

## 2024年天津市第七届大学生信息技术“新工科”工程实践创新技术竞赛 决赛获奖名单

序号	参赛队伍名称	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	奖项
1	大“棚”展翅	风鹏环能——水界引擎	许清远	赵宇阳	宋怀钰	尹金良	陶珑	一等奖
2	我竟无言以队	基于手势识别及语音交互的智能助老机器人设计	刘璇	刘朝晖	谷加毫	杨国庆	陈冰	一等奖
3	瓦力之友	天津城建大学+瓦力之友+智能化多功能协作机器人	苟林	李玉斌	王晓堃	李民生	洪学武	一等奖
4	潜行者之队	网球自动收拣机器人	朱阳阳	曹冲豪	何彤	段婷婷	韩金玉	一等奖
5	XGK	小型耕地播种一体机	凌仁智	蒋旭	苏杨东	冯帅		一等奖
6	爱新觉罗	“易读伴行”——多元翻页一体机	付俊妍	李佳徽	王文博	赵磊	吕宁	一等奖
7	溪水旁的树	Nutrition Box-您身边的智能营养管家	王文震	周俊	赵文清	张德馨	彭一准	一等奖
8	妙想队	基于无线充电+超级电容蓄能的智能小车	赵愿愿	高炎	陈钢洋	台晓虹		一等奖
9	大吉大利队	智慧之眼	蒋卓丽	伊宏翔	陈龙丹	杨国雨	孙道贺	一等奖
10	创新一队	灵驹智检——轨道检测安全守护者	冯星旺	张婉莹	段苏勃	彭一准	刘京	一等奖
11	未来启航	智探——球形机器人在安全交通运输领域的综合运用	刘亚斐	姜沐晨	高林	韩雁飞		一等奖
12	TIM LAB	面向森林火灾的侦察灭火一体无人机	赵殷浩哲	彭语菲	郭子劼	李宏跃	刘玥	一等奖
13	钦坤万里	OpenCV深度学习框架水下机器人	李定坤	马超	高照钦	何颖	姜博畅	一等奖

14	智创未来队	智慧物流运输平台	白钊睿	杨骐维	肖荣博	贺庆	张慧	一等奖
15	TremorSavior	“TremorSavior”机器人——基于智能感知的震后生命搜索	吴佳佳	方晓雅	刘荣祖	宋琛		一等奖
16	沙威玛传奇队	精益求精—微细金属丝拉拔设备	丁禄贵	苏海涛	杨博	刘思南	李民生	一等奖
17	冷水“先锋”	IGBT模块水冷散热结构测试与优化平台	张晓玉	韩婉皓	张力夫	胡静		一等奖
18	公能队	多参量远程山区环境实时监测系统	郭致远	赵靖涛	张俊魁	王志红		一等奖
19	无敌小火龙	电磁智控-基于ESP32-S3的智能化三相电机教具	陈策	郭星楠	贾智超	尹金良		一等奖
20	电新护航队	智绿护航——模块化智能婴儿车	傅文棋	赵洪丕	陈思廷	彭一准	贺庆	一等奖
21	三个诸葛亮队	“锁”住安心——智能驻车安全管家	鲍浙坪	梁钜年	米奎	彭友	任晓斐	一等奖
22	超能勇士队	百善宝-基于云场景的居家老人监护系统	龙海伟	王志华	刘万鹏	刘萍萍		一等奖
23	微光引航	光行者——基于单灯定位技术的室内导航系统	郭雨阳	张赫禹	张怡帆	肖纯贤		一等奖
24	飞鼠队	“风和日晾”智能天气监测晾衣系统	侯钧天	张子贺	冯双双	宋玲玲	宋长健	一等奖
25	随便取个名字	基于物联网的动态火灾疏散路径规划系统	文康	茹浩然	刘亚斐	程争	郭荣梅	一等奖
26	智创飞隼	智蛛凉络_动脉网式仿生智控太阳能自适应个性化降温装置	王思缘	阮腾越	王天	李涛		一等奖
27	新工科2.0	“足”智多谋，径行无碍——基于鸟类仿生技术的地空协同系统设计	孙影画	张雅婷	苏荣锋	李海峰		一等奖
28	PixelPioneers-极客团队	Neural Link“智络”赋能智慧工厂	白正宇	李铭洋	欧美玲	李欣颀	李猛	一等奖

29	智控声波护卫队	智能窃听器装置	姜沐晨	林伟鑫	董涛	王博	韩绍程	一等奖
30	一心助老	“椅心助老”智能助老助行器	任香凝	尹心雨	易雨萌	王志红		一等奖
31	勇哥催我报新功课，我也不知道队伍名叫什么	基于OpenCV的分拣站搬运移动机器人	韩硕	陈勤勇	白宇	毛福新		一等奖
32	看看我们队	宠物物流运输监控系统	张雨辰	李昕怡	杜欣宇	李炜	马国强	一等奖
33	工科双子星	智慧图书向导	黄子烙	梅子澄		石庆研	夏冬	一等奖
34	智联飞扬	生态卫士—生活垃圾自主分拣平台	聂昊天	袁欣	任嘉航	李立鹏		一等奖
35	阿斯顿后	超级替代电源	孟志祥	刘恒齐	杜萌	张秀云	王志强	一等奖
36	医路争锋	非侵入性多感觉Gamma刺激神经调控系统的设计与实现	王子惠	杜昊涵	林逸超	刘迢迢		一等奖
37	对什么队	农用式太阳能发电及无线充电一体式便携充电桩设计	芦瀚	汪涛	朱馨怡	韩金玉	辛志锋	一等奖
38	冲冲冲小分队	基于Arduino Uno R3的鱼菜共生系统	向珊	潘梦珂	李频袁	王丽	李国燕	一等奖
39	“芯”途救援	“芯”途救援——基于Stm32的多源协同地震履带-摇臂机器人的研制	黎子澍	郝晨皓	张怡帆	张红宾		一等奖
40	少年先疯队	基于无线传感网的火灾自动监测智能预警与可视化系统	刘朝晖	陈自佳	谷加毫	杨国庆	程保华	一等奖
41	星光守护者	基于机器学习的自闭症儿童行为动作识别智能手环系统	梁筠晗	孙一喆	陶雨霏	王索刚	房蓓	一等奖
42	汪汪特工队	智慧护航	高东杰	庞哲彬	严蕊	李珊珊		一等奖
43	胜羽队	基于STM32的智能导盲杖设计	王宗良	李佳旭	王春雨	王乐英	李宏跃	一等奖

