术的模块化智能空气净化器	河北工程大学	赵欣怡 李亚璇 刘佳蕊 任佳伟	李雅洁 顾瑶	2
215	邯郸市	智调慧解-大语言模型助力智慧法院建设先行者	河北工程大学	曾涵 陈宏晔 王静怡 张璇	郭艳萍 张永进	2
216	邯郸市	睿泊慧联人机泊车系统	邯郸学院	白岩松 刘守特 董振华 刘俊岐	石瑞霞	2
217	沧州市	AI舞动眼镜全民体态焕活系统	沧州幼儿师范高等专科学校	李春风 李铭佳 李芯茹	高珊珊 高桂玲	2
218	邯郸市	人机协分睿控者——一种低碳智能垃圾分类机器人	邯郸学院	董振华 张通航 田思涵 刘文博	陈建奇 李静	2
219	邢台市	温域智衡-多环境自适应调控系统	河北机电职业技术学院	杨子壮 巴浩勋 任子任 李新念	麻丽明 刘青川	2
220	邯郸市	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	河北工程大学	张宇轩 梁致诚 彭润月 谢舒文	李明超 霍京京	2
221	保定市	智慧农宝——多功能智能农业机器人	保定学院	崔悦 张世博 张润桐	李妍 刘森	2
222	承德市	基于学生行为分析计算的师生共创智能化教学提升系统	河北民族师范学院	张鑫 张子萌	董丽娜 佛丽	2

223	秦皇岛市	基于物联网的温室花卉生长环境监测系统	河北科技师范学院	陈朕 郭一 李凯文 田鹏宇	岳殿佐 张继尧	2
224	沧州市	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	沧州师范学院	李亚欣 左海云	赵长凤	2
225	唐山市	智领视“掘”——基于双目视觉与物联网的挖掘机智能施工系统	华北理工大学	吴珂 黄祺祥 和董才 王欣	牛悦娇 侯鑫元	2
226	邢台市	小智深问-博物馆里的时空科普小向导	河北机电职业技术学院	李世星 刘世承 姬志成 薛博文	马建珣 郭旭光	2
227	秦皇岛市	智能工厂环境下的AGV系统设计研究报告	燕山大学	王羿凯 许艺馨	金梅	2
228	石家庄市	智趣萌牙	石家庄幼儿师范高等专科学校	陈金阳 张江涛 许梦玉 李晨宇	任娜 王文雅	2
229	邯郸市	公路哨兵	河北工程大学	吴天昊 刘思彤 李子璐 范永洋	苗金波	2
230	邯郸市	净化水灵——水介质中重金属脱出装置	河北工程大学	耿振桓 张博 鲁晓慧	张丹丹 武耐英	2
231	沧州市	智枢药盒	沧州幼儿师范高等专科学校	秦璇 任怡嘉 刘子渲	陈立焕 范惠姣	2
232	石家庄市	基于GigE协议相机的夜视图像增强系统	河北科技大学	孙硕 刘子杨 崔子硕	王晓君	2
233	邯郸市	褐控栗安——一种人机结合的板栗褐变抑制装置	河北工程大学	朱琳 杨杰 姚宇豪 郑盛原	李海芹 赵强	2
234	沧州市	智学小乐	沧州幼儿师范高等专科学校	王喆 凌伟杰 武妙微 田怡	张磊 高鹏	2
235	沧州市	速援1号智能公路救援	沧州幼儿师范高等专科学校	田紫雨 李晨阳 范蕊欣	哈磊 刘佳	2
236	保定市	艺笔芯声—超声波清洗机	保定学院	张冰鑫 李硕杨 祝子木	寇荣 李丽	2
237	沧州市	暖光伴行人智安颐一款智能防跌倒照明手杖	沧州幼儿师范高等专科学校	高尘晨 蒋文慧	尹宇璇 任海燕	2
238	沧州市	iTrack搬运车	沧州幼儿师范高等专科学校	王云曦 李羽娟 邱爽 李稼萱	韩纪坤 王艳菊	2

239	沧州市	文脉智联	沧州师范学院	冯亚琪 钱磊	赵长凤	2
240	承德市	防干未燃—智能烹饪安全守护者	河北民族师范学院	秦凯晓 张靓颖 赵梦然 邱雅实	董丽娜 佛丽	2
241	石家庄市	人机筑牢防线-输电线路关键部件缺陷检测	河北科技大学	张照坤 郑展旭 闫玉婷 孔佳怡	于平平 宿景芳	2
242	保定市	防蚊防辐射多功能丝巾	保定学院	王怡燃 苗智佳冉 孙一雅	李妍 李萌薇	2
243	沧州市	晶瞳质检	沧州幼儿师范高等专科学校	赵硕博 王建博 赵鑫亚 李斌龙	祝经纬	2
244	石家庄市	智能守护—环境优化与高效管理大师	河北师范大学	高嘉伦 张宇鹏 尹晨曦 崔晗丁	李铮 史文丽	2
245	邯郸市	未火先知：AI+边缘计算的家庭安全预言家	邯郸学院	焦文硕 任征昊 魏学智 陈炫烨	连连 王萌	2
246	秦皇岛市	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	燕山大学	栗颖 周雪莲 熊炎	刘遵峰	2
247	邯郸市	新型雨水循环一体化协同平台	河北工程大学	吴佳诺 白昀姗 马晨曦 夏俊杰	王华	2
248	沧州市	地震悬浮球	沧州幼儿师范高等专科学校	袁丽洁 李哲	宋金珊 宋萍	2
249	石家庄市	多模态实时协同的智能交通监控系统：基于RT-DETR、SlowFast	河北科技大学	沈楠 王钦周	王晓君	2
250	邢台市	绿源守护者	河北机电职业技术学院	王小阳 赵恒达 闫凯张慧茜	翟特 谭亮	2
251	张家口市	智途向导	河北北方学院	扈亚婕 高一婷 刘佳璐 杜国鑫	杨晶晶 张钰乐	2
252	石家庄市	高效催化微气泡臭氧化智能协同体系	河北科技大学	丁一凡 高伊含 张廷旭 孙伊明	张静 赵晓楠	2
253	沧州市	智能居家养老监护小精灵	沧州幼儿师范高等专科学校	孟豪爽 苏朝钰 刘欣睿 吕子依	张磊 于仁昌	2
254	石家庄市	文韵灵犀—非遗文化传承机器人	河北科技大学	邢家硕 戴若璇 李佳欣 张雨晴	布凡 沈浩田	2

255	保定市	全息投影建模系统	保定学院	邓涵予 魏紫硕 杨苗燕 李越	李妍 刘森	2
256	邯郸市	“碳”为观止	河北工程大学	胡艳舒 底苗苗 胡艳舒 将永孜	孟晓彩 康莲薇	2
257	张家口市	慧康e疗坊——AI赋能康复新医疗	河北北方学院	赵晨杰 史今如	郭晓玲	2
258	邢台市	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	河北机电职业技术学院	朱永帅 芮忠义 崔宏远	岳龙飞 梁献霞	2
259	沧州市	ARK“稳护方舟”应急背包	沧州幼儿师范高等专科学校	熊梦婕 甄晓云 郝王悦	徐畅 赵文雅	2
260	唐山市	康融HealTech-癌症诊疗康复辅助系统	华北理工大学	赵友智 曾得洪 袁浩博 肖鹂	王立亚 孔闪闪	2
261	唐山市	碳经济app	华北理工大学	李乾 刘睿 崔简宁	惠雪松 叶倩倩	2
262	石家庄市	波能星链 - 模块化海洋净界卫士	河北师范大学	徐凡超 高嘉伦 苏怡婧 李宇畅	李铮 史文丽	2
263	沧州市	“脸谱绘梦”数字化体验设计	沧州幼儿师范高等专科学校	葛雨晴 李翔 李思琪 杨涵	孟胜英 李景肖	2
264	秦皇岛市	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	河北科技师范学院	付建彬 胡志言	刘爱勇 王灵娟	2
265	邯郸市	矿农合愈	河北工程大学	马若语 时恒耀 王子帅 李佳倪	徐雁红 顾瑶	2
266	张家口市	智分环卫通	河北北方学院	宋泽慢 张颖 郝益 宋镇杨	杨晶晶	2
267	邯郸市	"城市井盖卫士"——基于 LoRa 与 GIS 的智能巡检人机协作网络	邯郸学院	张博 姜山 刘宏伟	王玉婷	2
268	秦皇岛市	协探者·勘测小车	燕山大学	张城瑞 周奕晓 毕祖熙	邹绪缤	2
269	邯郸市	光翼净尘——基于压缩空气与无人机的太阳能板清洁装置	河北工程大学	张思彤 姜皓 杨小宇 宗佳兴	张志军 杜志玲	2
270	保定市	“百万收纳师”——智慧衣橱	保定学院	马梦乾 王誉婷 马雪莲 檀佳希	李妍 王运辉	2

271	廊坊市	车辆自主安防系统	华北科技学院	刘懋文 李旭东 李天宇 刘志康	卜祥丽	2
272	沧州市	“火”眼金睛—智能Wi-Fi可视巡检消防小车	河北水利电力学院	郭盈 刘焱夫 郑子朝 田野	于雪 杜瑶	2
273	保定市	腕间哆啦口袋表—多功能手表式风扇	保定学院	贾雯婷 韩诗曈 纪佳琪	王运辉 刘森	2
274	保定市	星芒智控多功能手电	保定学院	李佳瑶 李松洋 周瑞颖	李妍 刘森	2
275	张家口市	归途智—多维度全周期安宁疗护智能生态平台	河北北方学院	侯撷杰 卢思雨 高祎墨 郭沂兴	刘亚森 郭睿	2
276	邢台市	牧链云图-AIoT+大模型智牧助农赋能计划	河北机电职业技术学院	魏嘉良 姬志成 李世星 郝鹏博	许彤 邱梦晗	2
277	邢台市	无人机防丢系统在森林巡检中的应用	河北机电职业技术学院	李青珊 李冀川 王梓旭 伞鹏飞	武晓英 樊新乾	2
278	唐山市	基于zigbee技术的智能地磅系统	唐山学院	白玉杰 杨佳瑜 张清楠 王思雨	唐万伟	2
279	邯郸市	“智动随充侠”——应急自拔与太阳能移动充电机器人	邯郸学院	张国豪 董冰倩 田阔 张颢腾	李洁 石瑞霞	2
280	张家口市	文脉互联——基于人机协作的濒危方言保护平台	河北北方学院	李弘睿 张瑞希 王煊博 钱姝含	仝卜匀	2
281	张家口市	柔性关节：电涡流与摩擦复合制动技术的创新应用	河北北方学院	毛辰雨 王自彤 于鸿杰 贺子翰	郭本振 刘钰	2
282	廊坊市	自动化自走式联合萝卜收获机	华北科技学院	刘泽珊 刘钟旻 黄晓荣 胡译文	杨熹	2
283	张家口市	视清AI-基于yolov8的糖尿病视网膜病变诊断系统	河北北方学院	王亚培 崔一凡 袁梓迪 余展航	庞倩 徐婷	2
284	邯郸市	安养精灵	邯郸学院	郭佳康 张景昭 武芳慧 赵佳瑶	高启明 吴莉莉	2
285	唐山市	勘破狗网络渗透测试平台	唐山工业职业技术大学	李正阳 张满壮 楚一恒 王艺帆	徐世英 杨继成	2
286	石家庄市	基于互联网加多自由度的风力发电机	河北科技大学	孟庆伟 郭庭硕	董维超	2

287	石家庄市	慧农万象 智联云聚系统	石家庄信息工程职业学院	秦嗣岩 陈科润 刘功锦 罗之敏	吴雅娟 郑娇	2
288	邯郸市	智窗精灵——小型攀爬式窗户清洁机器人	河北工程大学	宋子琪 李俊琪 吴雅文 葛怡晴	薛红梅	2
289	沧州市	博物馆讲解机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	王培琰 李佳臣 赵丙辰 杨肖玉	邸小旭	2
290	唐山市	双联雨水收集箱	唐山学院	李琪 李笑苒 李亚如 任悦鑫	李继伟	2
291	保定市	智伴轮行——关于人机协作的电动轮椅	保定学院	韩语嫣 胡傲雪 王墨涵	寇荣 刘玉金	2
292	保定市	基于安全管理——便携智能家庭服务药盒	保定学院	刘昌俊 郭凯泽 钟宇豪	寇荣 李萌薇	2
293	沧州市	“乐龄护康”——AI赋能的适老化监测座椅	沧州幼儿师范高等专科学校	刘晓晨 卢柯清 冯文轩 王一诺	姜良铃 张明明	2
294	唐山市	为农田装上智慧眼，传感器如何控制病虫害	河北科技学院	柴兴荣 刘志欣 李彪 魏士璞	李民田 姚克迁	2
295	保定市	基于高校快递驿站的智能快递寻找系统	保定学院	庄焜钰 张雨豪 袁凯晴	王运辉 李妍	2
296	邢台市	云枢学堂-轻量化计算机技术游戏化实训框架	河北机电职业技术学院	郭文瑞 李秉芳 张海瀛	王真真 杨孟英	2
297	邢台市	全能宝贝车-五合一成长型童车	河北机电职业技术学院	周一帆 宋云飞 李帅 司庆喆	张长军 杜海彬	2
298	石家庄市	膜解剖可视化科普平台	河北医科大学	吴若曦 赵鑫怡 孙睿博 王乐泉	曹翠丽 相伟	2
299	邢台市	绿色能源回收驿站	河北机电职业技术学院	牛海焯 田程渤 张益	殷忠敏 都鑫	2
300	唐山市	钳力无限智能预警快速增力虎钳	唐山工业职业技术大学	薛胜文 李子仪 常笑笑 李佳羲	张惠艳 彭飞	2
301	石家庄市	牧臻云市——基于Java+Spring畜牧交易平台	河北师范大学	张芹 王婧 王童瑶 赵旭航	吴一凡	2
302	张家口市	植感未来：基于Zigbee的工厂植被智能监测系统	河北北方学院	李岩岩 王春飞 冯媛梦 高笑涵	李玲	2

