

**2023年第六届天津市大学生信息技术“新工科”工程实践创新技术竞赛
自主命题赛道 入围决赛名单（排名不分先后）**

序号	队名	作品名	参赛队员一	参赛队员二	参赛队员三	指导教师一	指导教师二
1	创想队	基于北斗导航系统的仿生探污机械狗	高国华	赵政	陈杰	卢晓光	
2	扫图识“金”队	基于机器视觉的中药重金属离子在线检测系统	金勇	韩源庆	周慧韵	王娜	
3	吃饭不用排队	和谐天津-网站巡查系统	于明玉	郑斌	段杰文	赵彤	
4	红帽队	智能安全帽	刘建伟	林建垟	王震	杨国雨	
5	海底小纵队!	智能节水灌溉系统	王涵	王恒轩	屈宁宁	刘晓阳	韩淼
6	鱼语者	智能鱼缸管家	吉建伟	陈新宇	刘成轩	于雅楠	
7	智能生产队	农业物联网智能温室系统	刘成轩	陈新宇	刘通	于雅楠	
8	神灯	智慧路灯监控系统	李涌	李龙江	邢丰源	韩淼	刘晓阳
9	重现	基于 td-nerf 与多分辨率哈希编码的动态物体三维重建	王潇辉	杨思源	倪婷	赵雨晴	白文文
10	莱布尼兹	自动识别回收箱	刘家辉	楼辰旭	谢馨仪	刘萍萍	
11	拓行队	六足侦测救援机器人	姜子豪	付俊妍	周浩楠	赵磊	李文明
12	北极星	基于云端的高层塔吊在线监测与预警系统	郭旭辉	王梓	董兆敏	杨国庆	陈建辉
13	光能卫士	光能卫士	李欣仰	李秉阳	晏浩斌	于洋	
14	ε 队	姿态动作控制机器人系统的设计	张文韬	郜彦博	徐东升	杨岭玉	李敏
15	启星征途队	“星目神医”骨骼影像三维可视化系统	刘毅博	侯嘉诺		王嫒	可婷
16	智联分拣	Max-AI-生活垃圾智能分类分拣平台	陈冠宇	张晓雨	王玉国	李立鹏	
17	青囊书	华草星智慧中医诊疗平台	吕喆	刘毅博	侯嘉诺	刘素娟	
18	前端不断代	垃圾云管家—垃圾箱集群云分类与管控平台	卢晓雨	张朝辉	肖琰	董晨	

19	dream it possible 队	智能寻源灭火小车	谢远	王紫怡	丁健	苗艳华	尹雅晴
20	好忙好忙	基于图像识别智能果蔬秤系统	林宇豪	栗耀炜	余瑾	王珊	安明冉
21	天理科创队	基于 STM32 病房监测辅助系统	张天意	张苇	李韶涵	尹金良	
22	永家门	车载儿童滞留检测系统	吴畏	喻永杰	权如铁	韩淼	崔可旺
23	儒风三人行	基于机器人的综合管廊火灾智能监测系统	赵子宏	薛晓妍	曹瑞珏	高瑞	潘雷
24	大雄的金银岛	智能图书借还机器人	罗智雄	冉晨阳	赵阳	王天慧	
25	泰酷辣	高精度自学习仿生器	林宏烨	许善梁	王帅坤	贺涛涛	雷亚美
26	额对对队	基于 ZigBee 的校园共享储物柜	高达	王啸	蒋建皓	王亚楠	褚建峰
27	羊村大分队	天津农学院+羊村大分队+夺笋呐—基于 stm32 和云平台的芦笋监测系统	罗必凤	尹丹	张红英	李守晓	张航
28	智点小队	“一点乐”—基于机器视觉和语音处理的智能点读机	胡致远	蔺洋德	何晓冉	吕娟	
29	智能消防	智能消防小车	杨晰淳	陈鹏远	罗一畅	王大	
30	日不落	基于 RFID 技术的机场托运行李多功能识别的设计	王云淩	郑炫锟	黄谱轩	刘岱	
31	小昌番茄	基于计算机视觉的多种工业仪表盘检测系统	孙凯文	崔舒桐	张俊昌	王亚丽	盖琦
32	桃园三结义队	基于 LabVIEW Arduino RS-485 的智慧农业土壤监测系统	崔浩天	钱雨淇	张衡	周红	张京京
33	Techno Titans	智慧农田管家	龚宇	陶泽	杨一诺	赵新海	王宏坡
34	奇迹之队	臂语新“生”—智学平台	杨志勇	邓超峰	段佳欣	赵磊	赵亮亮
35	下水道摸鱼队	天津农学院+下水道摸鱼队+自设计基于 ESP32 无线操控与图相与动作识别操控的机械臂	方润豪	徐航	许淇	杨雪	马国强
36	AFZ 元宇宙	智耕者-小型多功能农业机器人	宁波涵	吴浩杰	曹乐	吕冬慧	白雪
37	感觉不如原始人	基于 springboot 的计算机博客的设计与实现	李林长宇	方祎昌	黄金胜	李敬辉	