44	智裁先锋队	精密元件智控舱	王炳轶	徐晗	刘雨庆	李珊珊		一等奖
45	钰光鑫影豪游侠	花瓣状机械爪水下机器人	聂艳鑫	李钰婷	张豪	何颖	姜博畅	一等奖
46	果冻三剑客	智能温室作物种植与病虫害预警系统设计	王凯乐	路浩民	郑浩然	杨雪	郭鹏	一等奖
47	不吃香菜	基于AI视觉识别的老人居家监护系统	焦点	章纯丽	刘桓宇	胡山		一等奖
48	夜静舒眠	Goodnight--智能0鼾AIOT平台	徐璐珂	张晓雨	罗真鹏	李立鹏		一等奖
49	土耳其的罗曼蒂克	基于YOLO机器视觉和语音交互的智能医护助手	李一诺	刘鑫达	陈木子	杨国庆	李盟	一等奖
50	五音全队	智慧蓝莓基地环境监控系统	余桂荣	李昕怡	郑弘霖	李守晓	张航	一等奖
51	三个老太专业团队	基于STM32的多功能智能拐杖的设计与应用	余悦	孙雨萌	闫爽	董晨		一等奖
52	带光发电队	基于深度学习的水下鱼类识别系统研究与应用	肖宇明	刘运承	王梦宁	王志红		一等奖
53	三叠纪	智能柔性夹爪机械臂系统的设计与实现	张煜超	任笙庭	高丹	杜强	齐亚东	一等奖
54	智能互联	面向下肢偏瘫群体的肢体功能智能康复平台	董金泽	郑怡静	陈冠宇	李立鹏		一等奖
55	科技先锋	AI交警自动追踪系统的设计	邓洋	张乐乐	杜金城	赵琳	马慧娟	一等奖
56	Hots	BMS的设计与开发	张子峻	张延清	杨淑怡	尹金良		一等奖
57	净云晴梦	蓝天卷轴	董家菲	魏宏晨	赵尚岩	宋琛		一等奖
58	三进制	独居老人居家监测系统	崔阿龙	胡鹏	文映中	郝张红	韩彬彬	一等奖

59	电光小分队	基于stm32的火龙果采摘机器人	何炜毅	马海林	肖佳旺	郑博文		一等奖
60	消风灭焰队	基于ESP32的森林防火卫士	付开欣	余雨蔓	徐帆	尹金良	孙鹤	一等奖
61	守护安全小分队	呵护宝座	梁钜年	高东杰	严蕊	董建		一等奖
62	古娜拉黑暗之神队	高隐蔽小型仿生蝴蝶	石鹏宇	宋佳航	陆超杰	夏冬		一等奖
63	科技助农小分队	基于精准农业物联网的全周期温室作物优管平台	李玉晗	倪守领	邓舒方	梁立君	田海涛	一等奖
64	天璇云翼cauc	机场航站楼环境智能控制系统	陆洲	田绍君	肖炜	王博	韩绍程	一等奖
65	向晴队	低碳智能校园监测系统	曹钰祥	刘顺生	何清致	张艳杰	谷宇航	一等奖
66	清凉一夏	“绿能安水”-基于Niagara的内陆水域智能监测系统	马悍轩	郭勃威	高照钦	张宁	李娜	一等奖
67	智绿农艺	智能生态农业大棚系统：创新驱动的节能减排与优化生长环境解决方案	朱亚琪	武钰婧	张顺博	吴阳	朱诚	一等奖
68	深藏不露队	基于Niagara的智慧校园楼宇监控系统	冯匀聪	姚子涵	李强	韩金玉	王鹏	一等奖
69	纵横南北队	超级搬运工	米奎	李双有	王炳轶	董建		一等奖
70	就叫什么队	关于人形机器人任务挑战	文映中	张旭尧	常天圻	郝张红	韩彬彬	一等奖
71	奔跑的玉米粒	创界行者	刘雨庆	丛晗	张成超	董建		一等奖
72	钢达姆机器人	智造先锋	严蕊	高东杰	朱世熠	孙永	李延成	一等奖
73	我来助你	开鸿OS robot协同系统	姚俊龙	于沛鑫	李智霖	刘有平	王鹏	一等奖