303	邯郸市	人员信息研判系统	河北工程大学	石柳叶 郭钰 赵曼可	李雅洁	2
304	秦皇岛市	深井智联收发系统	秦皇岛工业职业技术学院	李明珠 董浩林 任麟昊 张毅	齐超 赵艳凤	2
305	邯郸市	蜂起云涌	河北工程大学	苏婉婷 曾雯茜 李沛霖 刘峻良	付晓瑞 沙金霞	2
306	沧州市	云幕理容	沧州幼儿师范高等专科学校	闫如意 李英新 邢海燕	宋金珊 孙丽花	2
307	沧州市	智能玉米粒分选机	沧州幼儿师范高等专科学校	李栋 刘霄汉 柯安琼	陈振岗 王朝英	2
308	邢台市	导盲机器人	河北机电职业技术学院	王鑫泽 钟博尧 张露陈泓沅	翟特 马子翔	2
309	沧州市	人机智联：NB-IoT工厂能效协同优化系统	河北水利电力学院	弥成杉 孙晓森 冯大卫 李好	于雪 杜瑶	2
310	唐山市	绿卫者计划	河北科技学院	王鹏博 宋红林	杨帆 杨赛楠	2
311	石家庄市	AI陪诊眼镜	河北医科大学	宋雅宁 张桃桃	白雪	2
312	保定市	基于太阳能发电的多功能钓箱创新	保定学院	张珈郡 贾钰焄 王思雅	苑亚晗 苏彤	2
313	邯郸市	云养农场——城镇在线养殖	邯郸科技职业学院	马梦媛 王昌玉 周世华 武慧英	郭楠 王彦勇	2
314	保定市	云锦灵枢传统文化传承平台	保定学院	魏中硕 高相吉 邵云静 李昊	康肖曼	2
315	邢台市	无人机创新应用的探索与实践	河北机电职业技术学院	郝璨然 张淑芳	王婷婷 付惠冉	2
316	石家庄市	破冰者高铁电线除冰机械	河北轨道运输职业技术学院	张福正 陈海天 王铭凯 刘惠文	韩策策 曹可	2
317	唐山市	“E家人”智能管家app	华北理工大学	宋景景 孙雨萱 郭江涛 张鑫	杨迎新 费冬妹	2
318	唐山市	无线遥控平面绘图仪	唐山学院	米佳宁 刘家康 王思雨 叶光洋	魏明哲 孟庆莹	2

319	张家口市	E邻通	河北北方学院	林志华 冯伊辰	郭晓玲	2
320	沧州市	“会”享健康时光镜	沧州幼儿师范高等专科学校	刘晓妍 李玮	刘月民 贾宽涛	2
321	邢台市	便携式胸肩充气气囊救生圈设计	河北机电职业技术学院	李鸿成 牛博政 李自鹏 柴泽圣	张晗颖 谭亮	2
322	邢台市	仿生医疗助老康复机器人	河北机电职业技术学院	张永贺 李瑞松 韩天颜 田佳宁	张晗颖 许雅楠	2
323	邢台市	海洋卫士----化生鱼浴理海洋污染设计	河北机电职业技术学院	李德荣 庞景仁 黄诚啸 谢林燕	张晗颖 谭亮	2
324	邯郸市	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	河北工程大学	沈春林 孙嘉骏 王聪 李若桐	李明超	2
325	沧州市	盲人人工智能陪伴器	沧州幼儿师范高等专科学校	于佳弘 马翰文	刘倩 梁爽	2
326	邯郸市	水面漂浮物打捞船	河北工程大学	王滑 张继承 李帅仪	郝爱云	2
327	保定市	智携立方——便携式多功能电脑包	保定学院	杨宇凡 刘姿延 张泽翔	寇荣 苑亚晗	2
328	保定市	光探净鞋刷——创新型智能灯光鞋刷	保定学院	田亦清 李佳依 牟舒榕	寇荣 李丽	2
329	邯郸市	护老宝-生物安全识别感应式紧急求助	河北工程大学	张恒源 杨晓宇 张皓普 林辛竹	杨凯	2
330	张家口市	齿科智睿——口腔数字化诊疗辅助平台	河北北方学院	高沐寒 卢思雨 侯樱杰 高祎墨	郭睿 刘亚森	2
331	邯郸市	智巡侠——社区巡检机器人	邯郸科技职业学院	李猛 申晋欣 杨凯	杨晓惠 王彩霞	2
332	石家庄市	基于Springboot+Vue的中医养生管理平台	河北医科大学	解博涵 于浩然 李佳潞	何业举 石曼	2
333	邢台市	基于多智能体深度强化学习的路网交通协调控制系统	河北机电职业技术学院	刘通圣 范勇朝 杨茹印 杨一	张向华 许生	2
334	张家口市	“光”能变“肥”能——光伏驱动型智能堆肥箱助力农村碳中和	河北北方学院	刘禹汐 祁国钰 古越荣莹莹	高美娟	2

335	邯郸市	人机联手——电梯井安全巡检	邯郸学院	王光亚 李航硕 刘悦 郭柠豪	连连 常雪	2
336	邯郸市	安途星链一种基于多传感器融合的盲人安全系统	河北工程大学	邢湘悦 吴征 翟梦苒 高铭妍昕	马振松	2
337	秦皇岛市	新型卤虫孵化养殖一体化装置	河北环境工程学院	史亚祺 刘慧艺 陈楠 李贺祥	任翊卓 李忠君	2
338	承德市	个性化智能定制AI健身教练	河北民族师范学院	梁宸瑜 刘佳萌 李鑫 兰	董丽娜 佛丽	2
339	沧州市	悠享“焙”伴机	沧州幼儿师范高等专科学校	刘若一 贾欣雨	宋金珊 刘月民	2
340	唐山市	智能园林树木病虫害识别和防治系统	唐山工业职业技术大学	霍晨伟 赵丽悦 何天真 赵志翔	陈盖 周洪超	2
341	邢台市	“蓝鲸”海洋守护者	河北机电职业技术学院	刘雨宣 任国政 张浩文 冯梦涵	翟特 许雅楠	2
342	石家庄市	新型多元化微波热解技术引领者	河北科技大学	郭嘉瑞 陈哲 张宇翔	赵晓楠 王欣	2
343	沧州市	银龄智伴	沧州幼儿师范高等专科学校	赵雪凡 宋萌 潘科霞 刘琳	竺宝轩 于仁昌	2
344	沧州市	光启智行	沧州幼儿师范高等专科学校	韩博 宋梦瑶 吕田田	竺宝轩 高天	2
345	沧州市	分拣机器人共享租赁平台	沧州幼儿师范高等专科学校	魏宇晨 李莹 李婷婷 李丹阳	段凤 眭素芳	2
346	衡水市	智能垃圾分类助手	衡水学院	贺嘉明 戴海月 陈焕宇 王伟康	刘浩田	2
347	沧州市	“协行”智能轮椅	沧州师范学院	刘赛影 王燕	赵长风	2
348	保定市	智能人机协作辅助钩织手环	保定学院	魏子涵 刘嘉仪	田聪 卜敏现	2
349	沧州市	智分宝——人机协同智能垃圾分类助手	沧州幼儿师范高等专科学校	邓锦芃 李谦诚 朱梦丹 商茂祯	尹长君 李雪雪	2
350	邢台市	智控干冰清洗装置	河北机电职业技术学院	乔家兴 李成利 位昊东	殷忠敏 殷忠玲	2

351	张家口市	百草智授	河北北方学院	杨青青 蔡千帆 冯钰昆 李翱羽	徐婷 庞倩	2
352	保定市	悦动跑姿矫正器	保定学院	董琪薇 郭嘉 李怡霖	李一凡 刘森	2
353	邯郸市	童卫士—“背”靠健康，“智”爱留守	邯郸科技职业学院	侯杰 李亚纯 张亚璇 王娅楠	李慧敏 王恺悦	2
354	邢台市	智翼火眼巡航者	河北机电职业技术学院	艾杰 彭泽林 卢洪宇 范轩轩	董晓博 张良贵	2
355	邯郸市	智净芯 慧检全维污渍·柔净守护健康	邯郸科技职业学院	张凝慧 刘欣雨 史晗冰 刘千慧	杨晓惠 陈翠英	2
356	邢台市	全息智巡破冰精灵	河北机电职业技术学院	杜泽 邢建业 张易飞 李韩旭	周燕 张晓晨	2
357	张家口市	光脉视界——视神经动态诊疗与教学创新模型工程	河北北方学院	刁印圃 郭宇扬 皮昊天 张正旺	白美玲 郭晓伟	2
358	秦皇岛市	AI中医舌诊自助舱	河北科技师范学院	王雨泽 陈乐怡 张佳晗 杨亚宁	张晓华 崔莉	2
359	石家庄市	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	河北科技大学	胡严兮 王少康 李沐凡	田亮 陈欢欢	2
360	唐山市	物流灵运侠	华北理工大学	张新育 王佳烁 李静肖世恒	惠雪松 杨杰	2
361	张家口市	“核”去“核”从	张家口学院	赵娇娇 李小寒	雷慧	2
362	沧州市	智行译览——人机协同双语导览精灵	沧州幼儿师范高等专科学校	杨国华 宋紫燕 王书轩	郑辉 胡朝霞	2
363	石家庄市	基于纳米超疏油涂层滤材的智能油雾净化系统	河北科技大学	魏岩孟 冯宇涵 屈家颢 梁嘉康	李梓源 陈欢欢	2
364	邯郸市	分子药田-植物生物反应器高效表达蛋白技术领航者	河北工程大学	张湘茹 黄宁鑫 移健琛 杨晓北	赵薇	2
365	唐山市	灵犀逸景，开创智能生态新境界	唐山工业职业技术大学	陈天宇 丁鹏家 王松杰 陈茗晗	寇鑫 杜君	2
366	邢台市	医疗外骨骼项目	河北机电职业技术学院	景诗涵 张宇飞 顾庆泽 肖佩京	陈灵芝 张晓晨	2

367	保定市	智能宝盒——多功能充电宝	保定学院	毛渴鑫 宋美婷 马彩翔云	李妍 刘森	2
368	邯郸市	协影巡卫 —— 人机协作下的环保型图传巡检装备	邯郸学院	苗涵 刘星妤 杨炳尧 刘泽涵	刘若尘 何浩	2
369	邢台市	优优-大学生运动健康监测与辅助训练系统	河北机电职业技术学院	赵紫藤 谭本磊 王博 任娇娇	陈美玲 武珊珊	2
370	秦皇岛市	环控逸境——手环智联空调环境调节系统	河北环境工程学院	张欣怡 张子上 王静怡 许雯雯	温娟	2
371	沧州市	人机同行·祝星梦前行	沧州幼儿师范高等专科学校	廖禾旋 赵天晴 刘金格	姜良玲 孟丽丽	2
372	邯郸市	伯努利方程在灭火灭烟中的应用	邯郸学院	刘晨 郑羿晨	周晓静	2
373	沧州市	ABS反霸凌系统	沧州师范学院	常国维 李思想 梁亚婧 赵江华	赵长凤	2
374	邢台市	孪生赋农·绿链增效智慧田园守护者计划	河北机电职业技术学院	刘帅克 曹璐晶 陈淼 卢思宇	袁帅 高安迪	2
375	沧州市	EduGest智慧教辅	沧州师范学院	张欣悦 殷榕璟 何明佳 袁硕	马学婧 邢艳玲	2
376	保定市	微生物发电路灯	保定学院	赵怡然 张雅琪	苑亚晗 王运辉	2
377	邢台市	智能多功能可折叠代步滑板车	河北机电职业技术学院	朱安丽 刘宇轩 田浩宇 郭雨昌	张长军 张振山	2
378	张家口市	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	河北北方学院	刘瑞奇 张晓天 赵力圣	朱萍 杨晶晶	2
379	唐山市	水上智慧救援机器人	华北理工大学	薛雨鑫 李佳琪 杨帆 刘壹方	索依娜	2
380	张家口市	疑言定斟——基于多模态ai的谣言识别程序	河北北方学院	马依彤 马下山 赵玺超 王中巍	杨晶晶	2
381	石家庄市	速联智控基于智能协同绿色韧性的应急物流生态化平台	河北科技大学	丁帅 单怡雅 毛林颖 彭俊恺	史婧 李文超	2
382	承德市	一种基于大数据综合算法的超级共享电车人机协作系统	河北民族师范学院	赵佳男 胡塞男 韩佳利	张恒强 吴琼	2

383	邯郸市	大棚卫士——病虫害遥感预警与精准施药系统	邯郸学院	刘纤彤 王子帅 李姿洁 武田淼	毛南赵 付瑜佳	2
384	承德市	瞬翼云箱飞行外卖机器人	河北民族师范学院	高放 李佳芳 聂雅雯	董丽娜 佛丽	2
385	沧州市	“影韵时晷,刻影流光”——非皮影智能交互时光钟	沧州幼儿师范高等专科学校	马凯妮 霍春晖 李佳璇 刘郡然	刘姗姗 唐新建	2
386	邯郸市	数智竹链——区块链+数字孪生驱动竹业生态创新“竹”造者	河北工程大学	王若溪 王雨萱 王晗贝 郭子硕	张艳丽 李德霞	2
387	邯郸市	水翼流光基于Django框架的全流域多维数据处理水利无人机	河北工程大学	杨丰宁 孙忠域 张紫怡 曹江旭	姚瑞娟	2
388	沧州市	智护保车	沧州幼儿师范高等专科学校	秦思源 李烨 郭欣蕊 范纪薇	王海华 王侠	2
389	石家庄市	城市固废全量资源化处理与再生利用系统	河北科技大学	陈灿华 许程博 李博 李柯浓	闫海鹏	2
390	石家庄市	“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	河北科技大学	郑新运 朱涛 王晓婧	靳天姣	2
391	邯郸市	智驭点滴——自动输液手套	河北工程大学	姚心怡 焦典 赵赞赞	吕征 赵朝贤	2
392	张家口市	智慧助农, 绿色先行——为地膜减负, 为土地松绑	河北北方学院	罗子彤 赵晗冰 周吉祥 沈俊睿	刘松涛 曹婷婷	2
393	保定市	智慧型厕所感应无电路电池模组	保定学院	刘姿璇 李春蕊	刘森 卜敏现	2
394	秦皇岛市	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	河北科技师范学院	张佳琪 郑凯心 陈思媛	张超杰	2
395	唐山市	人工智能机械爪	唐山学院	王若盞 张婉晴 化梦依 柴艺凡	李继伟	2
396	沧州市	心盾: 数智赋能的新兵多模态感知与动态干预系统	沧州幼儿师范高等专科学校	尼胡克布 李汶洁 宋欣怡 张博	张伟 尹付燕	2
397	石家庄市	“易安”甲醛检测仪	石家庄学院	徐志宝 王佳彤 付佳灏	孟惜	2
398	唐山市	智校卫士-校园服务器健康预警与节能平台	曹妃甸职业技术学院	高博 李佳寒 张忠晴	张皓伦 代羽	2