38	做的好队	基于 YOLOv5m 的头盔佩戴状态智能识别平台	王采婷	周静文	吴康乐	李海丰	
39	JoJo 队	智能睡眠耳机	梁雨荷	李家豪	魏立波	余薇	
40	啊对对对对 6 队	糖尿病视网膜病监测系统	王楠	张昊	蔡理辉	于洋	
41	从容应队队队	STM32 智能识别物体跟踪小车	王琬欣	张尧晟	陈宇凡	魏士皓	李开昕
42	电信生态队	智能生态多功能动植物养殖系统	李海博	王思怡	朱英帆	张德馨	张慧
43	墨昀科技智慧旅游研发团队	行者智网-旅行攻略查询助手, 赋能乡村振兴	杨亮	刘志万	刘盟盟	赵米傲	张伟
44	小型独居老人监护机器人	小型独居老人监护机器人	章纯丽	焦点	符传宁	梁梦莹	
45	专业团队	前瞻助手—智能预测销量变化的设计与实现	叶嘉彤	宋飞雁	张浩楠	于洋	
46	智慧仁爱体育柜	智慧仁爱体育柜	张馨月	李宜隆	赵墨庭	张仲	
47	搏击长空队	智能盖板式阶梯型生态混凝土透水坝	石慧	郑宏宇	陈宇	蒋琳琳	刘海斌
48	建模小分队	陶瓷展馆	刘萃宇	周露	韦露珠	纪美仑	宋洁
49	Gang	有害气体检测与新风系统	孟强	牛宇婧		田海涛	
50	304	基于树莓派 4B 的智能人脸识别门禁系统	王浩	杨佳辉		麻英晖	
51	绿波电龙队	基于 STM32 和 OpenMv 的高速称重收费系统	张同越	张皓栋	刘梁益	李景	
52	啊对对对总队	绽放之道——自动花卉培育系统	赵佳丽	李林朔	鲍阿颜	郭鹏	
53	理想机械	基于温差驱动——温差电动小车	杨哲	黄子顺	牛佳贤	代卓宏	
54	智能气象站	智能气象站	阳承延	涂欣雨	陈珂	胡山	
55	稻花香里说丰年	“智慧云田”自适应组网智能农庄	谢正	冯晨曦	赵辉	尹金良	赵淦宇
56	启心机智	基于天工 AI 的心理咨询机器人	郭世杰	肖劲坤	张致远	陈志亮	
57	智慧隧道	基于 C Sharp 和物联网的智慧隧道预警系统	李博	王菁	杨东明	徐纲	赵春雷

58	不厉害小队	点火线圈失火率测试仪	刘鹏	蒋承钊	李畅	马超	李小红
59	视界伴侣	EyeFinder-基于仿生牵引特性的高性能智能导盲机器人引领者	周文武	毛子鋈	周子尧	王嫻	刘建征
60	划水摸鱼队	水下水体检测机器人	刘悦然	邵林童	崔王占	尹金良	赵淦宇
61	“棚”程万里	基于智慧预测模型的光伏大棚	杨佩嘉	赵蕊	师艺恩	尹金良	
62	果宝特攻队	针对宿舍阳台类环境的物联网智能晾衣系统	杜贵康	陈梓豪	黄俊森	王晓晔	
63	海底捞小纵队	“丝易拉”-基于 PLC 编程的细微金属丝拉丝控制装置	丁禄贵	文建瑜	杨贵琪	刘思南	李民生
64	我们说的队	智能电子车铃	林凡	闫思睿	郭世杰	李猛	陈志亮
65	Hello, World!	电子元件管理系统	楼超宇	徐晗	代亚坤	孙永	
66	要破产队	基于视觉的自动补种播种机	庞哲彬	丛晗	严蕊	孙永	
67	北洋蜘蛛侠	六足仿生智能机器人编队	蒋易函	姚佳慧	王冰洁	李昌禄	崔润龙
68	Foucs 智疗小队	FocusRX——一款基于脑机接口和感觉统合训练的 ADHD 儿童专注力强化新型数字药	安宇骞	刘荣君	沙克蕊	王索刚	
69	三叉戟队	基于 NB-IoT 网络的自主巡航多功能无人船	陈筱	龙含笑	薛雪鹏	刁亮	
70	麻婆豆腐	智能鸡舍监测系统	耿永栋	窦洪超	程启唯	王晓晔	
71	超厉害的队	智能语音控制物联网垃圾桶	苏照迪	梁浩	阮子龙	魏士皓	方强
72	好好学习天天向上	基于云平台下的智能环境监测系统	陈博梧	杨林	傅凯扬	李昌禄	葛磊蛟
73	奇思妙想	开基立业-坡地植树基坑开挖机器人	刘璇	周翔	燕淑杰	洪学武	李民生
74	一飞冲天队	云易检	杨欣琪	李志扬	刘传柳	王嫻	
75	AAA	基于机器视觉的智能无人自助食堂系统	甘树鑫	陈泽典	陈依璐	孙永	
76	码蜂窝	智导行囊-基于全方位融合感知和精准式避障的 AI 杆式导盲背包	张锐	方晓雅	何韦森	王嫻	