74	智能先锋三剑客	“未来之翼：协同智能探索者”	李双有	米奎	杜若鹏	孙永	董建	一等奖
75	CX_MAX	智能机器人大赛	赵锋	宋东骁	林烨	刘海斌	于少鹏	一等奖
76	全都队	基于QPSK调制的数字音频文件传输和实时播放系统	黄龙杰	汪洋		王昊	童峥嵘	一等奖
77	提拉米苏蛋糕	武汉凌特——无线通信系统创新设计	赵思怡	陈沛霖	李卓优	姬五胜	张洋	一等奖
78	千里传音	基于CVSD编码的数字通信系统	董润泽	徐毓毓	邓宽	白媛	白育堃	一等奖
79	三元队	基于2DPSK的无线音频传输系统	李韶涵	余慧军	孔德慧	童峥嵘	王俊峰	一等奖
80	提莫队	通信“无线”制	王柯雅	刘乐	陈祖煜	张航	黄薇薇	一等奖
81	科航队	数字音频无线通信系统	侯良浩	唐海		韩红蕾		一等奖
82	不要指望我们队	基于BPSK调制的单工通信系统	战昱竺	赵政达	符阳	石庆研	夏冬	一等奖
83	智果小队	果视智拣——基于机器视觉与深度学习的智能水果识别与分拣系统	鹿明宇	程闯	靳凯诺	师硕	牛新环	二等奖
84	工科小分队	数字时代网络暴力信息的治理	徐渡博	高远	杨洋	李梦雪		二等奖
85	北洋龙龙队	多功能炫彩音乐喷泉	张峻铭	李佳乐	李浩	李昌禄	崔润龙	二等奖
86	蜂巢能量先锋队	步步有能：交互式仿生蜂巢能量地砖系统	施铮焱	贾婉莹	郭亚鑫	李涛	赵春蕾	二等奖
87	梧桐	视途助航——基于机器视觉的盲人辅助识别系统	穆泉有	吴旻昊	张舒豪	杨宇	任洁	二等奖
88	天航智途	天航智途平台——面向未来城市空中交通的多智能体协同任务决策仿真平	刘泽禹	潘蕊	黄志川	刘哲旭		二等奖

89	我也不知道对不队	智能导盲杖	魏云山	郝志霖	丁安豪	王丽		二等奖
90	ghlc	基于网络TCP通信协议与内网穿透的灾难救援机器人	南海龙	刘畅	顾海宸	张亮	张江路	二等奖
91	辐盾守护	辐射监测	田美	李海兰	李莹莹	尹金良		二等奖
92	津门创客	智能采摘花椒机器人	李斌	裘瑶洁	王佳馨	刘建强		二等奖
93	TUT果冻三剑客	“声”灵手巧-智能声控手外骨骼运动辅助系统	熊鹭浩	温正豪	鲁芄岐	杨佳	陈文远	二等奖
94	津城001	智“监”者强—基于BIM和Unity的室内机器人监测系统	张欣	黄明宇	董婷	高瑞		二等奖
95	牛马队	“智拣通宝”—智能鉴选币汇平台	朱世熠	丛晗	庞哲彬	张运喜		二等奖
96	阳光彩虹小白马队	厚土金田——自动化土壤增益施肥车	袁东涛	钟浩俊	韩若童	赵亮亮	赵磊	二等奖
97	无限可能	智驭轮行	王国权	田桔萍	曹毅	赵磊	赵亮亮	二等奖
98	三只松鼠队	环探先锋·基于ESP32图传和GPS的智能环境监测小车	贾寅成	郭哲希	李海	彭桂力		二等奖
99	NK智能监测系统队	基于物联网的智能化安全监测系统	蒋兴波	王金瑞	宋新宇	王艳芳	赵二刚	二等奖
100	狗蛋快跑队	农田智能巡逻机器人	刘雨嫣	张晴	古芯语	张亮		二等奖
101	看我飞雷神	机变如神，斗转星移—视觉运输车	殷浩	王宇鹏	赵爽	黄群峰	庞家园	二等奖
102	罐头鱼队	基于OpenMV的电磁炮自主打击系统	张锐	张蕴晗	姜满泽	张森	郝立果	二等奖
103	做啥啥不队	建筑工人不安全行为监测系统	陈帅宇	段聪聪	张冀航	孙叶美	王娇	二等奖

104	布吉岛	疾溯先锋——探索 大气污染溯源新模式	张周	崔志晴	朱家鋆	刘俊杰	梁宝瑞	二等奖
105	上分小队	基于机器视觉的图像 智能识别和自动测距系统	石天	李靖宇	郑德鑫	杨国庆	陈建辉	二等奖
106	开局霸体螺旋丸	“Friday”智能消 防头盔	徐进	王寅骁	张啸天	杨广华		二等奖
107	玛卡巴卡的小推车	迷你打印机	杜萌	刘恒齐	高天祺	李伟勋		二等奖
108	智能医药箱 pro	智能医药箱pro	宋孟阳	李晗	刘思彤	张宇		二等奖
109	码力无限	绿野救援机器人	谭颖浩	王震	李毓鑫	杨国雨	孙道贺	二等奖
110	沙琪玛真好吃	基于STM32的CAN通 信线路自动检测装置	余佳欣	袁博	王越宗	张洋	赵金亮	二等奖
111	楠科	语控视界-练习口 语的虚拟现实眼镜	卫帅楠	刘媛媛	岳灿冰	杨宇	刘卫洁	二等奖
112	徐锦涛最爱 调视觉	人工智能对弈	田宇斌	徐锦涛	林翰深	董庆运	戴建雄	二等奖
113	脑控仿生机械手套 复杂精细运动控制系统研究	天津职业技术师范大学+脑控风暴+脑 控仿生机械手套复杂精细运动控制系统研究	康帅	吕琤	杨胜新	边琰		二等奖
114	幂指数队	基于麦克风阵列的 旋转机械故障诊断系统	王志伟	官兴虎	彭必宏	刘意		二等奖
115	睿农新创	禾乐无忧——做农作 物健康的守卫者	白博文	李佳伟	吴树权	宋欣	杨磊	二等奖
116	天理肉丝	智慧园区物流自动 驾驶的卡车系统	毕原浩	徐琦龙	张腾骏	秦娟		二等奖
117	专业团队	城安智盖	张浩楠	李文宇	甘佳鹏	于洋		二等奖
118	偷西瓜吃的 獠	“慧眼识株” - 基 于YOLO机器视觉农 作物病虫害智能识别 监测预警农保机	王宣溟	李玉龙		杨国庆	陈建辉	二等奖