399	邢台市	智能睡眠降噪耳机	河北机电职业技术学院	王荀上 刘高丞	周燕 赵娟	2
400	邢台市	智能安全防护型多功能穿串机	河北机电职业技术学院	李培瑶 段宇涵 霍午 郑逸飞	张勇 张长军	2
401	邯郸市	人机共筑乒乓梦	邯郸学院	周煜童 曹恩泽 孙俊 杰	王萌 连莲	2
402	唐山市	风浪电“掣”（依附式海洋能发电系统）	唐山工业职业技术大学	左广泽 张学森 张瀚 聪 胡博畅	张树光 张惠 艳	2
403	沧州市	“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	沧州幼儿师范高等专科学校	时晓雅 李昕雨 康雅 慧 崔铭博	刘姗姗 唐新 建	2
404	张家口市	AI视觉深瞳智巡机器人	河北北方学院	阚彦君 孙智勇 宋子 洋	郭晓玲	2
405	沧州市	智驭未来—AI赋能玩具回收3D打印机	沧州幼儿师范高等专科学校	辛梦伟 闫好依 张雨 菲	董志玮 葛莹 莹	2
406	唐山市	一种基于旋转式构图辅助及光影协同系统的绘画装置	唐山工业职业技术大学	梁佳佳 陈雅茹 甄佩	艾静蕊 武珊 珊	2
407	沧州市	智护银铃----老年人多功能健康守护手环	沧州幼儿师范高等专科学校	刘凡锐 李诺 李怡霏 姜秋惠	王侠 赵超	2
408	邯郸市	智担未来——医疗新纪元引领者	河北工程大学	李欣 王浩洋 田泽宇	赵薇 严浩	2
409	沧州市	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	沧州幼儿师范高等专科学校	高兴 许笑菲 刘晓雪 董亚楠	周璐 张春晓	2
410	保定市	升降有方—智能升降式药盒	保定学院	彭奥妮 吴雨佳	苑亚晗 王运 辉	2
411	石家庄市	智居慧服 社会综合服务机器人智慧系统	河北科技大学	王雯静 蒋有鑫 刘圣 帅 吕华伟	沈浩田 布凡	2
412	邢台市	一种基于 STM32 的智能光伏垃圾分类系统	河北机电职业技术学院	张祖源 李帅 张淼	魏冰雁 王晗	2
413	邢台市	“慧账管家”财务机器人	河北机电职业技术学院	彭嘉杰 许滢铄 刘梦 妍	王婷婷 付惠 冉	2
414	邢台市	雷擎绿联 碳索新程 ——智能感知驱动低碳交通革新	河北机电职业技术学院	高楠 谷欣彩 崔晓颖 蔡家望	高安迪 袁帅	2

415	邢台市	“智电清污，绿动河川”-智能水利清污机	河北机电职业技术学院	卜子磊 艾杰 王俊峰	董晓博 张良贵	2
416	唐山市	良“药”妙“盒”——致力于慢性病患者的多功能管理药盒	华北理工大学	王顺宁 安俊娴 苏慧文 靳硕晗	朱颖 刘岩	2
417	邯郸市	投其所AI	邯郸学院	董之昊 王嘉博 孟子轩 王昊田	孙红丽 王萌	2
418	邯郸市	智行领航开拓者	邯郸学院	吴一凡 张琳苗 贾高腾 曹梓梁	高启明 付瑜佳	2
419	沧州市	“植能”全维度智能无土栽培系统	沧州师范学院	张向东 王一然 张腾赵海容	冯爽 郭琳琳	2
420	廊坊市	《当剧本杀邂逅非遗：人机协作下的文化破茧》	燕京理工学院	熊洁 张澜曦 赵博陈筠放	裴赞飞	2
421	张家口市	智羽云订	河北北方学院	郭盛阳 孙家池	郭晓玲	2
422	石家庄市	智星伴行杖	河北科技大学	牛怡然 赵星圆 张存玉 吴姣姣	李珊	2
423	石家庄市	多传感融合村镇防灾无人机	河北科技大学	李璐琪 马清洁 吴骏辰	冯世伟 张恬逸	2
424	唐山市	智控魔盒	唐山幼儿师范高等专科学校	种洗锐 任天依 王美	李青松 许翠敏	2
425	沧州市	宁欣颐镜	沧州幼儿师范高等专科学校	张家宁 赵欣然 李曼宁	李洪彬 李艳	2
426	邯郸市	膜换绿田——生物可降解农膜PBAT点亮农耕之路	河北工程大学	李小龙 张晴 赵诚辉 齐曼	王光硕 郭艳萍	2
427	石家庄市	新型无人检测船在水质监测中的应用	河北科技大学	王天傲 刘晨傲 杨鸣硕 郭思远	葛磊	2
428	邢台市	精准弹射全场景球类训练发射器	河北机电职业技术学院	刘金栋 薛华茂 马广裕 吴凌云	张长军 郭山国	2
429	邢台市	红外智能灌溉精灵	河北机电职业技术学院	李烁贤 齐紫丹	周燕 张然	2
430	邯郸市	EcoGuardian-X: 新一代智能家庭管家	邯郸学院	赵艺博 宣媛 蔡鑫玥 王昕怡	石瑞霞	2

431	邢台市	海储新篇--分布式浮力储能系统	河北机电职业技术学院	王璟义 孔垂儒 张本科 徐思晴	韩玫 张然	2
432	邢台市	甄心识意-AI 多模态驱动全民心理健康服务平台	河北机电职业技术学院	赵思宇 孙磊 王泽宇 王瑞兴	梅成芳 郑雪岩	2
433	唐山市	智行轮椅：智能导航辅助系统	唐山学院	周鑫 郭文涛 张涛 马林豪	张湃 孟庆莹	2
434	沧州市	鉴味智箸	沧州幼儿师范高等专科学校	孙欣宇 李春芳	宋金珊 张新明	2
435	沧州市	特殊教育机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	李栋 张晴 韩子旭 崔家瑞	王慧 薛莉	2
436	沧州市	暮康智盘	沧州幼儿师范高等专科学校	闫裕涵 吕慧洋 王佳瑞 陈琪茵	宋金珊 杜姝含	2
437	沧州市	智瞳护眼笔	沧州幼儿师范高等专科学校	谢凯旋 苗子雄 高思雅 李悦	哈磊 于双双	2
438	邢台市	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	河北机电职业技术学院	章志涛 柴瑀 郭亚冲 杨子龙	陈美玲 史雅迪	2
439	石家庄市	银龄元宇宙	河北医科大学	潘喜悦 牛紫妍 胡祺宣 王孟昕	李海瑛	2
440	邢台市	AI智联云链农牧餐三位一体全自动沙盘系统	河北机电职业技术学院	赵帅宇 刘震江 王佳美 张思彤	刘悦悦 王晓晓	2
441	保定市	项目逸动跑步娇姿仪	保定学院	郑瀚东 刘雨生	刘森 李萌薇	2
442	石家庄市	人机协作：铺就人工智能时代图书馆智慧服务进阶之路	河北科技大学	李浩博 张晗 魏震 魏佳乐	张恬逸 陈欢欢	2
443	石家庄市	Pepper迎新机器人	河北医科大学	汪韩丽 胡雪慧 董朝阳 陈天畅	韩晓楠	2
444	廊坊市	火灾应急救援机器人	华北科技学院	刘文杰 李利秋 卢馨仪 陈卓然	卜祥丽	2
445	沧州市	校园通通	沧州幼儿师范高等专科学校	吕明明 刘梓豪 李嘉瑞	魏帅	2
446	邢台市	智能流动监控系统助力乡村锚定双碳双减目标	河北机电职业技术学院	王冠云 王博宇 李振健 刘恩赐	武晓英 侯雅今	2

447	唐山市	“神笔马良”写绘机器人	唐山学院	王傲霜 牛晶晶 吕靖 洋 闫佳萌	李继伟	2
448	张家口市	智护银龄——基于多模态感知的 卧床老人人机协同监护系统	河北北方学院	申鸿玮 刘文哲 王紫 童 杜中业	杨洁	2
449	张家口市	医空间智航——基于数字孪生的 医院智能导航服务平台	河北北方学院	卢思雨 陈雨涵 高祎 墨 赵超越	郭睿 刘亚森	2
450	唐山市	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	华北理工大学	侯嘉欣 苗译文 李恒 灿 张佳瑶	齐丽娜 王金 芝	2
451	石家庄市	岐黄云诊MMI	河北科技大学	杨梦佳 陈鹏宇 周星 成 赵文杰	李俐莹 郝雷	2
452	沧州市	NeuraBloom 智能认知伴侣	沧州幼儿师范高 等专科学校	孙英泽 田肖雪 刘亚 楠 郑鑫田	宋金珊 冯桂 华	2
453	沧州市	外骨骼机器人—迅翼	沧州幼儿师范高 等专科学校	张雨婷 吕思雨 申路 娜 张博涵	胡朝霞 郑辉	2
454	张家口市	智联生态家——基于ZigBee技术 的智能家居环境监测与自适应节	河北北方学院	张瑛蕊 陈宇驰 巩春 瑞 栗玉洁	叶永飞	2
455	唐山市	翼眼卫士-室内智能巡检无人机	唐山学院	魏大坤 郑凤周 张健 豪 国兆川	刘立伟 王蕾	2
456	秦皇岛市	智核立方生态缸	河北环境工程学 院	雷阳 齐丽蕊 周益兴 吴文杰	任翊卓 姚金 雪	2
457	邯郸市	基于“蜂群感知”的智能井盖系统	邯郸科技职业学 院	王垒 贺世旭 马乐欣 张梦程	王彩霞 李翠 芳	2
458	唐山市	智控载物车	曹妃甸职业技术 学校	张惠东 李佳浩 刘玲 杨丰安	胡文玉 张子 健	2
459	石家庄市	“赤瞳”——基于红外探测的智能盲 人眼镜	河北师范大学附 属民族学院	张希航 马天祥 修绍 徽 韩利伟	刘俊娟 王敏	2
460	沧州市	灵动智镜	沧州幼儿师范高 等专科学校	武梦冉 杨小雨 柳杨 春 韩雨霏	宋金珊 陈骁 飞	2
461	沧州市	绿智园丁	沧州幼儿师范高 等专科学校	苏婷婷 王博寒 冯思 佳 王冰倩	王侠 张春花	2
462	沧州市	药箱助手	沧州职业技术学 院	崔再兴 杨凯淏	郭蒙蒙 黄春 霞	2

463	沧州市	智宠云脑健康项圈	沧州幼儿师范高等专科学校	董珂 冀小飞 郑源源	哈磊 张伟	2
464	沧州市	基于污水处理功能的智能可清洁绘画台	沧州幼儿师范高等专科学校	刘婧贤 揭思仪 廖新月 吕成瑞	尹付燕 董志玮	2
465	沧州市	“智能声析”ai钢琴故障检测系统	沧州幼儿师范高等专科学校	朱乐寒 张诺 宋云婧 王雨轩	张俊岭 朱晓莉	2
466	保定市	语音识别智能垃圾桶	保定学院	侯雅轩 宋惠宇	苑亚晗 金星	2
467	保定市	智能车载支架	保定学院	陈子浩 赵泽馨	田聪 刘天宇	2
468	石家庄市	人工智能赋能呼吸健康：开启环境与医疗融合新篇	河北科技大学	刘佳航 武瑞萌 于昕煜 孙畅	张恬逸 赵晓楠	2
469	石家庄市	虚实共生-环境科普AR创新	河北科技大学	王昊旻 崔士博 董宜张廷霖	赵晓楠 陈冠宇	2
470	唐山市	新质”丰”景---基于AI算法的智慧稻作技术助力端牢中国饭碗	唐山工业职业技术大学	赵泓博 李香媛 梁婧张尚迪	李璐 兰天达	2
471	邢台市	启明AI陪伴心友	河北机电职业技术学院	丛世强 杨骏驰	赵娟 韩玫	2
472	唐山市	急救先锋救援机器人	华北理工大学轻工学院	苏冠森 陈培旺 夏羽辰 官子轩	单小明 郭洋	2
473	邢台市	电光风“驰”基于风能和光能互补的新能源汽车充电技术	河北机电职业技术学院	宫进艺 魏嘉良 吕东旭 张颢严	马涛 赵瑞红	2
474	唐山市	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	华北理工大学	万云萍 冯秋菊 王晓兵 李靚	肖雪苗 王莎莎	2
475	沧州市	城市井下安全监测系统	河北水利电力学院	曹嘉蕴 刘采月 李慧婷 吴佳美	杜瑶 于雪	2
476	唐山市	羽影风察	华北理工大学轻工学院	张繁 王馨悦 刘天河 李晓卓	尚晓娴 李双月	2
477	张家口市	“云盾通梯”——集成智能联控与安防逃生的物联网系统	河北建筑工程学院	魏扬东 刘鑫源 田新伟	郑运昌 王彦霞	2
478	唐山市	智联康护 智能康养赋能嵌入式社区养老	华北理工大学	宋湘蕊 王心宇 李淑媛	窦娜 齐丽娜	2

479	唐山市	光净侠	曹妃甸职业技术学院	薛建中 米博凡 段星城 李家臣	刘丽娟 杜金	2
480	张家口市	学林慧讯坊	河北北方学院	张启月 罗文凤	郭晓玲	2
481	沧州市	古韵新承AI学伴	沧州幼儿师范高等专科学校	卫江帆 谢雨硕 关景丹 武英莹	李苏沙 刘潇濛	2
482	沧州市	盲人AI化妆盒	沧州幼儿师范高等专科学校	尚锦楠 满金辉 赵康洁 王晶	宋金珊 郑中建	2
483	邢台市	爱搭aida	河北机电职业技术学院	朱庆贺 崔鑫硕 王洪升 王琬琳	翟特 马子翔	2
484	邯郸市	智能环保垃圾桶	河北工程大学	肖宇涵 杜宏图 赵珮君 全贝贝	王丽 刘利华	2
485	邢台市	星星的陪伴	河北机电职业技术学院	徐亮 郭荣焜 王毅王思怡	翟特 许雅楠	2
486	石家庄市	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	河北师范大学	崔青云 康硕 康冬寒	李文广	2
487	石家庄市	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	河北科技大学	巩雨锐 董曲阳 王中兴	车玉姝 刘亚梅	2
488	邢台市	人机协同城市交通疏导	河北机电职业技术学院	孔瑞美 宋少霞 谷文晴	王婷婷 付惠冉	2
489	石家庄市	老当仪壮——智能养老扶老助老机械臂	河北科技大学	景子晗 绳钰钰 王法政 房壮	张玲菲 陈欢欢	2
490	邯郸市	AI 护生翼：智能救援创未来—AI智能救援车	邯郸科技职业学院	刘胜祥 张亚璇 林鸣宇 张宇霞	曹亚新 李秋月	2
491	邯郸市	家具机器人生产流水线	邯郸学院	姜君林 潘俊刚 弓玉帅 仓基航	李洁 陈超	2
492	张家口市	银翼守护--基于深度学习与跨平台部署的跌倒智能中枢	河北北方学院	陈雅文 王如鑫 张雅姿 刘亚宁	刘泉 杨晶晶	2
493	石家庄市	”光合能源侠“太阳能采集机器人	河北科技大学	乔佳岳 李卓澄 靳天尧 王乐鑫	马小龙 张晓旭	2
494	石家庄市	便携冷热仓	河北科技大学	卢达 薛帅 于超 张墨涵	赵宇洋	2