77	扮猪吃老虎队	基于人脸追踪的阿尔兹海默症患者防走失机器人	谢集祥	韩艺韬	覃子珊	徐文超	安鹏
78	芯客	室内无人机于现代农业的智能化应用	程涵	宋拯	杨云翔	王鑫	
79	LEVIATHAN WHALE	基于激光雷达和 UWB 定位技术的无人车驾驶模拟与姿态分析系统	丛琳	刘少爽	朱毓静	姜博畅	王国振
80	护你人间烟火	厨头灶脑——厨房自检智控站	黎爽	殷家乐	田英儒	穆蔚伟	杜石雷
81	MECS 项目组	智云应急-中国社会应急力量指挥协调系统的开拓者	杨铭鑫	韦莫杰鸣	甘玉龙	刘良森	陈亚瑞
82	摸鱼小队	实验室智能电子元器件储物柜	吴奇	颜新杰	代简宁	何林	
83	白菜豆腐	基于人工智能的电机故障诊断系统	邹季枫	尉宸瑜		王鑫	
84	智创队	多用途智能柜	袁馨	赵荟源	冯厚源	张仲	
85	酱紫队	小型机场智能除草机器人	曹堂力	施淼焯	崔彤彤	王博	韩绍程
86	一万块	一种 AI 协同式迷宫机器人的设计与实现	乔建超	钟毅	王俊慧	杜强	王宁
87	电新忍者队	“忍者神龟”——仿生四足救援机器人	赵洪丕	傅文棋	白钊睿	张德馨	张慧
88	梦想聚团队	便携式智能小型多用途盖章机	乔鑫宇	富英杰	杨皓钧	李欣	
89	大脚牛队	流萤——基于 AIOT+北斗定位的智能双核牛群健康监测系统	王昕翔	赵浚伊	韩旭	张祖锋	谷海青
90	室内音控输送机器人	室内音控输送机器人	宋孟阳	莫子奇	罗云龙	胡山	
91	Pinking	智能医疗陪伴机器人	陈涛	张渊伟	梁程真	韩金玉	赵俊英
92	天工控科队	自动上下料及送检一体化设计	陈杰安	罗家睿	张书豪	修春波	李红利
93	基于北斗与蓝牙结合的室内定位技术队	基于北斗与蓝牙结合的室内定位技术	张心怡	陆超杰	颜启东	方澄	
94	十三 A 队	基于北斗 GPS 的车载防事故系统	陈泽典	钱玥琳	甘树鑫	孙永	
95	榴莲茶好喝队	锁宝特工	李泽昱	刘小茹	陈子涵	赵新海	郭鹏
96	共享自助购物车	共享自助购物车	李铁鑫	仓佳骐	郭世杰	李猛	

97	人工智能研究组	基于 Python 与 STM3 开发识别、报警以及交互 chatGPT 的语音管家	周思坦	耿文豪		宋宗贤	刘仟
98	每鱼梦	每鱼梦——智能水族管理系统	罗雄午			张书源	
99	无言以队	无线输电技术的研究及应用	李智	宋文博	黄涣曦	尹金良	
100	寻金队	智能废品回收系统	谭健飞	赵久义	任骥骐	王丽	李国燕
101	头脑风暴	图像处理智能垃圾分类系统	武健	王津津	赵鹏飞	韩金玉	孟祥懿
102	天商 512	面向怀牛膝种植的“云+端”智农物联系统的实现	丁梅	张越	郭柯磊	李立鹏	
103	ok 队	基于脑机接口的情绪识别调控系统	胡娜	刘雪	樊传绣	童峥嵘	郭富
104	天空队	“光储直柔“建筑试验系统	姚留坤	刘鑫淼	张慧	李梅	潘雷
105	“创想”团队	“创你所想”——包装定制一体化服务 APP	马双双	江金亭	张雨豪	孙彬青	
106	唐完就是宋	智能婴儿床	莫志宇	潘程	张泮灏	张亮	
107	坤坤正积极队	基于智能识别的自动垃圾收集及分拣系统	杨灵	郭鸣昊	杨建平	李盟	杨国庆
108	拥抱元宇宙	基于真实体感的 VR 消防逃生演练系统	付晨晨	吴霆凯	董佳乐	沈振乾	黄梦妍
109	花儿朵朵	LED 光疗控制器	段燕	王慧宇	武星盛	李欣颀	
110	SmartTech 创客小队	深度 LSTM-EEGNet 时空注意力抑郁分类网络	王晗煜	陈妍心	廖心怡	乔清理	
111	kubo	智能语音取号嵌入式控制系统设计	宋路芸	余卓	安丽莎	李思腾	刘晓阳
112	三只松鼠	基于物联网的城市道路积水深度检测系统	李昂	杨佳宝	姚松	毛祥芳	马慧娟
113	电新种草队	基于自适应悬挂的复杂环境草方格种植车	田少凯	段苏勍	夏云天	彭一淮	刘京
114	飞驰蓝天	飞行训练智能评估系统	周城志	张锦辉	臧双义	任景瑞	
115	下次一定	光影	祝双双	苏广艳	运锦国	戚本正	杨斌
116	三人行小队	深海智慧电池管理系统	林子淳	敖春雨	李旭	李琨	