119	Sugart	Cwatch无创血糖智能手表	章文杰	赵堤	单东昭	田海涛		二等奖
120	你说的队	基于实时数据与智能分析的自动云养殖系统	崔舒桐	李东阳	张俊昌	于璐	田宇	二等奖
121	对韭当割	对韭当割——韭菜收割打捆一体机	蔡玉强	王晓堃	李玉斌	张婧	张志强	二等奖
122	今晚该吃小龙虾队	灵瞳视障辅助系统	田睿	焦点	俞浩	郝夏毅		二等奖
123	Hello world	大棚采摘机器人	郭佳炜	庄子坤	林洗宇	何林		二等奖
124	闪电充电团	量子闪充空间——智能充电桩	汪朝玲	白晋华	陆婷	李小红	马超	二等奖
125	永恒智能	智能动物园环境监测与管理系统	白宇	韩硕	陈勤勇	毛福新		二等奖
126	好颈常在	好颈常在	杨玉淇	王昱人		赵静	傅琳洁	二等奖
127	YW	基于EEG的电竞选手心理状态在线分析系统	阎曦冉	吴泽然		宋雨	宋晓琳	二等奖
128	对对对2.0	智翼飞扬，地空无阻——基于仿生技术的地空一体系统设计	李志豪	胡琦	卢有荟	李海峰		二等奖
129	智油先锋队	汽车自动定位加油系统	陈继欢	黄林文	苏煜丹	郝立果	张书源	二等奖
130	鹰眼智行	鹰眼智行——车辆智能感知与辅助决策模拟系统	徐毅豪	吴玉琴	汪皓	王乙竹	张宇	二等奖
131	天工智能医疗	便携式心肺复苏急救辅助系统	金宝林	杨万翔	谢乙贤	史风栋		二等奖
132	读完硕士再打工	基于ROS系统的智能饮料瓶回收机器人	富英杰	乔鑫宇	郭宏春	李猛	张翠敏	二等奖
133	追光智翼	智能双轴追光太阳能光伏板自动调节系统	郭亚鑫	刘佳霖	施铮焱	邢玉龙		二等奖

134	风动船小组	4G远程控制风动垃圾清理船	宋凯瑞	杨荣斌	杨耀辉	刁亮		二等奖
135	雄鹰队	多识别多功能智能密码锁	戴诚洋	朱孟宏	江丽萍	贺涛涛	雷亚美	二等奖
136	智卤科技队	基于物联网技术的卤虫高密度养殖系统	张婉莹	康露	谢佳豪	刘良森	戴凤智	二等奖
137	内涵	智能大小便贴	齐宪姣	黄钰涵	吴雨书	卢晓光		二等奖
138	再临	企鹅工厂智能药箱	张欣怡	黎爽		穆蔚伟	倪桂博	二等奖
139	碱基互补配队	“灵甲先锋”——仿生四足救援机器人	芦俊奕	李晨晨	杨骐维	贺庆	彭一淮	二等奖
140	3D重建训练营	面向部件级实景三维建设的双目点云重建系统	贺苏桓	刘家麟		贾鑫		二等奖
141	机智小分队	“智拣慧运”——基于树莓派的智能分拣物流机器人	谢璇	覃荣	温莘	李梅	王英红	二等奖
142	你说什么就是什么	极能飞驰人工智能柔性机械臂充电机器人	于文睿	翟玮珩	万佳琦	齐杨	郭培培	二等奖
143	慧眼科技	智视双星系统	许珀远	孙凯文	陈继超	于璐	方芳	二等奖
144	地灵-天工	智慧制造云端控制引擎：基于Node-RED的物联网生产线智能控制系统	陈玄烨	李浩祥	谭柳清	李红利	高虹	二等奖
145	评委说的都对队	车-臂-云物流“超级未来工厂”	郑斌	陈少杰	郭武翔	李志圣	赵彤	二等奖
146	码蜂窝	康途使者——基于多传感融合slam和Yolo-OCR算法的智慧药房开拓者	吴昊谕	牟弘	何岱阳	王聪		二等奖
147	原神启动队	空炎卫士——面向高层火灾的智能抛投式消防无人机	郭柏良	周楷翰	梁雪婷	张晋	肖轩	二等奖
148	糖如唐	“AI+药盒”——私人智能健康管家	徐浩	秦梓煊	潘程	史风栋		二等奖