495	沧州市	人机共探	沧州幼儿师范高等专科学校	彭怡涵 王家鑫 潘邵翰	张敏慧	2
496	唐山市	基于人机协作的社区老年人情感关怀与安全防护系统	曹妃甸职业技术学院	聂德冉 徐宏睿 陈嘉琪 邢雨臣	闫晓莹 崔佳宁	2
497	唐山市	老年安全浴缸	曹妃甸职业技术学院	王佳蕊 李涵默 柳鸿滨 倪凯	冷静 杜金	2
498	张家口市	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	河北北方学院	陈佳杰 朱伟峰	郭晓玲	2
499	邢台市	协护智航——无人机一键快拆社会治理避障系统	河北机电职业技术学院	任子任 巴浩勋 杨子壮 苑海波	安富军 张倩涵	2
500	邢台市	星陪伴机器人	河北机电职业技术学院	宋向诚 郝锐哲 李世杰 李佳钰	翟特 许雅楠	2
501	沧州市	《智慧脚印——我们让地面学会“说话”》	沧州幼儿师范高等专科学校	王海静 赵靖 刘冰冰	王萍 王金平	2
502	石家庄市	晶准药管家	河北医科大学	田宁 赵媛	杨帆	2
503	衡水市	灵愈协心——智能医疗康复协作系统	衡水学院	赵艺凝 杨千源	李薇	2
504	唐山市	“莽”首以盼--乡村振兴下的智慧农业先行者	华北理工大学	吕思航 刘长鑫 张文达 谭悦淼	白斌	2
505	邯郸市	智能分类机器人	邯郸学院	程树勐 游道兴 陈琛 刘一鸣	牛亚楠 段冬冬	2
506	邢台市	多模态人机交互智能家居地震应急防护系统	河北机电职业技术学院	张智伟 贾乐余 李远鹏	魏冰雁 王燕	2
507	邢台市	地动数联-地震灾变智慧可视化救援	河北机电职业技术学院	岳超越 陈鹤宇 苗锦孙瑞姿	王晓晓 房丽宁	2
508	唐山市	心盾卫士-智能居家急救机器人	华北理工大学	王梓祎 于学浩 苗咏仪 贺泽遥	窦娜	2
509	唐山市	语桥SignLink	唐山学院	王浩 高明璇 刘宏泽 马子贺	唐万伟 孟庆莹	2
510	石家庄市	检炭先锋活性炭碘值快速检测及智能分析系统	河北科技大学	武骄阳 李晓丹 王馨甜 孙畅	张丁超 陈欢欢	2

511	唐山市	基于物联网家用智能药箱	华北理工大学	王梓璇 陈鹏远 何钰杨	王树宝 何红叶	2
512	张家口市	铁韵科创网	张家口学院	陈淑敏 穆天齐 吴奕诺 高云莹	李晨 杨存良	2
513	秦皇岛市	“棚”程万里——农业一体化集成智慧大棚	河北环境工程学院	方啸 桑圣尧 祁昊昊 屈文静	贾子利 杨晓婉	2
514	沧州市	《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	沧州幼儿师范高等专科学校	郭肖越 郭肖越 刘钰婷	刘慧杰 刘静莎	2
515	沧州市	腾云驾雾-龙文化元宇宙	沧州幼儿师范高等专科学校	刘婉萱 李湘 崔雨童 刘亦菲	刘姗姗 唐新建	2
516	沧州市	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	沧州幼儿师范高等专科学校	赵世强 庞梦辉 耿佳蕊 韩月薇	吴佳露 穆雨萱	2
517	张家口市	谧时书舍	河北北方学院	司志华 王田震	郭晓玲	2
518	沧州市	光迹守护者——适老化夜间安全引导系统	沧州幼儿师范高等专科学校	张译丹 李月凝	王萍 王金平	2
519	邯郸市	智能网联车 驶向未来安全的智能之旅	邯郸学院	成昊洋 姚正阳 尹柏达 杨贻淼	常雪 连连	2
520	邢台市	康小医社区健康协助机器人	河北机电职业技术学院	毛嘉珑 罗天祎 李嘉辉 尹依楠	翟特 谭亮	2
521	唐山市	“隐焰先知”——阴燃巡检机器狗	唐山工业职业技术大学	梁雪凯 杨昊博 赵益	史金芳 贺静	2
522	邢台市	基于多元融合识别的茄子采摘机器人	邢台新能源职业学院	张雲龙 辛绍波 赵浩杰 赵英州	王振玉 孟兆凡	2
523	唐山市	可远程控制自动浇水的智能花盆系统	华北理工大学轻工学院	刘朝晗 苗位杰 李坤明 闫胜楠	郭洋 单小明	2
524	承德市	循光者 视障人群三防健康盲杖	河北民族师范学院	吕雪飘 田丽叶 王雨晗 李思涵	马英改	2
525	承德市	智农云鹰	河北民族师范学院	王琪 张梓洛 孙东硕 徐国璋	张亚斋 王丽	2
526	张家口市	剧间趣”肥“事——互动探”肥“经	河北北方学院	陈毅 赵鹏烨 郭思彤 李佳音	郭江	2

527	唐山市	MultiCure ArmAI —— 基于5G边缘智能与多模态生物反馈的沉浸	华北理工大学	宋浩然 王梓祎 仇一风 邵海栋	王金芝 窦娜	2
528	沧州市	光和智控蔬菜管家	沧州职业技术学院	戎柯鑫 翟宇辰	张航	3
529	沧州市	“融光集萃”：基于光伏光热协同的绿能共生系统	沧州幼儿师范高等专科学校	祝月 苑慧茹 刘奕菲 宋思宁	刘姗姗 唐新建	3
530	邯郸市	语音控制鲁米诺发光实验	邯郸学院	杜乐晴 朱建冰 牛兆琨 刘凯鑫	刘群 姜韶军	3
531	邯郸市	驿路智达	邯郸学院	贺明凯 焦靖凯 薛华澄 唐震瀚	孙红丽 王萌	3
532	邯郸市	齿间云卫——人机联动牙周护航工程	河北工程大学	曹译兮 董依妍 李佳烁 刘欣墨	文丁	3
533	唐山市	骑乐融融	曹妃甸职业技术学院	杜金睿 王曼菲 任思佳	杜金 冷静	3
534	沧州市	“智眸启航”学习机	沧州幼儿师范高等专科学校	赵紫宇 闫雨萱 耿瑞鑫 张若涵	王一凡 孟自清	3
535	邢台市	陪伴机器人	河北机电职业技术学院	张宇旺 王男 司乐强 丁天若	翟特 许雅楠	3
536	沧州市	朝暮——心灵之窗	沧州幼儿师范高等专科学校	张奥嘉 默雅楠 刘士璇	王侠 赵超	3
537	邯郸市	智联犬队	河北工程大学	赵树义 杨盛杰 郭学文 张学正	赵伟康	3
538	邢台市	新型免打孔螺栓与棘轮式快速安装套件	河北机电职业技术学院	任杰超 刘海景	武珊珊 陈美玲	3
539	邯郸市	智运星·危境搬运者	邯郸学院	申佳林 邵庆凯 张晓诺	吴莉莉 高启明	3
540	唐山市	智岩先锋-地形智能勘探智能车	华北理工大学轻工学院	甘茂生 张家兴 祝培焱 田京昊	高建宇 李双月	3
541	邢台市	电机新“净”界	河北机电职业技术学院	魏玉哲 吴沂锴 闫威威 王海阳	周燕 赵娟	3
542	邯郸市	智能防火预警系统	邯郸科技职业学院	史坤鹏 张展硕 董荣辉 田润涛	王妍 吴路光	3

543	唐山市	新型皮肤贴片	华北理工大学	刘子莹 张圆圆 冯柔池 刘佳柯	王金芝	3
544	唐山市	智眸引航——智能导盲犬	唐山工业职业技术大学	张子骏 赵宇杰 石宗耀 高健恒	吴泽启 王萌	3
545	沧州市	“智守”-- 药盒+手环联动设计	沧州幼儿师范高等专科学校	梁笑冉 赵金鑫 高云蛟 段若怡	于双双 王淑坤	3
546	沧州市	文触古今 人机协同视障学生古籍盲文智能学习眼镜	沧州幼儿师范高等专科学校	苗梓帆 芦佳慧 王银赛 马雪若	吴佳露 李苏沙	3
547	唐山市	智享随行-多功能智能折叠环保画架	唐山工业职业技术大学	吴文江 王启 李子昂 曹冠文	武珊珊 张丽娟	3
548	沧州市	康乐伴老年人关爱系统	沧州师范学院	解洋铂 郭佳宁	冯爽 张金君	3
549	衡水市	智能垃圾分类系统	衡水学院	骆梓豪 张宇航 赵俊宇 李光烁	郭海丽 李玲	3
550	邢台市	小奥家庭智能陪伴机器人	河北机电职业技术学院	张家溥 柴烱磊 苏夜飞 刘惜玺	翟特 谭亮	3
551	沧州市	智能互动艺术疗愈系统	沧州幼儿师范高等专科学校	戴妍 牛增浩 王松可 刘文佳	冯桂华 石婷婷	3
552	石家庄市	机械舞动青春	石家庄学院	周雅琪 刘冰宜 王欣阳	孟惜	3
553	石家庄市	智能垃圾分类助手	石家庄学院	温帅行 陈睿 王旭阳	刘智国	3
554	衡水市	助力行走器	衡水职业技术学院	陈硕 孙英杰 王亚杰 马爽	张雨 李鸿硕	3
555	保定市	智感鲜锋-基于智能传感技术的智能冰箱系统	保定学院	张子含 张雨萱 刘若瑄	王运辉 刘森	3
556	邯郸市	多维智感电动车防碰撞预警系统	邯郸科技职业学院	孙钰航 刘佳慧 陈子爽 张佳忻	吴路光 刘丛蕾	3
557	石家庄市	步织安——基于步态识别的校园安保及签到系统	河北师范大学	黄欣莹 张凯鑫 吴亚彤 冯庆琳	高璇 孙伟彦	3
558	保定市	“灵犀智行盔”户外智能骑行头盔	保定学院	王少博 冉丰源 王玉臣	邓敏韬 李一凡	3

559	沧州市	宝贝健康管家	沧州幼儿师范高等专科学校	江真真 姚树涵	刘倩 梁爽	3
560	保定市	凌云智轨-速递先锋	保定学院	薛金朝 李晴 白泽雅 郝洋阳	冯思宇 秦芹	3
561	石家庄市	光储绿电——新型钙钛矿太阳能电池的低碳节能之路	河北科技大学	孙骅洲 高梅凤 薄恒 硕 张家辉	吴海霞 郭伟	3
562	邢台市	闪存智泊：智能立体个性化一键停车赋能项目	河北机电职业技术学院	石佳冉 孙语 王少玲	王真真 张俊霞	3
563	唐山市	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	曹妃甸职业技术学院	李琳琳 宋奇蔓 许琛 李鹏飞	桑雪 代羽	3
564	唐山市	智能衣柜	唐山学院	张家玮 柴升阳 周 子凡 叶少聪	李继伟	3
565	邢台市	环环相护老年人智能守护手环	河北机电职业技术学院	陈锐泽 张文景	都鑫 张洁	3
566	邢台市	秒变家具-多功能简约家具	河北机电职业技术学院	房佳硕 盖晓晨 许昊 城 赵鑫垒	张长军 赵超凡	3
567	邢台市	风光水链智驭未来三源协同智慧发电沙盘模型	河北机电职业技术学院	高雅梦 张朵朵 周奕 含 牛苗杰	郭小静 许彤	3
568	保定市	SkyLink低空速链	保定学院	姚俊杰 张浩宇	秦芹 冯思宇	3
569	沧州市	智能玩偶陪伴机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	李晓冰 郭薇 张佳圆	殷檬檬 张姍	3
570	沧州市	灵栖守护	沧州幼儿师范高等专科学校	田梓倩 陈畅	陈骁飞 高丹丹	3
571	石家庄市	“智药盒”家庭过期药品智能回收与处理系统	河北科技大学	高冰洁 王玉姣 张力 丹	布凡 沈浩田	3
572	沧州市	“智引光途”--通往平等的微观之路	沧州幼儿师范高等专科学校	叶若寒 董秋月	王海华 石艳红	3
573	邢台市	幻境心裁	河北机电职业技术学院	张韶涵 栗佳烁 张博 洋 王博文	翟特 马子翔	3
574	石家庄市	AGV携手智慧焊接	河北科技大学	王帅 智泽宁 张博 曹勇	王军	3

575	廊坊市	自动化楼梯清洁智能小车	华北科技学院	刘航志 盛建东 姜尚甫	蒋蓉	3
576	保定市	星芒智感呼吸U盘	保定学院	周欣然 齐丹斯 孙芊艺	田聪 苏彤	3
577	张家口市	驿见小程序	河北北方学院	刘亚坤 张亮亮	郭晓玲	3
578	沧州市	老有所依：老年人健康检测手环	沧州幼儿师范高等专科学校	贺晓月 贾少璞	张明明 姜良玲	3
579	邢台市	宠物自动喂食器	河北机电职业技术学院	刘子涵 石同赫 王楠 李佳恒	张长军 王玉	3
580	唐山市	风语——一种基于STM32与ESP32模块的智能窗户系统	华北理工大学轻工学院	李翼飞 马子譞 郭若森 孟德邦	赵炯 段延	3
581	邢台市	红外声像一体化超声波智慧测距系统	河北机电职业技术学院	梁忠源 刘锦涛 赵恩旭	刘琪 张俊霞	3
582	张家口市	药友记基于多模态AI的长者关怀引擎	河北北方学院	李伟民 张雨萌 李想	杨晶晶	3
583	石家庄市	基于多传感器融合的山体滑坡目标检测系统	河北科技大学	董俭奥 姜慧丽 康万玲 谷雨	许向阳	3
584	沧州市	智能学习评估与质量提升系统	沧州幼儿师范高等专科学校	张梦晓 薛子坤 韩明倩 许博涵	李伟 王艳菊	3
585	邢台市	萌盾卫士	河北机电职业技术学院	魏硕君 魏永治 余佳航 兰坤如	翟特 马子翔	3
586	沧州市	智能垃圾分拣机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	杨凤双 谭超	刘月民 陈骁飞	3
587	沧州市	Stars in the dark night（聆途）	沧州幼儿师范高等专科学校	金士雅 李芳芬 许糠桎 李 欣怡	宋金珊 陈红丽	3
588	沧州市	智喵未来家——科技赋能流浪动物暖“芯”窝	沧州幼儿师范高等专科学校	张新蕊 刘瑶 王安	王海华 石艳红	3
589	邯郸市	八爪智珠-聚焦农业智慧变革·点亮套种之路	河北工程大学	魏鑫飞 张珂豪 裴雪然 冯雨晴	郭影 康东伟	3
590	邢台市	温室大棚远程监测实验系统	河北机电职业技术学院	郑航 史国杨	张军凯 周燕	3