117	乘风破浪打工队	“援冰”——水陆两栖应险运输救援车	钟浩俊	吕怀宇	阎鹏宇	赵亮亮	赵磊
118	电子未来队	驿站的好帮手——自动入库快递机器人	葛玉杰	路景杰	张惠金	张亮	
119	钙镁锌	基于机器视觉的智能垃圾分类系统	高勇	马博红	徐秀华	孙玉宽	黄梦妍
120	北洋棋王	象棋对弈机器人	姚佳慧	蒋易函	徐慧婷	李昌禄	何宇清
121	手语小队	舞指擎天——基于视觉和NLP的手语识别对译系统	何晓冉	胡致远	蔺洋德	于洋	
122	基于 OneNet 车位管理系统设计	基于 OneNET 的车位管理系统设计	李军	胡鹏	刘雨杭	杜青	冯芳
123	宫酱杰瑞	生活垃圾智能分类装置	骆子楷	连晟	史昱灏	曾明	于晓然
124	ILight	基于多元全息感知的物联网智慧交通平台	张馨元	麦奕骏	李玉晗	孙士民	王文庆
125	好吃好喝	智慧城市清洁垃圾桶	任鑫淼	李佳鑫	郭洋	刘会巧	许聪颖
126	鼠鼠喝中药很队	智能中药童	胡宇凡	王明宇	王佳慧	李春阁	李敬辉
127	玛卡巴卡	基于数字孪生的智慧交通场景搭建	孙建杰	郭明杰	张子睿	许旺蓓	
128	攀爬机器人队	夹持式桁架攀爬机器人	胡星池	赵毅	张亦鹏	宋雨	毛泽民
129	瑞景智能	云端智能安全骑行头盔	莫廩原	邹雨峰	魏冰彬	杨国庆	李盟
130	欠欠队	基于机械视觉的救援救灾仿生机器人	杜若鹏	徐晗	高东杰	孙永	
131	三位帝皇玩	基于机械视觉的全自动向日葵采摘机器人	高东杰	杜若鹏	陈泽典	孙永	
132	小车不倒	基于 PID 的两轮平衡循迹小车	艾安海	赵艺茗	黄思骏	刘高华	刘璵
133	越琢磨越队	基于傅里叶变换融合 FPGA 高速 DA 的信号信号分离装置	孔令萌	王奕人	阳承延	孟庆宽	
134	智联表计	仪表非凡	李杰	陈浩然	臧天宇	张凯迪	
135	磊哥粉丝协会	生活智能垃圾分类	张燕妮	张磊	蒋金洺	荣建翾	张翔宇

136	海清者团队	“挺进深蓝，人海和谐”——一款基于 YOLOv5s 的新型水上漂浮垃圾清洁机器人	毛子璠	张婷婷	耿润嘉	王嫛	范海峰
137	酸枣木香龙眼肉队	基于三维空间频域成像的舌象轮廓重建系统	刘兆维	张林	梁澳辉	赵静	
138	今晚几点睡	基于云平台的智能家居监测与控制系统	李光东	陈凯华	尹丹	张航	杨雪
139	RTC	林区消防监控系统	刘斌	张伟业	王炳乔	李景	
140	湖人队	基于多硬件结合的新一代消防智能化机器人	韦玉宇	任世伦	李厚源	王悦	高瑞
141	智慧团队	智慧农业小帮手	孙鑫晟	张元源	李梦轩	廖衡	
142	中德梦之队	“小钳助教”钳工教学智慧评价系统	郭奂丽	杜和佳	明智	宋玲玲	郭肖鹏
143	易思社	拖曳式水下石油管线溢油监管 A1 机器人	郑旭坤	郭桂均	徐勇浩	易思社	于翔
144	鸭鸭进京赶烤	零碳智控——光伏电池板的测控与可视化系统	谭浩然	王卫强	陈子涵	杨国庆	陈建辉
145	天高云淡队	基于图像处理技术的中药口服液可见异物检测系统	姚静雯	焦子阳	马盼盼	赵静	
146	新农人	基于物联网的智慧农业一体化喷管系统	米海	苗俊阳	曾小雨	李晓峰	张银慧
147	大佬鼠	基于机器视觉的地铁人流智能分流自动引导系统	胡延飒	杨灵	陈思懿	杨国庆	董明
148	成群结队	物品检测分挑系统	邱宇晨	候重能	李萌莉	王亚丽	盖琦
149	天农飞跃队	基于 Arduino 的智能温室环境巡航监测系统	崔浩天	马一嘉	黄曦锐	周红	张京京
150	监察者队	“监察者”——基于深度学习的教育监察系统	程凯	赵永超	杨嘉伟	于洋	李佳珩
151	行至	多功能教学演示仪	房京艳	黄志军	贾凤月	贺艳	杨国雨
152	世界咖啡大师	智能养殖鱼系统	李盛	范陈豪	樊荣	崔可旺	韩淼
153	随风而行	手机存放管理系统	杨解	徐煜杭		方强	
154	君惠琳	智能安全带	李泓君	王子惠	刘汉琳	吕文娟	