149	创智联盟二队	基于PID算法及视觉平衡循迹灭火小车	郭豪	覃荣	温莘	李梅	王英红	二等奖
150	风焰队	康柔智行——新型线驱仿生足踝外骨骼机器人	梁瑾钰	杨哲	郭华博	代卓宏	毕德学	二等奖
151	就圆小队	机器人控制器设计	张渝婕	张慧琳	庞惠文	任超		二等奖
152	nova	“梦幻居所”智慧家园系统	孙一斌	朱家聪	王博	李思腾	刘梦佳	二等奖
153	太酷辣	PID平衡车	许善梁	靳依坪	任梓豪	贺涛涛	罗芳	二等奖
154	阿猫阿狗排队坐	阿猫阿狗晒太阳	徐晗	卢运俊	孔令萌	孟庆宽		二等奖
155	我上早八	智充管家	丛晗	徐晗	王炳轶	张秀云		二等奖
156	天职梦之队	“鹰运而生”——鹰嘴豆播种收获一体机	徐时兴	丁哲宇	庞哲彬	李猛		二等奖
157	努力队	基于陀螺仪DMP姿态解算的物流分拣机器人	张旭	任攀	黄玉梅	戴凤智	刘良森	二等奖
158	疯狂植物园	基于物联网融合传感器技术的多模块交互绿植微景	王奕人	杨凯云		孟庆宽	赵志彪	二等奖
159	天九物联网队	菜维-厨房智能语音助手	赵琳	王非凡	宋秉轩	张强		二等奖
160	星河尽头的比特风铃	“智农视界”——基于机器视觉的农业大棚智能监测与预警系统	李铖铭	李一诺	武文钰	杨国庆	陈冰	二等奖
161	东子哥干啥都队	果园采摘机器人视觉导航路径识别系统设计	袁浩	张晨曦	王东成	孟庆宽		二等奖
162	魔法师联盟队	管道巡检机器人	崔王占	麦尔旦江·艾散	袁傲霜	尹金良	董博	二等奖
163	于有所创	青光眼检测系统	侯玉天	杨洋	屈春旭	于洋		二等奖

164	猛龙战队	智慧工厂分拣装配模拟系统	吴川郢	富英杰	李铁鑫	陆京龙		二等奖
165	求知探索队	基于脑电的外语学习记忆智能认知评估设备	谢瑜前	盛雨禾		朱奇莹	韩瑜	二等奖
166	海底大横队	基于AI大语言模型的教师机器人	李朗	郭栋鑫	陈姿仔	夏冬		二等奖
167	炮兵少校	基于物联网的人工淡水湖养殖系统	苏校鹏	薄祥宸		方强	张洋	二等奖
168	创.界先锋	基于计算机视觉的大黄鱼养殖系统	黄韵淇	冯菲菲	杨东耀	赵娜	张京京	二等奖
169	溜大虾舰队	贴身医助——可预约式老人就医陪诊机器人	刘婧婧	康莉敏	卢婧莹	韩瑜	郭庭航	二等奖
170	智云应急	智云应急-中国社会应急力量一体化应急平台的开拓者	甘玉龙	侯舒扬	王昊天	刘良森	蒋华朋	二等奖
171	沪care队	基于工业环境的嵌入式阀门调试系统	李天化	祝颖	郑雅琪	于少鹏	董丽元	二等奖
172	肯定队	基于计算机视觉的高密度人群安全疏散监测与预警引导技术研究	景聪	韩蕊阳	陈曦	何发龙		二等奖
173	头号行动队	智能水流量检控系统	麦尔旦江·艾散	亚森·艾麦提拜克尔	周雨昕	尹金良	胡静	二等奖
174	翱翔新翼	洞察之眼——眼动追踪行为分析软件	郭志远	黄天一	王俊达	任景瑞		二等奖
175	心有感队	工地环境监测系统	刘玉浩	李研		李猛	田嘉欣	二等奖
176	智农机械	MRT-基于视觉引导的多模式小型农业机器人	杨万翔	谢乙贤	金宝林	史风栋		二等奖
177	重生之我在城建摸鱼	N-F翻译器	郑斌	陈少杰	黄飞建	李志圣	赵彤	二等奖
178	GBL	基于O-G教学法与EEG辅助的儿童学习障碍诊疗系统	陈妍心	邵苗	刘昊宸	王索刚		二等奖

179	守护者队	居家老人健康监护系统	李涌	吕婷	苟洪彬	韩淼	崔可旺	二等奖
180	低碳智联	基于Niagara的多业态冷库低碳精益物联管理平台	邓欣冉	裴浩然	丁梅	李立鹏		二等奖
181	山巅	“渔跃物联”——基于Niagara的云控渔场	杨鹤	郑国蓉	李卓亚	张宁	裴慧	二等奖
182	发际线和我作队	智洁环控——基于niagara的智能垃圾环保监控系统	杨宏运	王宇杭	刘宣蕊	董晨		二等奖
183	超能陆战队	“光储直柔”建筑试验系统	王浩	宋冠辉	高中梁	李梅	朱琳	二等奖
184	为什么队	基于Niagara智慧低碳校园管理设计	牟其桐	芦瀚	赵月	韩金玉	王慧华	二等奖
185	依吉比吉队	智慧林麝养殖管理系统	何清致	王巍赞	张欣怡	张艳杰	王似玉	二等奖
186	凡事不能太绝队	基于Niagara的中医药房取药系统	赵凤魁	邓庆厚	仇婉月	王娇	孙叶美	二等奖
187	2109队	低碳楼宇检测系统	刘顺生	曹钰祥	付姣艳	张艳杰	贾娜	二等奖
188	好奇之余	基于Aelos人型机器人运动实操及物资搬运	范芷毓	王祺	杨豪	郝张红	韩彬彬	二等奖
189	海洋小纵队	企业命题L（乐聚机器人）	蔡思雨	张海洋	王锦泽	钱文高	王雷	二等奖
190	马到功成	基于Aelos KaihongOS的机器人	于沛鑫	姚俊龙	马超	王英奎	王鹏	二等奖
191	你对我队	乐聚机器人	唐梦阳	陈婉茹	宋玉珠	季宁	董丽元	二等奖
192	小小熊猫	基于人形机器人的物品搬运方案	骆益辉	汪宇翔	郑皓然	高虹		二等奖
193	阿对对队	乐聚机器人	王蕾	闫馨月	周胜安	孙林娟	王伟	二等奖