591	保定市	湿度智感烘摄衣架	保定学院	谷建阔 王天雨	金星 刘天宇	3
592	沧州市	关爱之星科技手杖	沧州幼儿师范高等专科学校	袁新雨 武益敬 赵丙辰	张磊 樊超	3
593	唐山市	超亲水二氧化硅赋能光伏产业化实践策略	华北理工大学轻工学院	张帅峰 于文慧 申乐轩 吴林筱	申童 唐尧天	3
594	保定市	破维·拓扑结构座椅	保定学院	魏萌 王毅冉 尹茹涵	田聪 李丽	3
595	石家庄市	“中文+”文化AI检索眼镜	河北师范大学	张然 许璐 高阳 郑楠	胡宪丽	3
596	张家口市	基于MPPT的智能路灯系统设计	河北建筑工程学院	张馨元 杨豪哲	常青 张克辉	3
597	邢台市	基于Unity3D与倾斜摄影技术的三维智慧社区系统设计与开发	河北机电职业技术学院	崔保胜 张笑潼 张宇斌 吴少聪	武晓英 樊新乾	3
598	邢台市	多功能智能节水控制系统的设计与实现	河北机电职业技术学院	张宇卓 郑梦雨 常余刘乐薪	李文涛 张晴	3
599	石家庄市	“心连社区”——社区情感关怀智能助手	河北科技大学	孟渤凯 张潇然 李子龙	苏佳	3
600	衡水市	灵眸360°环境动态监测系统	衡水学院	高宇韩 左雅琪 李隽张峰	郭海丽 李玲	3
601	沧州市	幼儿全方位智能实时监测系统	沧州幼儿师范高等专科学校	陈悦纯 齐轲	宋金珊 于淑兰	3
602	衡水市	《人机共护：河北省正定古城古建筑智慧守护系统构建》	衡水学院	郑梦雪 杜益营 李世超	杨义	3
603	保定市	智眠联动组合	保定学院	刘文焕 甄泽 贾文柯 刘依璇	王兆玮	3
604	沧州市	智护芯生（SmartCare +）	沧州幼儿师范高等专科学校	林思润 李林锶 郭雨菲	李洪彬 王艳菊	3
605	邯郸市	智汇绿盾——一台基于物联网和AI技术的智控全叶消杀车	河北工程大学	杨晓宇 王思远 刘政均 张恒源	刘倩宇	3
606	沧州市	微洁魔方系统	沧州幼儿师范高等专科学校	李家岩 郭思琪 海明燕	宋金珊 陈振岗	3

607	沧州市	环境清洁尖兵:AI智能水下机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	赵金康 周宇畅	张春花 王艳菊	3
608	邢台市	智臂连心大语言模型驱动的智能取药决策系统	河北机电职业技术学院	冯佳琪 郭哲浩 郝鹏博 高澜城	张重阳 朱琛	3
609	石家庄市	空地协同高尔夫系统	河北科技大学	韩树昌 白金 贺煜晴 胡孝睿	张岩	3
610	沧州市	绿色精灵-智能垃圾箱	沧州幼儿师范高等专科学校	赫淑清 李向楠 李念 胡梦钰	马荣霞 孙步光	3
611	唐山市	炫彩摩天轮	唐山幼儿师范高等专科学校	马媛媛 任红洁	李青松 晁彩林	3
612	沧州市	智能调温生物背包	沧州师范学院	刘梓晗 张天琪 王宇涵 王慧智	马学婧 许文雅	3
613	石家庄市	术后帮	河北医科大学	刘大可 李薇佳 赵新颖 李亚馨	张蕾	3
614	邯郸市	小型养鸡场智能巡检机器人	邯郸科技职业学院	申一凯 安芳泽 申一凯	李翠芳 王彩霞	3
615	石家庄市	绿色农业决策系统	河北医科大学	张家诚 李想 张玉霏 杨建恒	史为博 刘梦阳	3
616	石家庄市	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	河北科技大学	李佳钥 闻书萱 刘健诚	陈欢欢 赵晓楠	3
617	石家庄市	基于人工智能的智能盲杖辅助系统	河北科技大学	李静轩 李杰 李涵梦	毕晓博	3
618	邢台市	可移动交管终端	河北机电职业技术学院	贾雨博 李广 乐柯轶 高鹤轩	张华瑾 陈灵芝	3
619	衡水市	高危环境操作的人机协作系统开发	衡水学院	要子龙 肖文飞 甫远远	牛丽丽	3
620	沧州市	语音智控小屋	沧州职业技术学院	牛奕帆 陈丽颖	张树常	3
621	唐山市	天坛雾予	曹妃甸职业技术学院	刘聪佳 韩笑颖 韩亚轩	孙晨龙 王彬宇	3
622	石家庄市	关于环境保护的人机协作	河北科技大学	李佳乐 张程凯 贾霖 杨雨晨	布凡 沈浩田	3

623	邯郸市	青蛙之眼—大自然的守护者	河北工程大学	王思瑶 范华研 杨亦鸣	赵伟康	3
624	邯郸市	一种新型智能化公路警示器	河北工程大学	靳涵波 翟子甄 杨文瑞 孙千惠	马强 马志越	3
625	邯郸市	城市压力流体管道安全智驭调控器	河北工程大学	张妍妍 李凯旋 宋立乾 吴佳怡	黄贵琦 张炜	3
626	唐山市	风力发电	唐山幼儿师范高等专科学校	董子涵 王海泽 刘易萌	李青松 刘大海	3
627	石家庄市	ai赋能博物馆 智慧导览机器人的创新实践	河北科技大学	乔美迪 蔡晨曦 董晓霏 郝凯旋	张恬逸 豆帅勇	3
628	唐山市	海底探测无人机	河北科技学院	刘怡怡 郭雅雯 左金水	乔颖 展烨	3
629	保定市	一心医意——家用准时定量提醒老人用药的多功能药箱	保定学院	赵子盈 司林鸽	苑亚晗 王运辉	3
630	邯郸市	智瞳领航者——新一代智能视障导盲镜	邯郸科技职业学院	赵瀛廷 郭帅 王名扬 石浩伯	杨晓惠 王恺悦	3
631	唐山市	声纹探秘-基于声学信号检测封闭结构形态与健康	唐山工业职业技术大学	刘成华 赵鹏飞 付仕霖 王云萱	刘双 李堃	3
632	唐山市	智安悦启门扉	华北理工大学	崔简宁 刘睿 李乾	李雪 崔传金	3
633	唐山市	壹教易学——模块化PLC实验箱	华北理工大学	刘丹 于晓桢 郭江涛 白二鹤	费冬妹 石惠鑫	3
634	沧州市	磁悬浮智能台灯	沧州幼儿师范高等专科学校	张潇丹 何昱颖 高海溶	刘姗姗 唐新建	3
635	秦皇岛市	身临其境—实时3D全息投影仪	河北环境工程学院	周彤 吴佳悦 申欣琰 徐国辉	张涛	3
636	沧州市	“环”护夕阳 智爱老人	沧州幼儿师范高等专科学校	魏烁冉 刘存宝 张东岩	胡塔娜 范北胜	3
637	张家口市	图书一点通	河北北方学院	刘阔 郭立彬	郭晓玲	3
638	邯郸市	教室智能灯光控制系统设计	邯郸科技职业学院	李颖 杨禄 张东旭 尹建成	吴路光 张雅欣	3

639	唐山市	区链助碳-净碳环保交易平台	华北理工大学	陈琪颖 王新瑞 裴奕鑫 黄沂萱	代琪	3
640	承德市	慧洁先锋——一体化高效清洗实验器皿助手	河北民族师范学院	韩卫青 胡雨蕃 李悦心 朱芸萱	吴琼 张恒强	3
641	邢台市	智系时代自动超声波清洗机	河北机电职业技术学院	张楷阳 崔保仁 边永恒	王健 彭德雪	3
642	沧州市	智能陪护机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	李景运 张一帆 蒋天昊 李佳暄	邸小旭	3
643	唐山市	坛香炉文创设计	曹妃甸职业技术学院	侯琦宗 郑雅茹 赵怡婷	张丽丽 王义	3
644	沧州市	非遗技艺+特殊教育：文化疗愈机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	张建菲 赵蕾 赵英洁 廉佳堰	安惠敏 卢晓洁	3
645	邯郸市	智选领航 - 集成算法的商业选址开拓者	河北工程大学·	武小婷 侯冰川 江家成 周智轩	郭艳萍 郭彩云	3
646	邯郸市	针灸AR/VR系统：构建康复新时代	邯郸科技职业学院	马亚腾 焦博睿 牛梓元 张子怡	郝广杰 陈雪敏	3
647	沧州市	慧植精灵——全环境智能花盆人机融合赋能者	沧州幼儿师范高等专科学校	张晴 刘云鹤 王若曦 刘雨婷	杜姝含 蔡天	3
648	承德市	太阳能智能手表	河北民族师范学院	卢永超 陈莹 赵紫鑫 孙雨欣	马英改	3
649	保定市	生石花智慧氧护盆	保定学院	张煜萱 胡旭涵	李妍 李丽	3
650	石家庄市	盲枢智联	河北科技大学	乔泽岩 张佳悦 李灿 秦圣昭	沈浩田 布凡	3
651	沧州市	沧运智游·生态救援队	沧州师范学院	刘湘涵 付迪 李国涵 杜宣萱	马学婧 左秋艳	3
652	秦皇岛市	全民制肥——餐厨垃圾全流程资源化解解决方案	河北环境工程学院	熊子皓 王靖雯 王敏暄 常晓菲	吴舒 陶然	3
653	石家庄市	食品安全与营养健康互动平台	河北科技大学	刘蒙 焦润 郭芳余 陈圣琪	李巧玲 刘伟	3
654	沧州市	智能盲人墨镜	沧州幼儿师范高等专科学校	史美月 杨文艺 王心愿 张子依	刘姗姗 唐新建	3

655	邢台市	校园送—智能快递车	河北机电职业技术学院	常赛颖 董非凡	史雅迪 陈美玲	3
656	承德市	穿搭小达人——情绪化衣柜	河北民族师范学院	李易芳 刘灿 刘沂坤 朱姿宁	董丽娜 佛丽	3
657	承德市	智能踩背机器人	河北民族师范学院	宋姝颖 史佳垚 王子阳 田雨婷	董丽娜 佛丽	3
658	沧州市	社区健康管理智能助手	沧州幼儿师范高等专科学校	罗翊杭 孙浩天 赵竑博	薛莉 王慧	3
659	石家庄市	电力牵动飞船	河北科技大学	展紫若 邹涛 仝卜聿	布凡 沈浩田	3
660	邢台市	灯笼鱼艇深海探测仪	河北机电职业技术学院	刘钰棋 许卉 段云婧	王婷婷 付惠冉	3
661	衡水市	高校二手教材交易与共享平台	衡水学院	张子冉 杜欣泽 荀意童 陆鸿鹏	扈春荣	3
662	张家口市	敦煌纹旅	河北北方学院	张传键 王奕文 侯可欣 杨海洋	杨晶晶	3
663	唐山市	智慧农棚——物联网精准守护者	唐山学院	高洁 李恩泽 吴昊然 齐程	孙立艳 金文祥	3
664	唐山市	火眸联防—协同智能灭火车	唐山学院	张坤 王浩毅 翟炳伟 王晓剑	赵楠 王蕾	3
665	唐山市	“慧面诊康”面部识别云端健康仪	唐山学院	王鑫 刘子一 桑天宇	王超 石慧敏	3
666	石家庄市	智能无人船	河北科技大学	王崔熙昊 薛为民 朱佳豪 甘鑫瑶	王会勇	3
667	邯郸市	基于光干涉原理的简易水质监测仪	邯郸学院	麦惠盈 李佳蔚 韩翹泽 陈紫程	周晓静	3
668	沧州市	椅能创未来智能椅子	沧州幼儿师范高等专科学校	陈尚仪 耿仕灿	王琳 杨同同	3
669	沧州市	"智膳康途"全龄营养制造舱:您的健康贴心管家	沧州幼儿师范高等专科学校	甄之琳 韩紫帆 孔子恺 李晓雯	李苏沙 吴佳露	3
670	沧州市	绿睿方舟：智能感应分类垃圾桶	沧州幼儿师范高等专科学校	苏雨轩 姜丽丽 宋佳灿 贺子涵	刘姗姗 唐新建	3

671	石家庄市	安全卫士-基于YOLO的安全帽检测系统	河北科技大学	张灿 冀萱	张红斌	3
672	邢台市	大白智伴	河北机电职业技术学院	张子康 彭相民 梁东浩 李紫佳	翟特 张晗颖	3
673	沧州市	沙漏智控，伴宠无忧	沧州职业技术学院	王明鸣 岳睿男	王丽华 韩东风	3
674	石家庄市	小型植株户外自动化培育保护系统	河北科技大学	霍英特 贾茁炜 刘沛东 刘天帅	宋香琛	3
675	保定市	智能垃圾分类扫描仪	保定学院	李晓恩 赵冰 连秀思 奇	寇荣 李萌薇	3
676	唐山市	心理催眠装置	唐山学院	孟庆尊 石启航 庞昊天 齐仕杰	李继伟	3
677	邯郸市	慧眼导航——智能辅助视障出行系统	邯郸科技职业学院	孙亚栋 李佩遥 孟蕊 乔静怡	李攀 陈翠英	3
678	张家口市	EmoLink-X 脑机情感交互平台	河北北方学院	裴芷萱 李泓学 王学颖 解一丰	翟倩芸 任莉	3
679	石家庄市	双智驱动：打造河北物流仓储新引擎	河北科技大学	周雨润 杨珺茗 张朝阳 刘若愚	陈欢欢 赵晓楠	3
680	衡水市	智能消防出警平台	衡水职业技术学院	罗森 张泽森 孔睿哲	周月侠 薛鹤娟	3
681	唐山市	网络空间安全小卫士	唐山工业职业技术大学	崔志蕊 危迎集 张靖靖 崔梓莹	徐世英 刘丽	3
682	沧州市	智暖加湿-简易版人机协作湿热平衡电暖器	沧州幼儿师范高等专科学校	王旭杨 王旭杨 刘泽涵	刘静莎 宋萍	3
683	沧州市	“同游视界”智能旅游眼镜	沧州幼儿师范高等专科学校	张琦 程芊芊	唐新建 刘姗姗	3
684	沧州市	宿舍精灵	沧州职业技术学院	周萱 卢一然	罗媛媛	3
685	唐山市	果玩醒狮	曹妃甸职业技术学院	梁国兴 连宇环 高珊	赵乃文 刘德华	3
686	唐山市	智能窗帘	唐山幼儿师范高等专科学校	赵晶 李坤峰 张佳欣 赵心怡	李青松 刘玉海	3