155	建筑工队	基于 MES 的智慧分拣系统	王东成	徐明宏	钟雯	贺涛涛	雷亚美
156	花样年华	基于 LoRa 的智能充电装置控制系统设计	孙帅	蒋艺溪	常毓轩	苗艳华	尹雅晴
157	智能控制档案图书紫外灯消毒柜	智慧控制档案图书紫外线消毒柜	袁以诺	陈家旭	王湘蓉	穆蔚伟	赵磊
158	对什么队	微型移动式太阳能无线充电桩的设计	张才才	杨乐尧	王佳红	韩金玉	张佳
159	新梦想 New Dream	智简主义—基于 STM32 高效零接触拾放特殊危化剂机械臂	亢勇青	李萍	廖清江	徐文超	安鹏
160	羽毛球智能回收小车	智能羽毛球回收车	吴川郢	杨皓钧		王永亮	
161	高楼马里奥队	恰“道”好处	蔡玉强	索浩然	李元博	刘海强	李建军
162	喜欢吃肘子	基于 ESP32 控制多功能智能家居系统	刘铭	刘振东	吕志文	王晓晔	姜道连
163	皮城小队	雷暴哮喘自动吸药机控制系统	冯斌斌	琚世涛	贾洵	冯冬梅	韩淼
164	饮水巧臂	饮水巧臂-基于越疆机器人的饮水助手	王子阳	朱科宇	施杰	薛翠红	
165	摘月九天队	空气“海绵”——一种基于云平台的水光一体贮存装置	石慧	洪燕玲	易苏男	蒋琳琳	王浩宇
166	楠科二队	未来信使-写一封信给未来	卫帅楠	姜佩欣	杨晶雅	刘卫洁	乔泽鹏
167	快乐队	基于无线网络的智能感知智慧路口智控系统	虞尊礼	朱思进	谷加毫	杨国庆	董明
168	青果溯源智慧大棚	青果溯源智慧大棚	黄玉梅	吴水珍	曹舒婷	刘良森	
169	呼智即来队	“呼智即来”基于光纤传感器的呼吸监测服装	崔浩宇	王志宇	李麒	许君	张诚
170	DDL 战士	智慧农业宝——基于作表的远程调控系统	王巧思	谢志明	吴慈鹏	梁立君	田海涛
171	摆烂不队	黄瓜生长培育专家系统	邵佳琪	刘超	罗越	曾雅楠	吴海云
172	干饭小分队	基于物联网的城市井盖监测系统的设计	肖雨	张天琪	王磊	乔延华	李建娜
173	哟哟哟	基于 Jetson nano 与 Arduino 的智能城市交通管理巡检系统	王琳语	赵慧	高一铭	沈丛	
174	回收队	智能回收柜	张耀宗	郭文龙	宋星宇	李景	张强

175	智能体征检测队	智能体征检测助手	严蕊	赵艺雯	丛晗	孙永	
176	农侠客	慧眼神探—中草药病害自主巡检机器人	耿祥宁	王国顺	沈丞毅	宋欣	杨磊
177	“椅”心助老项目组	“椅”心助老——智慧轮椅健康监测系统的研究设计	王观涛	范锦琼	李雨遥	王志红	
178	晦还明队	视觉引导下的生活垃圾智能分类装置	翟国强	刘珂华	杨欣凯	刘国华	
179	逐梦制远	基于 PLC 控制系统的新型 生物物质颗粒加工·使用一体化装置项目	马顺位	刘盟盟	洪歆彤	赵元	刘俊杰
180	智慧中草药研究组	基于 STM32 的中草药生长智慧监测和预警系统的研制与软件开发	王钜旭	黄景熙	高治非	王志红	
181	期颐之居	“老伴”—居家养老智能看护机器人	赵中强	张志博	常振成	彭一准	王鹏
182	天天向上队	基于 IOT 的智能化工仓储安全预警系统设计	程楚玲	康锦文	杨宏宇	沈金梦	李小红
183	皮肤卫士	皮肤卫士	李秉阳	李欣仰	晏浩斌	于洋	
184	创安捷	智能停车空位检测系统	吴欣婷	陈艳杰	王妍	张强	
185	要指望我们队	智联盔卫—基于 Jetson Nano 的头盔佩戴状态智能检测平台	曾明昶	马新阳	贺筱汝	李海丰	
186	妙手回春团队	智能药房与蛇形机械臂取药系统	彭宇阳	宋可名	陈浩然	赵建科	
187	环创智分	基于机器视觉的垃圾包智能分拣系统	何佳敏	徐晨	李俊泓	郝伟	刘国华
188	猪推猛进队	天护—道路护栏故障检测系统	季振宗	杨宏达	邓涛	李景	张强
189	智行守护——基于物联网的养老服务检测系统	智行守护——基于物联网的养老服务检测系统	宋佳韬	刘志万	于子洋	班岚	崔丹奇
190	星之队	生命之“缘”——恒温智能孵化系统	杨文文	史沉柳	张穗英	赵新海	王宏坡
191	智慧护航	智能骑行头盔	颜新杰	吴奇	代简宁	何林	
192	否极泰来队	家庭水族馆-智能养鱼系统	黄奥	李非凡	张乐	穆蔚伟	倪桂博