194	爱会消失的对不队	爱与和平机器人	陈绍凯	石鹏宇	王锦泽	夏冬		二等奖
195	地灵·春迪	基于人型机器人的物品搬运及上下楼梯方案方案	郑皓然	骆益辉	汪宇翔	高虹		二等奖
196	老师，我太想进步了	超能小乐机器人	熊雨荻	吕晨雨	傅森	刘有平	王伟	二等奖
197	对不队	近距离无线通信	魏文佳	侯景怡		崔海霞		二等奖
198	行路歌	数字音频同步传输的创新设计	杨安安	黎言	刘子鸣	张祖锋	元志	二等奖
199	深藏bu露队	基于QPSK的音频无线传输系统	张天意	杨雨	吕桐哲	白育堃	张祖锋	二等奖
200	对对对队	单工通信系统	吴中琦	石硕	宋相如	陈伟		二等奖
201	全部都队	基于QPSK调制的点对点单工通信系统	吴桐	郝峰志	王炆	王昊	白媛	二等奖
202	晨光队	基于数字音频差分实时传输系统	卢俊	唐海		汪毓铎	韩红蕾	二等奖
203	梦想号	智慧之门	蔡天乐	高正玄	陈姜霞	郝志斌	张航	二等奖
204	小灵“通”	基于FM调制解调音频信号发射接收系统	殷一丹	王鑫	顾舒研	林丽媛	张春霞	二等奖
205	没有这队	基于无线通信系统的信号创新设计	孔维舜	陈梓博	胡严康	张银慧	李晓峰	二等奖
206	智慧联通	音频信号无线传输处理与优化系统	梁钧儿	于方惠子		杨薇	胡晓光	二等奖
207	跑道三大队	运输机场跑道侵入预警系统	宗石研	杨焱茹	苏焯博	张健		三等奖
208	冠军侯	钢与棋-基于树莓派的智能对弈机械臂	郭渡幽	邢凯旋	刘媛媛	杨宇		三等奖

209	智脑卫士队	智脑卫士-基于深度学习的MRI脑肿瘤识别分割系统	王贯中	聂世营	祖婧娴	于洋		三等奖
210	基于物联网的智能密码箱系统	基于物联网智能密码箱系统	薄祥宸	涂欣雨	蒋雨露	郝夏毅		三等奖
211	淦饭团伙	北斗精准寻光——智能光伏跟踪系统	胡江涛	王锦泽	高林	钱文高		三等奖
212	三哈无敌	“沙漠润泉”-基于风能与太阳能协同自主供电的沙漠植被全自动灌溉系	茹浩然	左佳玮	闫智伟	李金霞	郭荣梅	三等奖
213	智洁队	智洁无痕——多模式感知和云端监测光伏清洗系统	莫相麟	刘江平	张意诺	张淼		三等奖
214	小虎队	基于STM32的小区智能充电桩管理系统	刘春甜	王雨荷	邹炎格	郝夏毅		三等奖
215	超强大的队	基于卷积神经网络的AI智慧魔杖	苏照迪	巴子航	吴卓轩	戴健雄	董庆运	三等奖
216	奋进队	药房自动配药控制系统	施雨	吴川郢	富英杰	李猛	陆京龙	三等奖
217	中环大数据1队	乐海寻踪——基于大模型的音乐智慧推荐系统	黄志军	李永琪	李金典	王仁彪	贺树猛	三等奖
218	拉拉队	田园AI管家-智慧农业综合服务平台	林岳泓	魏书婷	邓智勇	董晨		三等奖
219	科创智行	畅行AR导航仪	李振冉	魏鑫宇	桓瑞	杨国雨	孙道贺	三等奖
220	干饭不想排队	智农云管家	贾永博	郑文涛	余镇江	刘会巧	许聪颖	三等奖
221	智行药箱	智行药箱——智能式巡航药箱先行者	王梦琪	孙富康	王泽宇	张争艳		三等奖
222	转生之我在天工焊板子队	智能家庭光伏发电并网系统	俞咏翊	信孝龙	臧家锐	高圣伟		三等奖
223	大佬鼠	基于机器视觉和激光雷达融合的多功能智能机器人	马真	陈思懿	石天	杨国庆	陈建辉	三等奖

224	创新二队	基于机器视觉与物联网技术的智能鱼箱	张婉莹	冯星旺	段苏勃	彭一准	刘京	三等奖
225	我是你的眼	基于北斗卫星系统的盲人导航头盔	张延翔	许佳祺	郭静	王永亮	李猛	三等奖
226	医路前行队	基于物联网传感技术设计的可穿戴式智能安全带	柏佳宁	刘汉琳	杜昊涵	吕文娟		三等奖
227	我不对你队	精耕智作——边缘智能引领水稻检测与决策的新方向	宋拯	徐宇帆	陈羨怡	宋雨	宋晓琳	三等奖
228	摆摆摆	基于机器视觉的溺水检测识别的救援艇	熊佳晖	侯尚豪	冯欣欣	杨宇		三等奖
229	勇敢牛牛不怕困难	港运智联——港口码头集装箱管理智慧绿色云服务平台	厉佳怡	焦羿嘉	岳栋梁	董晨		三等奖
230	你啥都队	智能看护型婴儿床	葛飞扬	黄家康	吴宜家	耿立辉		三等奖
231	你们打的不对	基于物联网技术智能冷库监控系统	俞高强	罗列果	魏瀚宇	刘晓颀	张红宾	三等奖
232	老兵队	基于星火大模型的AI教学测评平台-智测通	周超	张诗雨	杨烜凯	何泽	张云帅	三等奖
233	智汇创想队	武道评星	陈继超	许垵远	孙凯文	于璐	王仁君	三等奖
234	差不多队	基于数模双驱动的国产航空发动机数据迁移辅助系统	李豪杰	徐中一	邓亮	陈聪		三等奖
235	云帆	最后一站“智慧交付”——复杂场景下的多功能快递搬运车	沈浩	唐宇航	孟昊函	刘国华	赵地	三等奖
236	我们说的都对	灵智泊域——基于STM32的智能停车场系统	杨东明	骆语涵	张鏊月	徐纲	刘安怡	三等奖
237	仓央队	基于物联网的大棚农业生产系统	黄俊强	唐永烜		刁亮	郑建松	三等奖
238	会的不多多的不会队	协作先锋：黄金拍档	朱梦成	郭李康	薄祥宸	闫虎民		三等奖