687	邢台市	卡路里Commander—体重管理机器人	河北机电职业技术学院	杨程 高翀 李若凡 李玉颂	陈灵芝 翟玉鹏	3
688	邯郸市	“云翼智行”无人机智慧交通系统	河北工程大学	杨讴泽 宋仕琪 王喆 所培阳	马志越 杜倩楠	3
689	唐山市	RFID辅助磁导航AGV-技术研发与应用探索	华北理工大学轻工学院	唐宇璇 王璐 朱轶涵 王海越	申童 张子晔	3
690	唐山市	基于STM32鱼菜共生智慧生态系统	华北理工大学	张航 尹佳琦 张朔杨 宁婉彤	于复兴 索依娜	3
691	衡水市	基于人机协作的传统服饰文化传承与交流创意作品	衡水学院	王博阳 刘佳怡 宋民琼	王子凤	3
692	张家口市	“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引领	张家口学院	李娇 朱彦锦 罗佳敏	高燕飞 林艳	3
693	沧州市	人性化交互设计--“探目”智能眼镜	沧州幼儿师范高等专科学校	巩艳婷 王晨宇 杨依若 张钰莹	于双双 哈磊	3
694	邯郸市	墨染风华——传承苗族蜡染传奇	河北工程大学	李国浩 刘嘉琦 李灿 靳瑞恒	刘成良	3
695	衡水市	基于多场景智能联动的智能家居系统研发	衡水学院	高鹏超 刘逸飞 王洋 董士诚	任斌	3
696	唐山市	河豚茶壶	曹妃甸职业技术学院	张佑一 马杨怡 张姿莹	杨洪爽 毕艳平	3
697	沧州市	智暖相伴、暖心护智行	沧州幼儿师范高等专科学校	李纳潇 李优美	孙素香 范恒教	3
698	邢台市	紫伴一号机器人	河北机电职业技术学院	刘晓满 张力文 吴彤	翟特 张晗颖	3
699	承德市	奇泉妙想——钴氨配位三色智慧喷泉实验	河北民族师范学院	韩斐宇 范文倩 刘淑蕊 刘松阳	吴琼 张恒强	3
700	邯郸市	风光双驱滤水循环系统	河北工程大学	郝资洋 贾傲晴 姚盛城	黄贵琦	3
701	保定市	校园智能体检助手	保定学院	赵校伟 刘誉杰 张鑫达 赵宇航	冯思宇 苑立娟	3
702	邯郸市	智教领航者	邯郸学院	王海彬 马鹏远 孟倩倩	吴莉莉 高启明	3

703	保定市	药叮当——智能药盒手环	保定学院	左珮垚 于佳立	刘森 李萌薇	3
704	沧州市	智分宝车	沧州师范学院	王嘉齐 李亚强 马忠霞 姚乐驰	张敏	3
705	石家庄市	高层火灾临时庇护平台	河北科技大学	赵佳腾 初佳琦 高梦婷 李梦宇	周晓莹	3
706	邢台市	净源未来—绿色智能消毒设备	河北机电职业技术学院	袁腾贺 景永锋 史亚伦 咎一诺	韩玫 周燕	3
707	邢台市	户外环保型便携式卫生间	河北机电职业技术学院	赵益暄 李俊男 王贺超 薛杨	张长军 马俊	3
708	邢台市	创意无人机编队飞行-取代烟花，让你的节日表达绚烂天空	河北机电职业技术学院	张泽祥 郝镇兴 李世奇 崔耀月	武晓英 郭旭光	3
709	沧州市	“环青智创，书启新篇”——书籍循环智能系统设计方案	河北水利电力学院	张宝航 朱梦如 赵孜涵 侯晴晴	王益鹏 卢伯阳	3
710	唐山市	物联智控核心	华北理工大学	由一曼 杨瑞琦 范跃博	马立兴 叶倩倩	3
711	石家庄市	智能分类垃圾桶	河北科技大学	杨君琪 李东亚 张媛媛	布凡 沈浩田	3
712	唐山市	智能导盲杖	河北科技学院	郑孟函 王景博 梁子豪	吴少帅 倪岩	3
713	邢台市	xz暖阳智轮	河北机电职业技术学院	梁兴旺 李政 刘长霖 达雨婷	翟特 张晗颖	3
714	唐山市	极智星轨全向轮智能运输群组	唐山学院	宋泳利 侯宗鑫	王蕾 崔丽霞	3
715	保定市	AI智能导盲杖	保定学院	秦壹 刘一诺 代佳凝 李星仪	李妍	3
716	邯郸市	睦测者—智能社区服务车	邯郸科技职业学院	李长岭 刘红娇	陈雪敏 陈晓辉	3
717	邢台市	智能社区垃圾分配助手	河北机电职业技术学院	王锦涛 石俊杰	赵娟 张然	3
718	唐山市	工联智控：工业物联网车间监控系统	唐山学院	田欣月 刘宣 高明璇 袁璇	孟庆莹 魏明哲	3

719	邯郸市	林火智眸AI御火护林	邯郸学院	高博雄 李少千 刘嘉哲 张豪才	孙红丽 常雪	3
720	石家庄市	探索秦始皇陵的微型带摄像头机器蛇	河北科技大学	姚思宇 翁景慧 闫若祯	鲍雪	3
721	邯郸市	希望风光—基于分散控制法的多场景风光互补发电系统	河北工程大学	樊博渊 张炜业 梁欣雨 李依凡	张峥 李萧	3
722	邯郸市	数智水控 城市黑臭河流检测治理托管一体化综合系统	河北工程大学	秦学可 陈奕辛 郭杰	顾瑶 刘培嘉	3
723	沧州市	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	沧州幼儿师范高等专科学校	张晶 马誉宁 李博雅 刘娱彤	宋垭炯 刘影	3
724	邢台市	阿尔兹海默症老人协作陪伴系统	河北机电职业技术学院	刘博浩 魏佳彬 孟明阳	陈灵芝 张晓晨	3
725	衡水市	校园记忆盲盒交流平台	衡水学院	陈春晓 郝浩誉 牟春璠 陈杰意	任斌	3
726	邯郸市	基于STM32单片机的“水雾+风力”微型灭火小车	河北工程大学	周美辰 郭剑松 徐昊翔 霍博	丁慧哲	3
727	邯郸市	智能农田灌溉监测系统	河北工程大学	杜浩闻 牛彦熙 司全涛 任赐垚	周钰程	3
728	沧州市	银盾智护	沧州幼儿师范高等专科学校	张韵涵 郝梦媛 吴阳潘 姿晨	李敬	3
729	石家庄市	基于深度学习的小鼠牙槽骨自动分割算法研究	河北医科大学	刘佳正 吴月 黄俞跃 霄	李卓易 孟凡珍	3
730	唐山市	灵运未来—园区智能配送机器人	唐山学院	段子豪 闫士博 陈鹏举	王超 门鑫宇	3
731	石家庄市	基于计算机视觉的乒乓球技术动作识别研究	河北师范大学	孙杨鑫 李湉湉	李颖	3
732	沧州市	智能停车场	沧州师范学院	贾翔鹏 杨雅雯	李英 周自成	3
733	邯郸市	清澈绿淀--农村分散式污水处理技术	河北工程大学	王钊润 唐健凯	黄贵琦	3
734	沧州市	星轨智护：基于多模态交互的智能磁吸星轨幻光仪	沧州幼儿师范高等专科学校	李宇轩 李佳燕 卢乐赵 默贤	刘姗姗 唐新建	3

735	沧州市	伴爱——家居型陪伴机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	米佳璐 聂梓晴	李洪彬 冯军	3
736	衡水市	铁树银花的智能传承与数字焕活	衡水学院	陈榕 李帅	高志华	3
737	石家庄市	基于智慧城市工程建设的公共卫生防护终端系统	河北科技大学	巩雨锐 董曲阳 董家博	车玉姝 王兰芬	3
738	唐山市	“阳”帆起航——“双碳”征程里太阳能冷链运输车的创变实践	华北理工大学	谭悦淼 焦梦凡 张左宇 吕思航	董奕彤 李珍珍	3
739	邯郸市	燕宇智巡——智能安防机器人	邯郸科技职业学院	唐业臻 苏轲祺 林鸣宇 王泽琮	陈翠英 李攀	3
740	唐山市	智能健康通	华北理工大学	陈雨涵 孙朝辉 刘钊岩 张诗然	张凯月 李雪	3
741	石家庄市	导航系统与智能语音助手赋能的超声波导盲仪	河北科技大学	李梓华 张梦欣 吴子鑫 李晓雯	毕晓博 陈国元	3
742	沧州市	丝路奇旅 基于VR和AI的中华文化活化英语学习系统	沧州幼儿师范高等专科学校	杜金凤 赵亚琪 苏士茸 王心怡	吴佳露 刘默然	3
743	沧州市	智创家居新体验：全天候雨感智能晾衣系统的研发与应用	沧州幼儿师范高等专科学校	王昱丹 孙木易 胡湘雪 李璐瑶	刘姗姗 唐新建	3
744	邢台市	281918-蜜蜂仿生机器人---科Bee	河北机电职业技术学院	张浩然 石方园 王圣翔 刘嘉乐	张晗颖 翟特	3
745	邯郸市	《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	河北工程大学	谭蕊 郑汉东 李竑辰 王少宣	李智胜	3
746	沧州市	师启星智慧教学系统	沧州幼儿师范高等专科学校	高溪爽 杜钰卓 张湘崔称彭	尹晓旭 郑中建	3
747	张家口市	“千金要方”——中药材跨模态对比质量控制模式探索者	张家口学院	冯怡然 陈玉洁 刘冉	欧学兰	3
748	邯郸市	校园安保—基于多源视觉智能巡检移动机器人	河北工程大学	张嘉欣 张海鹏 王云圣 王佳明	赵子月	3
749	张家口市	智能充电防火装置	张家口学院	冯少楠 李梦楠 高天	薛建明	3
750	邯郸市	茶韵千年·人机携茶	邯郸学院	梁焱 邢秩豪 毛从越	常雪 连连	3

751	唐山市	竹编慧联社区清洁生态官	唐山工业职业技术大学	王蕊 杜怡然 闫欣然 赵润成	武珊珊 艾静蕊	3
752	沧州市	智能高空手环系统	沧州幼儿师范高等专科学校	李子瑞 夏松悦 赵世林娜 王则茹	张鑫 宋金珊	3
753	邯郸市	物联网智能清洁机器人	河北工程大学	张和宇 王欣怡 吉默晗 宁晓静	马良	3
754	沧州市	智能白板	沧州幼儿师范高等专科学校	李翔 王如意 王浩河杨光	石盼盼 李萌萌	3
755	邯郸市	水盾智联-城市供水管网漏损监测装置	河北工程大学	马嘉悦 姚勃磊 李文静 杨朝冉	王晓琳 姚瑞娟	3
756	沧州市	智趣守护宝宝椅	沧州幼儿师范高等专科学校	于靖雅 孙文娟 刘佳雨 李梓硕	代卫英 宋颖丽	3
757	石家庄市	票据慧眼——基于深度学习的发票要素动态捕捉系统	河北科技大学	路振宇 郭汉壮 杨亚婷	张坤	3
758	保定市	智能医疗床铺	保定学院	项一诺 沈杨洋	苑亚晗 金星	3
759	邯郸市	超级保管——智慧化工地仓储管理解决方案	河北工程大学	姚振洋 蒋滨逊 陈一诺 王梓鹤	黄贵琦	3
760	衡水市	工业与人机协作	衡水学院	白雪丹 张雪 贾贺楠王潇瑶	郭雪霏 张中强	3
761	邢台市	智检绿盾：AI驱动的临期商品动态预警与智能营销系统	河北机电职业技术学院	刘雨城 潘建中 刘保鑫 张润泉	房丽宁 梅成芳	3
762	唐山市	震安护手	华北理工大学	任子豪 倪晓璇 葛洪艳 刘妍	赵越	3
763	沧州市	盲人医用智能药盒	沧州幼儿师范高等专科学校	侯世嘉 刘子娇	刘姗姗 唐新建	3
764	邢台市	AR眼睛——传统文化传承的隐形桥梁	河北机电职业技术学院	张楷阳 王浩宇 董嘉刘子奇	彭德雪 王健	3
765	唐山市	机械相膝	华北理工大学	宋阳 李宇涵 徐竞程	王金芝	3
766	衡水市	潮汐涨落的人机交互研究	衡水学院	王晨学 周柯 沈佳琪付佳钰	杜晶晶	3

767	秦皇岛市	智慧“果农”机器人	燕山大学	赵一帆 牛鹏帅 钱浩	温淑焕	3
768	秦皇岛市	当AI遇上花馍——传统美食的智能化创新研究	河北科技师范学院	牛欣悦 魏懿 陈瑶	徐祗坤	3
769	邯郸市	分子药田——植物生物反应器生产药用蛋白领航者	河北工程大学	张湘茹 黄宁馨 移健琛 杨晓北	赵薇	3
770	衡水市	非遗文化传承	衡水学院	李晓洋 李晓洋 魏子佳	高芳	3
771	唐山市	儿童电动四轮车	曹妃甸职业技术学院	柴行行 李佳怡 王欣然	朱鑫磊 孙田林	3
772	沧州市	温控手表	沧州幼儿师范高等专科学校	王嘉瑶 刘姝伶 陈晓密 胡婧琦	郑中建 宋金珊	3
773	沧州市	速医侠	沧州幼儿师范高等专科学校	李佳慧 李冰鑫 李骥德	李洪彬 董云焕	3
774	廊坊市	家庭智能药盒	燕京理工学院	刘鹏程 李国浩 田禾	冯杰 安广斌	3
775	沧州市	智愈随行·安欣智能手表	沧州幼儿师范高等专科学校	周凡祺 常文翠 赵雅慧 张美佳	高丹丹 徐畅	3
776	邯郸市	管廊卫士综合管廊智能巡检六足机器人	河北工程大学	刘心宇 刘传奇 王熠王紫涵	李智胜 杨凯	3
777	邢台市	“链”能云踪，“锂”行不怠：智控锂空气电池生命轨迹	河北机电职业技术学院	蒋凯 张家硕 马卫航郭英	杨晨霞 郭欣雨	3
778	沧州市	悟空炫武，影动乾坤	沧州幼儿师范高等专科学校	王瑄蕾 王东才 王铜羽	王蕊 于仁昌	3
779	邯郸市	MindArm-实验室智能移动语音机械臂解决方案	河北工程大学	孙永耀 邓磊 江彬杰尚靖涵	姚瑞娟 邹存宇	3
780	唐山市	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	河北科技学院	郝志辉 林文启 丁士哲 刘安宁	胡亚静 鹿璨	3
781	石家庄市	智瞳火巡卫士	河北医科大学	孙向蕊 张雨璇 王艳秋 滕宇晨	池子强 赵勇	3
782	唐山市	海洋垃圾清理 AI 机器人	河北科技学院	季雯豪 高杰 孙卓瀚许云迪	付艺静 杨赛楠	3