193	我不是药神队	沃野视界——大田作物远程无线对靶喷施控制系统	陈瑜扬	林桂朋	翟诗若	吴海云	曾雅楠
194	孤注三掷	智能垃圾分类系统设计	胡鹏	刘羿轩	崔阿龙	尹雅晴	刘金苍
195	无名氏	基于 STM32 和 K210 的智能防儿童坠楼装置	王禹森	梁鑫荃		杨振雷	
196	新基建	基于图像识别技术的分类回收一体化智能垃圾桶	于洋	唐晓戈		王嫒	
197	吧啦吧啦	蜘蛛型野外自主探测机器人设计	张雅荣	杨晨	刘梦凡	张翔宇	荣建翊
198	老登	老登智联与安防系统	石大琨	孙彬	赵新彪	张银慧	李晓峰
199	大苹果组	智能温室大棚监控系统	吴穷	梁凯亮	张禄豪	常若葵	刘华
200	波动科技团队	基于 Python 的光学仿真模拟	邱宇函	颜行健	周文武	吕玉玺	刘建静
201	铝检先锋	铝检先锋-基于改进 YOLO 模型的工业铝片缺陷检测	徐佳林	吴含烁	徐柯	于洋	
202	你说的都对队	智行者	田睿	薄祥宸	曹杭郑	郝夏毅	
203	电新宝宝队	“绿色嘀嗒”——模块化光伏环保便携婴儿	段苏勃	夏云天	傅文棋	彭一准	刘京
204	阿猫阿狗队	基于视图聚类的铸造产线分拣系统	李冉冉	董婷	蔡依群	李志猛	孙光明
205	指望另 1 队	智能宠物补给站	张皓栋	赵子清	刘梁益	李景	

2023年天津市大学生信息技术“新工科”竞赛企业命题赛道—霍尼韦尔赛道入围决赛名单（排名不分先后）

序号	队名	作品名	参赛队员一	参赛队员二	参赛队员三	指导教师一	指导教师二
1	锦鲤小分队	基于 Niagara 的工业基地储能区异常监测系统	任艺	高焯佳	徐宇航	王娇	孙叶美
2	智能队	热电厂燃烧室智能监测管理系统	赵泽雨	钱忆涵	王巍赞	刘奇	张艳杰
3	向晴队	基于 Niagara 构建的智能工厂检测系统	郭俊良	曹钰祥	刘钊君	张艳杰	刘奇
4	碳智维	碳智维——工业产线能耗统计与碳核算的智联系统	朱亚琪	马渊博	雷皓栋	朱诚	
5	侏罗纪	水泥厂低碳智能化系统	张煜超	王紫怡	赵煜	杜青	冯芳
6	深藏 blue. A	陶瓷园区智能监测控制系统	赵煜	王佳琪	吴海	杜青	冯芳
7	遥遥领先	基于 Niagara 平台的电动自行车光伏充电系统	王四海	张子雍	左栩豪	刘浩	
8	太空队	工业生产监控系统	张宏斌	黄雄	单帅豪	李征	张艳杰
9	格兰芬多	基于 Niagara 的智能化酒店	林峰杨	金炳浩	何善佳	张宁	刘凤良
10	摸鱼小分队	绿色校园碳排能耗管理系统	黄思雨	邵志航	邓智勇	董晨	
11	我们是一队	基于 Niagara 的校园用水管理系统	郭玥	金柄浩	李泽煜	张宁	任海伦
12	地下游击队	基于 Niagara 技术的智慧水产养殖系统	杨雨蒙	刘思怡	秦承尧	冯为嘉	