239	未来探索者队	数字赋能—智慧小区	王力	王彬	李政纳	徐纲	赵春雷	三等奖
240	大美女对对队	极电-风光互补充电桩	韩雅悌	刘子萌	韩梓焯	张恺	崔丹奇	三等奖
241	火场清道夫	庭院智能监测系统	李慧	杜朝阳	陆修润	王丽		三等奖
242	钢铁律动	老年人智能监测	钟景川	魏耀发	张瑞祺	张永立		三等奖
243	白垩纪	基于数字孪生的串联机械臂控制系统	李征嵘	张浩然	王赞	杜强	张兴	三等奖
244	月明天清	基于yolov8的病虫害巡检机器人	申澍楠	黄楚诚	匡修廷	刘浩	王鑫	三等奖
245	对对对对对队	基于医疗垃圾清运的电动小车设计	翟艺博	丁君蕊	李怡然	崔海霞		三等奖
246	壹贰叁	基于STM32的机械臂仿生控制设计	徐宇航	陈帅宇	管卿云	王娇	孙叶美	三等奖
247	咱们工人有力量	基于视觉识别和人工智能的智能水果分拣系统	郝志宇	杜志宽	谢雨	李杰		三等奖
248	心镜智联	心灵护航系统	徐若萱	肖劲坤	郭世杰	李猛	于雅楠	三等奖
249	嗯嗯队	天津天狮学院+嗯嗯队+智能井盖设计	胡家乐	倪逃浪	李明起	刘晓阳	韩淼	三等奖
250	三子鑫	i帮老-智慧养老服务平台	吴金城	周子骁	张子赫	蔡伟超		三等奖
251	餐饮炮	菜品识别与传菜机械臂控制系统	邵翔宇	敖宏伟	陈广起	陈儒敏	沈希臻	三等奖
252	汪汪队立大功	电动智能头盔	丰文博	陈柯伊	杨羽晗	李惠君		三等奖
253	信天游队	零碳园区碳排放监测系统	解亚楠	崔阿龙	肖浩然	郝张红	韩彬彬	三等奖

254	喜提香菜	基于语音交互的航站楼智能导航巡检预警机器人	程智宏	邹宛蓉	李一诺	杨国庆	程保华	三等奖
255	布晚	智能小伴侣-基于语音交互的智能药盒	李宵宇	陈自佳	张希	杨国庆		三等奖
256	力争上游	汽车防撞报警系统	李博伦	吴雨书	杨焱茹	郝磊		三等奖
257	评委说的都队	基于AIRIOT的独居老人健康监测报警系统	陈梓博	胡严康	孔维舜	张银慧	李晓峰	三等奖
258	众智达队	基于智能传感的电能综合监测仪	孔令萌	阳承延	袁浩	赵志彪		三等奖
259	编号E	三子棋游戏智能AI机器人	刘家顺	郭世杰	边治荣	李猛	王永亮	三等奖
260	快乐队	基于STM32单片机的多功能鱼缸	黄艳	潘文通	刘彦伯	赵新海		三等奖
261	PASSION!	基于STM32电功率智能监测系统	王湘蓉	钱俊杰	乔程	穆蔚伟	倪桂博	三等奖
262	JT队	海洋博物馆卫士	罗杰	张政	田云阳	王丽	李国燕	三等奖
263	养老空间守护者	“安心颐养，智慧守护”智慧养老空间安全监测系统	郭奕晨	张超	吴昕泓	王丽	李国燕	三等奖
264	水陆两栖向未来	“水陆行者”——基于百度地图的水陆两栖智能配送小车	马旗	李炳辉	陈宏宇	龚国良		三等奖
265	车内空间护卫队	“守护童行”车内环境监测与儿童滞留报警系统	杨雨桐	杨继鹏	冯天垣	王丽	李国燕	三等奖
266	1+1+1>>t;3	基于脑波音乐的抑郁症智能诊断系统	张诗奇	肖扬	邵苗	白文文		三等奖
267	海域生机	海域生机——实时海上遇险定位预测与生存状态评估系统	张欣乐	宋雨晴	牛佳琪	于文平		三等奖
268	芯芯向荣	“北斗智行”——基于北斗卫星的无人机多源组合导航系统	杜雨彤	王欣怡	巴晓萌	郑帅勇		三等奖