783	邢台市	穹心互联可移动人文交流装置	河北机电职业技术学院	张靓颖 杜雨晗 张楠 张佳微	齐玉 陶斯明	3
784	张家口市	脊悦——智能防疲劳按摩椅	张家口学院	王宇涵 王嘉言 王韶 璇 边小云	韩博 郭旭东	3
785	石家庄市	“植”慧医仕——空-陆-基站三方协 作动植物智能监测系统	河北科技大学	林泉希 郑嘉树 董泽 旭	阎晨光 戴珂	3
786	张家口市	基于3D联网投影技术的文化传承 与交流	张家口学院	赵晨翔 汤晓敏 刘丽 杰	徐天宇	3
787	唐山市	古韵今声走马灯	唐山幼儿师范高 等专科学校	邢静雯 白雪纯	王佳宜 李青 松	3
788	沧州市	颐享	沧州幼儿师范高 等专科学校	张泽圻 张润泽 宋艾 松 梁晨	高鹏 李馨彤	3
789	石家庄市	心音手语伴侣——基于卷积神经 网络的手语情感反馈手环	河北科技大学	夏肖桐 李亚宁 张子 萌	郝雷	3
790	廊坊市	仿生搜救机器人	华北科技学院	高天宇 高星晨 杜吉 康 黄佩瑶	杨熹	3
791	唐山市	智能笔筒	唐山学院	辛卓琰 魏天宇 张桐 州	李继伟	3
792	邢台市	全自动多功能家用面条机	河北机电职业技 术学院	张高沧 李晓鹏 毛旭 东 辛昊罡	张长军 张华 瑾	3
793	秦皇岛市	智禽云控—新质生产力赋能智慧 养鸡监控引领者	河北科技师范学 院	时媛 刘郡清 聂甜 耿美月	张超杰 汪延 洲	3
794	唐山市	“智慧养老助手”——基于智能语音 助手的老年人生活关怀系统	曹妃甸职业技术 学院	李燕良 陈文颖	桑雪 代羽	3
795	承德市	轻畅购·自在车——基于物联网技 术的自主结账购物车	河北民族师范学 院	李新华 刘烨栩 王梓 钰	董丽娜 佛丽	3
796	邯郸市	水动力蝴蝶式自控拦污栅设计	河北工程大学	王子璇 张明轩 高萌 悦 翟树东	刘成良	3
797	沧州市	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	沧州幼儿师范高 等专科学校	吴瑞参 尹雪娜 尹欣 柔 李扬	张新明 刘子 晖	3
798	石家庄市	以科技为笔,绘文化传承交流长 卷	河北医科大学	姚佳煊 赵文萱 刘春 莹 柴梦兰	闵令达	3

799	唐山市	新型农用无人机	河北科技学院	于谦 卢子鹏 杨子瑄	刘江浩 张保东	3
800	唐山市	红耀四方 - 沙盘模拟重走长征路	华北理工大学轻工学院	吴梦东 冯新然 张梦杨紫盈	钟佳靓 吴思仪	3
801	唐山市	光盾医净箱——医疗废物智能消杀垃圾桶	华北理工大学轻工学院	郭建其 邹博文 崔星宇 张泽文	单小明 郭洋	3
802	张家口市	”导盲-警示-监管“三位一体助盲出行	张家口学院	孙忠梦 李锡樟 谢华魏楚楚	施海军	3
803	沧州市	智能盲人垃圾桶	沧州幼儿师范高等专科学校	李依桐 燕明怡	贾宽涛 李娜	3
804	沧州市	护头泡泡领	沧州幼儿师范高等专科学校	江瑞彤 崔红妹 任彦楠 刘思怡	李娜 王江慧	3
805	保定市	适用多环境多功能调节护眼镜	保定学院	韦思怡 王凯娇 武政鑫	李妍 李萌薇	3
806	石家庄市	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	河北科技大学	董曲阳 巩雨锐 王中兴 刘欣彤	郭伟 胡明宇	3
807	保定市	STAR-智汇非遗	保定学院	仲家萱 李胜娜 田皓熙	巩倩倩 杨青青	3
808	秦皇岛市	灰度循迹遥控小车	燕山大学	李伟康 朱星烨 李辰洋 李敬逸	邹绪缤	3
809	秦皇岛市	农业复杂环境智慧感知系统	河北建材职业技术学院	陈佳怡 孟祥东 武源浩 周子琪	柳婷婷 查天任	3
810	张家口市	共享单车AI屏幕	张家口学院	窦金玲 王春雨 王硕张祖铭	郑洁	3
811	沧州市	智能桌面扫地机器狗	沧州幼儿师范高等专科学校	崔梦潇 李运佳 王涵宗欣雨	刘姗姗 唐新建	3
812	唐山市	宝宝摇摇小木马	曹妃甸职业技术学院	张雅静 朱梓萌 杨旭	张丽丽 王义	3
813	石家庄市	基于物联网的建筑工地健康监测与响应智能设备	河北科技大学	王中兴 巩雨锐	车玉姝 胡明宇	3
814	唐山市	听途盲人超声波引导耳机	河北科技学院	刘鑫蕊 路晶晶 张莹莹 王梦	付艺静 杨赛楠	3

815	石家庄市	智启医程—智能医疗导诊系统	河北科技大学	梁永宝 薛翔丹 李宇 烁 米雪	宁志芳 钟为 章	3
816	石家庄市	智行创见者	河北科技大学	么正义 李默然 何宗 卓	沈浩田 布凡	3
817	石家庄市	温情e线牵——社区独居老人人机 协同关怀平台	河北科技大学	任磊 王媛媛 程帅 张奕博	郭伟	3
818	秦皇岛市	超市智能查找系统	河北科技师范学院	付绮梦 方婉青 王新 颖	石荣康	3
819	秦皇岛市	智育未来-智能生化培养箱领航者	河北环境工程学院	宋紫翌 樊艳佳 王艺 博 许笑然	贾子利 陈珊 珊	3
820	沧州市	水花“零”溅落，舒适新净界	沧州幼儿师范高 等专科学校	张宁 于家颖 裴秋颖	张春花 刘凤 英	3
821	沧州市	AL融光伙伴	沧州幼儿师范高 等专科学校	周晶晶 陈冉冉 刘肖 梦妍 张雅迪	魏依燃	3
822	保定市	智能节水精灵——会“读心术”的浴 室节水系统	保定学院	吴殊慧 张希峰 李晨 婕	刘天宇 苏彤	3
823	沧州市	折叠次元，包藏黑科技	沧州幼儿师范高 等专科学校	李智昊 马子腾 蒋欣 雨 李佳宁	孙步光 范北 胜	3
824	张家口市	颌动未来——可调式口腔手 术模拟器	河北北方学院	邓子涵 王雨萱 郭珂 盈	兰金苹 张伟 强	3
825	邯郸市	基于多传感器序列的老人异常行 为智能预警系统	邯郸科技职业学 院	苗紫龙 王曼妮 潘优	赵高超 尹晓 琳	3
826	唐山市	基于stm32的多模态疲劳驾驶预警 监测系统	唐山学院	宁子帆 李佳泽 罗佳 琪 刘瑞钦	邵玉杰 杨茹	3
827	邯郸市	陶魂瓷魄——陶炼匠心承古韵， 精描瓷彩谱华章	河北工程大学	郭圣然 刘杰 郝帅飞 贺祯凡	邢颖洁 常国 庆	3
828	石家庄市	用温暖“对话”，为生命续航	河北科技大学	吴香艳 冯月涛 钟勇 辉	布凡 沈浩田	3
829	石家庄市	智能分类垃圾桶	河北科技大学	沈俊奇 刘家成 王 靖泽	田亮 赵晓楠	3
830	邯郸市	环保卫士——一种降低垃圾清理 局限性的水陆两用机器人	河北工程大学	刘铭浩 方荣耀 杨舒 楠 张壹	马志越 郑佳 欣	3

831	保定市	康安心伴——家庭关爱机器人	保定学院	高诗琪 郝佳怡 魏佳惠 赵嘉琦	李妍 刘森	3
832	邢台市	匠芯智冷系统	河北机电职业技术学院	史嘉宇 于东扬 王硕豪 王习慷	李靖 张长军	3
833	张家口市	“时空匠人”基于生成式AI工艺品传承	河北北方学院	张思彤 张艺轩 王萌 刘鑫蕊	杨晶晶	3
834	邢台市	智能摘果机器人	河北机电职业技术学院	任帅腾 李山河	董晓博 张良贵	3
835	张家口市	福宝——一款基于树莓派开发板开发的 中医智能健康管家App	河北北方学院	解一丰 陈侯仰 刘晓康 邵康	仝卜匀 逯姝洁	3
836	石家庄市	面向湿地生物多样性监测的人机协作研究	石家庄学院	李奕姗 霍静 张瑞兴	赵晓玲	3
837	邢台市	基于人机协作的智能审计	河北机电职业技术学院	林一健 张泽畅 冯鸿涛	王婷婷 付惠冉	3
838	石家庄市	净界pro 等离子新能源消味垃圾桶	河北科技大学	苏一 范玉曼 王雅欣 高铭旋	刘大喜 陈欢欢	3
839	唐山市	书画收纳临摹一体盒	唐山工业职业技术大学	杨鑫泽 李万松 王易博 刘海城	刘丽	3
840	沧州市	华韵智桶 智汇回收	沧州幼儿师范高等专科学校	冯雅新 武哲晗 李瑶 薛佳丽	王海华 王侠	3
841	邢台市	云隐耳栖	河北机电职业技术学院	赵兴旺 孙月林 韩雨彤	赵亚萍 韩广杰	3
842	唐山市	语音智能电梯	唐山幼儿师范高等专科学校	王英伟 彭晓洋 李婉琼	李青松 王树义	3
843	唐山市	一应俱全（便携榨汁水杯）	曹妃甸职业技术学院	宋曼妃 孙天烨 张晓聪	朱鑫磊 孙田林	3
844	石家庄市	当AI遇上药剂：人机协作的新配方	河北科技大学	高佳博 王庆贤 孟子健 马昌旭	布凡 沈浩田	3
845	唐山市	甘肃民勤智能全自动植树机器系统	河北科技学院	韩沛奕 徐梦姿 崔世川 李博文	刘志佳 周子琪	3
846	唐山市	聆听	河北科技学院	王一荷 张伟 吴佳淇 王欢	刘振怀 苗培杰	3

847	秦皇岛市	秦皇岛市近海地区天气监测自动化系统	河北科技师范学院	宋诗琪 闫翼 翟英男 贾悦萱	李晖	3
848	沧州市	校园AI助手	沧州幼儿师范高等专科学校	宣梦柳 侯洪阳 王海 伦	冯昊	3
849	沧州市	“一路畅通”AI可折叠共享单车	沧州幼儿师范高等专科学校	杨雪莹 张娅茹	范北胜 孙步 光	3
850	衡水市	农业采摘人机协作	衡水学院	金丹妮 韩韵璁 刘佳 鑫 冯菲	郭雪霏 李合	3
851	秦皇岛市	Linux赋能-电梯控制系统的智能化革新	河北环境工程学院	杨爱华 张凌薇 尼日 特	杨晓婉 张涛	3
852	唐山市	音韵魔方	唐山幼儿师范高等专科学校	赵心怡 张佳欣 马梓 涵 南秀	刘玉海 李青 松	3
853	邯郸市	披沙斩棘	河北工程大学	冯文齐 张铠岩 泰营 皓 邸奥童	侯少峰 姜瑞 云	3
854	石家庄市	生成式人工智能赋能精准教学	河北科技大学	苏雨沐 吴士萱 王涵 葛美萱	赵晓楠 豆帅 勇	3
855	沧州市	智能预警-生命护航	沧州幼儿师范高等专科学校	曹珊 周子依	王侠 吴忠湘	3
856	张家口市	人工智能心理检测平台	张家口学院	邢赛 刘泊含 张嘉乐 乔露佳	苏东敏 张佳 民	3
857	沧州市	银护Pro 智能健康监护平板	沧州幼儿师范高等专科学校	崔颖雯 崔浩珊 王东 雪 杜雪晴	安惠敏 蔡桂 金	3
858	沧州市	人机协作古籍修复辅助系统	沧州幼儿师范高等专科学校	吴宁 孙思远 范雨轩 郝佳慧	苏梦薇	3
859	张家口市	大模型驱动的AI玩偶魔盒	河北北方学院	王如鑫 郭欣桐	郭晓玲	3
860	唐山市	“糖脉一键，智护生息”——5G血糖智能检测仪	华北理工大学	祝怡红 张培琰 东方 慧 王浚霖	齐丽娜 窦娜	3
861	石家庄市	灵眸智驾”系统——构建“人机共融”的智能驾驶生态	河北科技大学	李视栋 古晨辉 任秉 博 苗松	郭伟	3
862	唐山市	危险气体探测机器人	河北科技学院	杨梦婷 苏美琪	张保东 刘江 浩	3

863	沧州市	雄安新区白洋淀湿地生态修复与监测系统	沧州幼儿师范高等专科学校	张淑秀 孙明轩 冯怡辉	张春花 王海华	3
864	邯郸市	“社区守望者”人机协作服务系统	邯郸学院	娄梓烨 魏依莎 张来顺	朱红霞	3
865	唐山市	“脂”引者---一款基于“搭”生态的体重管理Ai伴行手环	华北理工大学	王佳妮 任艺轩	赵越 袁跃	3
866	石家庄市	视界无碍——盲道智能守护与城市共治平台	河北科技大学	席兆凡 张竞凯 王璇武洋	刘璞	3
867	沧州市	智能充气马桶垫	沧州幼儿师范高等专科学校	赵玉意 谢嘉旭 王若彤	刘姗姗 唐新建	3
868	沧州市	丰收-农业智能无人机	沧州幼儿师范高等专科学校	王晨阳 陈聪聪 王周洁 陈东	王海华 王侠	3
869	唐山市	人机协奏：智慧安全环保的和鸣曲	河北科技学院	马立英 强意中	刘志佳 周子琪	3
870	唐山市	”光语“AI语音助手	河北科技学院	于晓婕 江逸琳 李洋	倪岩 吴少帅	3
871	唐山市	微生物燃料电池污能协同技术	河北科技学院	杜宇泽 王子豪 李茁杨子丕	鹿璨 胡亚静	3
872	保定市	智感骨听——盲人骨传导式耳机	保定学院	高世贤 冯子钰 史天恩	李妍 苏彤	3
873	唐山市	智潜——基于磁耦合动力的视觉机械臂潜水艇	华北理工大学	李佳琪 李蔡宁 李广源 杨帆	于复兴	3
874	邯郸市	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	邯郸学院	杨佳宁 曹姿蕊	闫俊霞	3
875	邯郸市	打造高效智能树枝裁剪与喷涂一体化机器	河北工程大学	武文泽 赵一诺 于喆唐世超	张晓荣 孙芳	3
876	唐山市	微生物燃料电池	河北科技学院	李豫 郑春帅 王彦媚张皓	刘振怀 苗培杰	3
877	邢台市	绿植美化机	河北机电职业技术学院	刘金鹏 石玉博 宋承达 李文鹏	董晓博 张良贵	3
878	石家庄市	一种应用于RTO的前置冷凝设备	河北科技大学	靳硕勋 张冉 蔡俊杰李杰冉	张丁超 陈欢欢	3