2023年天津市大学生信息技术“新工科”竞赛企业命题赛道—越疆科技赛道入围决赛名单（排名不分先后）

序号	队名	作品名	参赛队员一	参赛队员二	参赛队员三	指导教师一	指导教师二
1	这次一定行	智能机器人谷物识别分拣	李天翔	张欣馨	刘双娇	赵春雷	徐纲
2	地平线	基于 DobotVisionStudio 物流智能机器人物品识别分拣	张进辉	张才才	陈宵阳	韩金玉	王慧华
3	疯狂的实验室三人组	智能谷物识别机械臂	周天喆	任鑫淼	郭洋	张啸	刘会巧
4	天职师大队	智能机器人物品识别	张宁	陈慧忠	张博	郝飞	马前帅
5	THINK	基于 DobotVisionStudio 4.1.2 智能物块分拣台	高焯佳	程薪钢	李欣然	田清	王娇
6	功能机械臂	星火	林超越	王子鹏	陶瑞	张正阳	
7	天马小队	智能物流分拣机械臂	吴海	吴洲祥	王佳琪	冯芳	马超
8	天商精准操作队	“商以载道”越疆智能分拣协作平台	任嘉航	龙朝	刘一恒	李立鹏	
9	智能视觉搬运助手队	智能视觉搬运助手	乔鑫宇	富英杰	胡亮	李猛	
10	微笑面队	智能机器人物品识别	李姝沅	徐创敏	周羽西	耿艳香	
11	机器人飞跃队	“双臂”智能机器人物品识别系统	蔡伟博	曾子芸	艾畅	王宇航	李彬
12	TUT_YHC	智能机器人物品识别	熊鹭浩	阎曦冉	马天赐	张鹏	
13	Tech Cerberus.	基于 YOLOv8 的智能机械臂	施杰	王子阳	徐晨翔	薛翠红	
14	风起龙国队	灵动机械臂——基于 YOLO 的图像识别分拣系统	宋昊飞	曹伟业	陈涵	薛翠红	
15	TUTer 队	基于越疆机械臂的智能物品识别	敬凯彦	贾林成	张扬	王昊	
16	三个诸葛亮队	智能谷物识别与分拣系统	谢思训	徐浩	曾文兴	张祖锋	
17	啊啊对对队	基于深度学习的视觉分拣系统	李泽昱	张凯颂	王晓龙	许旺蓓	
18	天龙队	神龙臂-YOLOv8 机械手臂	殷松林	熊一诺	徐建滨	薛翠红	
19	朴实无华队	朴实无华机械臂	张文玉	赵毅	胡星池	毛泽民	宋晓琳

20	随便写个就行	基于 DobotMagician 机械臂的自动识别分拣系统	汤子涵	林哲豪	程思成	董晨	
21	原神怎么你了	快、稳、准——基于机器视觉的智能谷物分拣系统	翟俊义	安洪森	杜文博	张祖锋	
22	基尼太美	智能机械人识别分拣谷物	常骏达	李坤		王昊	王俊峰
23	我永远都队	智能机器人谷物识别及分拣	黎一鋒	李文博	刘鹏博	张祖锋	
24	阿童木	基于越疆机械臂的物品识别	黎妍	张宝印	吴祯志	王俊峰	
25	科学探索者	自动拆垛传输分类码垛系统	张维斌	陈冠中	张新悦	王宇航	李彬
26	三人组	智能谷物识别机械臂	徐天成	王丽方	周天喆	张啸	谢雨轩
27	惠通队	智能物品识别谷物分拣	刘伟栋	孔令萌	贾浩瀚	郭庭航	韩瑜
28	夺冠队	智能机械臂自动识别分拣系统	孙振凯	许菁苒	段豆豆	王宇航	李彬
29	机械启航队	机械臂智能识别与视觉感知下的自动分拣	赵岩森	赵喆焙	魏心如	王宇航	李彬
30	智拣交流队	“智拣”智能分拣机械臂系统	王肖道	崔晓彤	许俊峰	王宇航	李彬
31	聚创未来	机器人物料自动分拣系统	张婷	武熙瑶	李承睿	王宇航	田换林

2023年天津市大学生信息技术“新工科”竞赛企业命题赛道—百科创赛道初赛入围名单（排名不分先后）

序号	队名	作品名	参赛队员一	参赛队员二	参赛队员三	指导教师一	指导教师二
1	指望另一队	基于 jetson NANO 的头盔佩戴状态智能检测平台	周静文	王采婷	吴康乐	李海丰	
2	智慧家居队	基于 STM32 的手势识别的智能家居控制系统	彭繁胜	陶良浩	胡劭尧	赵二刚	刘会刚
3	别指望我们队	盔安 AI—头盔佩戴状态智能检测系统	曾明昉	马新阳	贺筱汝	李海丰	
4	啊对对队	基于边缘计算的高校开放型实验室的智能人流量检测及安防监控系统	张文泉	苏宁	李建行	刘海斌	吉建华
5	新农人冲冲冲	新农人 -基于深度学习及边缘计算的智能农业机器人	李明月	杨翼舟	黄子玟	李建荣	
6	启程 AI	基于 YOLOv5 对树叶病虫害的检测与识别	李杨	吕佳琦		沈希臻	
7	智播组	智能直播助手	吴其鹏	上官新盼	史为鉴	于文平	史艳翠
8	圆梦队	基于人脸的监控检测	刘文博	梁超	慈军卿	刘君	
9	瑞克五代	智能人脸 RFID 压缩加密双效认证系统	熊凡镔	陈心梅	杨可	李开昕	魏士皓
10	BKRC 小队	智能家居系统	张卓扬	赵杰		夏冬	
11	TUTE 吃垃圾队	智能垃圾分类系统委托书	冯士君	张焯兹	刘浩楠	荣建翾	张翔宇
12	对就对了	智能激光除草机器人	郭尹哲	方浩凌	高炎	赵光	
13	智能停车场研究组	基于深度学习和嵌入式开发的智能停车场管理系统	肖煜	任兴家	孙雨飞	刘会刚	赵二刚
14	寒武纪	基于 Jetson Nano 的便携式盲人辅助智能穿戴设备	张煜超	覃彦博	任笙庭	孟佳	华春杰
15	末羽白岚队	智能生物防疫软门禁系统	丁鑫	林明锋	武斌	修春波	李红利
16	白日流星	坐姿匠—基于深度学习的姿态分析智慧台灯	焦建豪	张雨豪	肖杰	李建荣	
17	都对都对	基于 JetsonNano 的智能防控系统	杨锦茂	高天祺	翟宇润	韩蕾	

18	感觉不队	医院危险场景实时监测报警系统	王铭杨	王晓龙	高一凡	董晨	
19	基于 jetson nano 的智慧应用系统	基于 Jetson+Nano 的交通标志识别系统	陈宇凡	李斌	杨可	魏士皓	李开昕
20	要不就 AC	“智泊无界”——智慧停车系统	胡凯	杨烜凯	张萌	董丽元	刘子铭
21	天职队	基于 jetson nano 的智能网联车系统	姜博豪	李佳良	卢志标	于雅楠	
22	突破手	基于 jetson nano 的身体姿态识别系统	张钊一	王勇	方浩凌	李开昕	魏士皓
23	星航	面向战场救援的地空协同策略	张家宝	杨文树	舒雅茹	宋晓琳	宋雨
24	admin123	nlp 端侧部署	王富平	李恩泽		史涛	
25	加倍努力队	基于 YOLO5 的智能家居	巫任煌	张磊	张延翔	王永亮	李猛
26	”手”望相助队	基于嵌入式人工智能的老人看护手势识别语音播报系统	张仕滢	胡冉欣	兴佳木	任超	张军
27	无极之道	基于 yolov8 的智慧交通服务系统	于家傲	张权	刘琮皓	董晨	
28	百科荣创	智能氛围灯控制系统	姚景荃	陈勤勇	叶盛铭	杨旭	

2023年天津市大学生信息技术“新工科”竞赛企业命题赛道—曼恒数字赛道入围决赛名单（排名不分先后）

序号	队名	作品名	参赛队员一	参赛队员二	参赛队员三	指导教师一	指导教师二
1	咋都行队	咋都行	刘佳豪	朱科	史奥恺	李晓岚	
2	DreamBeliever	私人江南博物馆	周婧	李鹏帅	荣世婕	张蕾	鲁世清
3	安玻璃伯伯	高庙白陶	黄森威	彭宇洋	郭柳葶	潘登	张蕾
4	超厉害小队	天津天狮学院校园导览	李畅	蒋承钊	刘鹏	李小红	吕向风
5	星河科技队	宋朝陶瓷展览馆	高智俊	张立鑫		于雅楠	
6	云瓷	云瓷博物馆	赵思雅	王志月	王晓瑞	韩金玉	张莹
7	再想一下队	青花瓷展馆	宁鸿波	杜欣航	张林江	孙辉	
8	阿对对队	陶瓷文明：时代的变迁	墨东凯	马成千	马钰明	刘浩	
9	堂国伟尢队	《省博》	高乐堂	阚祥国	张毅炜	赵平	赵光煜
10	路过小队	基于 IdeaVR 的垃圾分类小游戏的设计与开发	曾德轩	王骏涵	李辉	杜强	马超
11	Aurora	瓷梦之旅	陈凯凯	李晴	张涛	董保莲	邵敏敏
12	果园队	果园队陶瓷展馆	崔家荣	廖凡凡	孟开阳	胡铁乔	
13	火腿鸡丁馅烧饼队	淡墨青花凝碧瓷—基于 VR 技术的青花瓷展厅设计	蔡佳	肖丞	李佳乐	冯雅辉	
14	bibi 队	天津科技大学-bibi-陶瓷博物馆展馆和放映厅	蒋林江	梁镇树		张中伟	张艳华
15	瓷幻之境	瓷幻之境	文旅航	董明铭	班耀炆	张艳华	张中伟
16	PositiveVibes	宋韵·汝瓷现代陶瓷艺术博物馆	王学士	荣世婕	程致远	张蕾	潘登
17	我永远喜欢	VR 虚拟陶瓷博物馆	吴睿奇	刁翔宇	刘定轩	董晨	
18	鸿云团队	虚拟陶瓷之旅：从古代文明到现代创新	刘博艺	王昕翔	孔宇宣	张祖锋	

19	陶然队	数字私人陶瓷博物馆	王紫萌	郭鸣	夏文杰	鲁世清	张蕾
20	loiterer	VR 陶瓷展馆	王灏	于洋	杨子锐	宫铭举	
21	富贵队	陶逸园	张帅	王佳炜	张兵仓	赵娜	张京京
22	StarGazer	智陶博物馆-智能交互与陶瓷文化	李鹏帅	周婧	荣世婕	潘登	鲁世清
23	PWP	汝窑展馆	潘童津	万萍		韩金玉	张莹
24	你问陶答	陶瓷之旅	卢冠琪	张子佳	陈明会	卢文	李亚藏
25	晓	陶瓷展览馆与中式放映厅	刘锐君	孙子乐	温鑫隆	赵双乐	游国栋
26	天农翔悦队	“窑火”虚拟陶瓷展览厅	黄曦锐	崔浩天	马一嘉	周红	张京京