879	沧州市	智能花盆	沧州幼儿师范高等专科学校	陈思瑶 张梦洋 王珊	刘姗姗 唐新建	3
880	沧州市	眠燃星-五行智能养眠塑身床	沧州幼儿师范高等专科学校	王若晗 许桐 刘子涵 呼湘雲	王海华 石艳红	3
881	唐山市	唐代仕女文创设计	曹妃甸职业技术学院	韩鑫蕊 王哲 张彤	刘德华 赵乃文	3
882	沧州市	智流循灌:光储双模驱动式花卉滋养系统	沧州幼儿师范高等专科学校	冯子叶 闫钰菲 王灿 兴 崔德范	王淇	3
883	唐山市	生物多样性守护球	河北科技学院	刘家乐 王雨欣 王烁	张保东 刘江浩	3
884	唐山市	海岸线生态无人机护卫队	河北科技学院	武钰雯 董文欣 杨雨 萧 康耀天	张保东 刘江浩	3
885	石家庄市	AutoGate+: 智能识别与状态感知下的自适应停车控制系统	河北科技大学	缙晓晴 王婵 王鹏晖	马金龙	3
886	石家庄市	秸智绿链——秸秆智能转化与高值炭材生态协同系统	河北科技大学	王海旭 张佳钰 陈卓 孙美琳	梁旺 王敏	3
887	保定市	CropVision——精准培植助手	保定学院	魏传禧 许雨彤 李子 叶 武鹏帆	杨青青 巩倩倩	3
888	唐山市	指尖生命——国内首款OSA监测呼救一体化系统	华北理工大学	潘妮 安佳怡 贺泽遥 倪庆昊	齐丽娜	3
889	沧州市	智联星火信息服务平台	沧州幼儿师范高等专科学校	宋云婧 张阳	胡智源 赵悦	3
890	沧州市	星语桥—自闭症儿童多模态社交训练系统	沧州幼儿师范高等专科学校	杨靓莉 赵一宁 池伟 媛 王怡诺	安惠敏 蔡桂金	3
891	沧州市	泡泡救生侠	沧州幼儿师范高等专科学校	苗彤彤 徐静 王垚	宋颖丽 樊水龙	3
892	沧州市	多功能便捷式健康监测终端	沧州师范学院	刘泽天 姜浩	赵长凤	3
893	邢台市	零碳智枢--AI与数字孪生协同的机房智控平台	河北机电职业技术学院	于放 刘家叶 李赛普 张紫琦	袁媛 郭小静	3
894	沧州市	智能衣柜	沧州幼儿师范高等专科学校	王子轩 付钰肴 王 文玲 于航	刘姗姗 唐新建	3

895	承德市	净寒能—基于数据算法的零碳冷能循环赋能计划	河北民族师范学院	王佳涵 冀晓宁 许靖晨	徐景	3
896	沧州市	心境台--情绪障碍儿童情感镜像系统	沧州幼儿师范高等专科学校	李佳哲 曹旭阳	蔡桂金 安惠敏	3
897	唐山市	儿童平衡车	曹妃甸职业技术学院	刘栋昌 董甲好 冯智聪	毕艳平 杨洪爽	3
898	唐山市	能源转化机器人	河北科技学院	侯楚丹 张子怡 贺思雨	刘江浩 张保东	3
899	沧州市	盲人智能手环	沧州幼儿师范高等专科学校	吕瑞倩 王瑞琦 刘芳瑜	李娜 郝雪	3
900	张家口市	“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	张家口学院	付平 范若凯 王鑫乐 张信冉	支国	3
901	张家口市	锦裳纪	张家口学院	陈国云 郝梁泽 王可豪 吕欣蕊	欧学兰	3
902	石家庄市	智能科普导览系统	河北科技大学	闫泽昊 霍柯旭 朱占玺 宗治涛	沈浩田 布凡	3
903	唐山市	智盾守护者智能安全头盔	河北科技学院	田依彤 李勃辉 杨威 柴浩然	倪岩 吴少帅	3
904	石家庄市	药安心—智能药盒	河北医科大学临床学院	马跃起 魏相臣 常文龙 宋佳怡	李海瑛	3
905	秦皇岛市	智能护路——危险路段监测系统	河北环境工程学院	董玉彤 袁文冠 黄鸿鑫 蔡婉欣	贾子利 卓玉国	3
906	邯郸市	独居智能监控系统	邯郸科技职业学院	张玉松 王舰洋 贾若彤 杨博云	李攀 陈翠英	3
907	唐山市	镜享时基于stm32的多功能隐形眼镜管家	华北理工大学轻工学院	李子夕 刘向东 祝培焱 马雅萱	张伟 章昊	3
908	石家庄市	智护协行--基于动态决策的老年智能护理系统	河北医科大学	覃舒语 宁凡逸 范华聪 于卓妍	熊晨	3
909	唐山市	智慧守护——科技赋能自然探索与生态保护	唐山工业职业技术大学	刘文欣 吴欣茹 刘新宇 宋颖欣	刘丽	3
910	衡水市	闪闪凤精灵	衡水学院	杨乐 杨梦萱 江莉宣 茹义杰	李玮	3

911	唐山市	智慧健康养老质量评价指标体系的构建与应用	河北科技学院	张煜婧 陈冬洁 杨璐菲	杨帆 杨赛楠	3
912	石家庄市	智能老年健身拐杖	河北科技大学	李贺霖 杜成烁 魏梅莹 阎嘉琪	沈浩田 布凡	3
913	沧州市	生态感知椅	沧州幼儿师范高等专科学校	张新阳 张雨萱 张裕鑫 赵荣	宋颖丽 刘佳	3
914	唐山市	数智融合社会服务领航	河北科技学院	叶欣 杨思雨 李郅王祎智	宋金华 孙彬	3
915	唐山市	智慧零售---零小助	河北科技学院	黄小语 姚字宣 王辉	展烨 乔颖	3
916	石家庄市	高空工作蜘蛛机器人	河北科技大学	伊昭源 马雯娜 李至旋 肖晓涵	沈浩田 布凡	3
917	邯郸市	智汇环保：智能垃圾收集箱	邯郸科技职业学院	左锦伦 冯芳菲 宋金悦	赵高超 尹晓琳	3
918	石家庄市	银龄智擎拐杖	河北科技大学	郭佳怡 张宁 裴洋漫 杜冰洁	布凡 沈浩田	3
919	唐山市	人机协作的智慧养老解决方案	河北科技学院	杨莹 樊意和 王瑞雪 赵虹然	吴少帅 倪岩	3
920	邢台市	生态鹰眼	河北机电职业技术学院	苑海波 张广艺 刘航安佳硕	王健 彭德雪	3
921	沧州市	智能减重管家助力健康生活	沧州幼儿师范高等专科学校	陈若汐 武旭彪 李欣怡 邢丽霞	睦素芳 段凤	3
922	张家口市	慧影窗控-基于AI的智能窗帘管理系统	张家口学院	孙博文 张亚妮 张海霞 王胜钧	魏作余 张弢	3
923	唐山市	流浪猫守护者机器人	河北省唐山市河北科技学院（曹	张晓影 冯亚楠	杨赛楠 付艺静	3
924	唐山市	人机融合，解锁智慧安全环保密码	河北科技学院	王珂涵 王珂涵 王媛媛 张雪慧	宋金华 孙彬	3
925	石家庄市	数字戏台——川剧非遗传承与全球传播人机共生系统	河北医科大学	霍晓雅 李凯博	白雪	3
926	石家庄市	捕醛捉影-一种检测丙烯醛的新型荧光检测试剂盒	河北科技大学	哈梦宇 何海艺 姚紫婷 杨瀚泽	杜曼 郭伟	3

927	唐山市	童趣骆驼木椅	曹妃甸职业技术学院	史甜甜 李亦珊 仇晓婧 魏秋溪	郭靖 祖金秀	3
928	石家庄市	《基于智能化技术的老年人跌倒检测及紧急响应机制研究》	河北师范大学	陈志帆 王家玉 张文轩 王欣冉	师胜利	3
929	石家庄市	照“药”镜——中药真伪鉴别仪	河北中医药大学	张冉 田婷佳 曾熙荷 高航航	陈潇 房惠勇	3
930	张家口市	人机协作的“动态农业决策系统”	河北北方学院	马嘉敏 孙筱满 靳承宇	高美娟	3
931	唐山市	智能海关机器人	河北科技学院	刘帅营 周思含 杜若桐 杨梓芊	苗培杰 刘振怀	3
932	唐山市	煤矿工人智能头盔	河北省唐山市河北科技学院（曹	段雨婷 李晗扬 刘鑫悦	张保东 刘江浩	3
933	唐山市	面向自然探索与保护的人机协作项目研究方案	河北科技学院	董广帅 赵秋航 肖凯锋 张博	杨赛楠 付艺静	3
934	承德市	自动饮料一体机	河北民族师范学院	张子晗 张亚航	马英改	3
935	石家庄市	人机协作，共创新谱	河北医科大学临床学院	左鑫 沈慧欣 郭雨婷	孙娜	3
936	沧州市	高空爬行者	沧州幼儿师范高等专科学校	姜新宇 赵丹闻 李帆	王梓先 孙建华	3
937	石家庄市	护花使者之人工智能花盆	河北科技大学	左佳鑫 李静茹 康子怡 朱文凯	布凡 沈浩田	3
938	唐山市	人机协作文化平台	河北科技学院	任麒伊 沈义鹏	倪岩 吴少帅	3
939	唐山市	森林火灾智能监测与预警人机协作系统	河北科技学院	刘厚显 揭紫薇 张佳乐	杨赛楠 付艺静	3
940	石家庄市	医帮帮 虚拟手术机	河北医科大学临床学院	王梓卜 孙晴 唐偲杰	李娟	3
941	保定市	瞬变立方——多模块自定义床上桌创新设计	保定学院	夏梦莹 李欣颖 高佳宜	王运辉 刘森	3
942	唐山市	智能水质检测浮漂	河北科技学院	石超 周慧媛 裘杰林 任炳禹	刘振怀 苗培杰	3

943	衡水市	"智能健康——基于互联网的独居老人异常行为预警系统"	衡水学院	于茜 徐梦杰	单长城	3
944	唐山市	"智育匠心"——人机协作驱动的裂变式师徒教学系统	曹妃甸职业技术学院	卢俊杰 曹维戈 孟繁璐	庞传帅 代羽	3
945	沧州市	留住记忆	沧州幼儿师范高等专科学校	孔维树 安鹏羽 王浩宇 康栳铖	张敏慧	3
946	唐山市	智慧安全陪伴机器人	河北科技学院	徐子瑞 孙誉衔	倪岩 吴少帅	3
947	保定市	基于无人机的麦田生态监测系统	保定学院	尹含静 顾佳明 张韶康 司向瑶	秦芹 冯思宇	3
948	邢台市	校园智能绿宝	河北机电职业技术学院	王皓迪 尹江雪 吴思雨	王凤著 胡思啸	3
949	邯郸市	青蛙之眼之大自然的守护者	河北工程大学	王思瑶 范华研 杨亦鸣	赵伟康	3
950	沧州市	智能控制红外线感应自动灭火机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	杨淑怡 李静文 刘思琪	刘桐羽	3
951	承德市	智能法律科普平台——云迹守护	河北民族师范学院	成韦曼 王董晓	徐景	3
952	唐山市	仿生鲨海净侠机器人	河北科技学院	刘昕艳 赵璇 吴忆萱 董佳新	杨帆 杨赛楠	3
953	唐山市	智能噪声检测仪	河北科技学院	庞敏 刘春天 杜婷婷	付艺静 杨赛楠	3
954	邢台市	智能分类及自动异味处理式公共垃圾桶	河北机电职业技术学院	王彦霖 卢祎航	周燕 张军凯	3
955	承德市	AI辅助少数民族服饰元素日常穿搭设计	河北民族师范学院	聂雅雯 杜若彤	马英改	3
956	唐山市	AI助力文化遗产保护与修复	河北科技学院	吴宁 刘芷含 王瑞	苗培杰 刘振怀	3
957	唐山市	窗户报警器	河北科技学院	吕鹏博 吴昊泽 王鑫	刘振怀 苗培杰	3
958	唐山市	基于人机协作的食品安全智能检测系统	河北科技学院	李向晶 郑紫阳 陈家扬	付艺静 杨赛楠	3

959	石家庄市	火星测控管理服务软件V2.0	河北科技大学	田佳浩 王悦冰 耿介涵 宋宏蕾	盖志强	3
960	石家庄市	科普创新打造非遗文化大众化	河北科技大学	杜欣怡 赵昱淇	方源	3
961	石家庄市	机慧云裳阁	河北科技大学	葛文悦 杨依卓 杜颖帆 袁佳宁	布凡 沈浩田	3
962	唐山市	绿卫01拓荒者	河北科技学院	李沁蔚 袁琳钠 赵新慧	吴少帅 倪岩	3
963	唐山市	智联共生：人机协作未来蓝图	河北科技学院	李晓兰 王子涵 曹文杰 张士豪	杨帆 杨赛楠	3
964	邢台市	281963-星梦队-形目研究方案	河北机电职业技术学院	李佳熠 张晨福 崔程轩	陈灵芝 翟玉鹏	3
965	沧州市	智能聊天机器人	沧州幼儿师范高等专科学校	张雨泽 常洪利 余争涵	苏梦薇	3
966	张家口市	智联生态家——基于ZigBee技术的智能家居环境监测与自适应节	河北北方学院	张瑛蕊 陈宇驰 巩春瑞 栗玉洁	叶永飞	3
967	唐山市	智护居安独居老人智能监管系统	河北科技学院	吴旭 郝戈远 王悦鑫 何宝容	刘江浩 张保东	3
968	邯郸市	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	河北工程大学	刘传奇 严晨睿 崔伊宁 尚芸雅	黄贵琦	3
969	唐山市	智能化垃圾分类	河北科技学院	唐红杰 柴淼	吴少帅 倪岩	3
970	唐山市	文协智联软件平台	河北科技学院	孙嘉欣 李美思 李嘉莹 李嘉宇	刘晓然 张保东	3
971	承德市	智慧桶	河北民族师范学院	许萌 王禹森 代雪珊 郭之雅	马英改	3