269	rush队	基于ZigBee的STM32医护小车系统	张宸语	柳向辉	李羚玮	徐文超		三等奖
270	烟雾检测我在行	农村小吨位生物质锅炉环保运行监控系统	王皓	张喜春	牛晓茂	吴海云	曾雅楠	三等奖
271	梦的N次方队	果梭分拣器	陈晓琴	吉根芳	张佳慧	何颖	王军军	三等奖
272	智能阳台种植小组	基于阿里云与Open-MV的阳台蔬菜种植系统	王洪吉	柏家军	刘畅	常若葵	刘华	三等奖
273	超级飞牛	智能灌溉系统	刘文博	王皓楠	张茂钦	郭鹏	李炜	三等奖
274	分界线	辐检先锋-水质电离辐射检测仪	韩晓伟	孟志祥	明佳利	张秀云	王志强	三等奖
275	电力载波时间显示系统	电力载波时间显示系统	黄谱轩	孙琦隆	李灵昊	胡铁乔		三等奖
276	薯薯薯条队	数字孪生三轴码垛机器人	肖荣博	陈思廷	白钊睿	张慧	张德馨	三等奖
277	调参调不队	基于多模态深度学习的实时手语翻译系统	李子阳	张文泉	马浩芮	李晓峰	张银慧	三等奖
278	非常稳的队	智能平衡车	张江波	高诚	黄家康	贺涛涛	雷亚美	三等奖
279	啥都对	星海瀚测 精准导航——面向海量用户的卫星导航检测评估系统	隋叔良	黄龙杰		郑帅勇		三等奖
280	朝觐无人机导航团队	面向低动态用户的低轨/惯性紧组合导航系统研究与设计实现	金正臻	杜雨彤	余慧军	郑帅勇	姜道连	三等奖
281	LACHESIS	基于stm32和物联网控制的仿生搜救机器人	安青乐	谢佳豪	康露	戴凤智	刘良森	三等奖
282	海域引领	海域引领——面向船舶态势感知的智能多端系统	刘丰源	吴玉琴	陈立新	张宇	吕娟	三等奖
283	明鉴智检队	“明鉴智检”——高精度智能视觉检测系统	汪良煜	肖荣博	白钊睿	贺庆	张慧	三等奖

284	睿立队	智能寻迹—基于ZigBee的煤矿井下人员定位系统	王莉	吴圳涛	凡敏敏	徐文超		三等奖
285	啊对对队	智行天下—基于大数据平台和智能避障的盲人出行解决方案	陈立新	蒙锦鹏	刘丰源	吕娟	张宇	三等奖
286	群星闪耀	基于UE的机械振动演示系统应用	梁志瑞	鲁子淮	赵嘉怡	吕玉玺	刘建静	三等奖
287	三次猿队	面向麒麟操作系统的云文件管理平台	张天童	苟佳豪	闫龙飞	王嫒		三等奖
288	开心麻花队	基于单片机的智能办公椅设计	杨羽晗	陈柯伊	丰文博	李惠君	刘雪飞	三等奖
289	URAE虚幻智臂—基于虚幻引擎下的机械臂数字孪生实现	URAE虚幻智臂—基于虚幻引擎下的机械臂数字孪生实现	郭添天	贾晓丹	于欣葳	贾兆阳	张中伟	三等奖
290	嵌锤百炼团队	嵌丝万缕—嵌银髹漆技艺活态传承	王辛曼	杨翼舟	王启涵	白仁飞	赵欢	三等奖
291	skibidi	基于树莓派的病虫害识别诊断平台	李超杰	王顺	刘瑛祺	徐文超		三等奖
292	智达蔚来	智达蔚来	江硕	孔德瑞	杨翔宇	郭志权	赵静楠	三等奖
293	铄	智能浴室控制系统设计	李金磊	郑雨	金雨菲	崔可旺	韩淼	三等奖
294	飞跃队	智能听诊器	方政然	张津浩	薛博文	尹雅晴	马超	三等奖
295	遥遥领先	渔业水质监测系统	闻宇豪	田博仁	朱磊	庞家园	黄群峰	三等奖
296	翼路护航	无人机协同避撞系统	王珏	张永波	黎宗孝	卢飞	张健	三等奖
297	生命温室	生命温室—智能监测监控系统	孙伟鹏	马俊炆	周金东	张艳杰	贾娜	三等奖
298	噼哩啪啦	基于手势识别的智能家居窗帘控制系统	赵昕泽	杨璐瑶	廖雅	李敏		三等奖

299	方旬	Niagara技术赋能智能电网——校园用电安全智能管理与能效优化	李婉玥	许正燕	芦盛林	孙龙		三等奖
300	到底叫什么队	基于激光雕刻机的文创产品设计	赖湘	熊敏嘉	申奥	董保莲	邵敏敏	三等奖
301	智慧工匠队	气动力——高效气源控制装置的系统实现	张浩俊	罗胜辉	顾宇航	杜海龙	陈玖圣	三等奖
302	万向移动——科技助力轻障人士出行	万向移动——科技助力轻障人士出行	崔文祯	任攀	王孙上	奚露	许春刚	三等奖
303	新工科钓鱼组	钓鱼队+基于NumOne-ESP32无线操控与图相识别控制三轴迷你机械臂	方润豪	孙硕文	高远	杨雪	张航	三等奖
304	颅内神探	颅内神探	蔡一诺	井子倩	王启涵	赵奇		三等奖
305	别踩井盖	鹰眼守卫——基于多尺度泛化模型的井盖隐患识别系统	吴玉琴	刘丰源	武嘉庆	彭丽英	张宇	三等奖
306	月下三兄贵队	探险旅游智能控制系统	谢东华	田熙圆	王佳宇	耿丽清		三等奖
307	砥砺前行	基于LSTM-CRF模型的临床命名实体识别	杜昊涵	柏佳宁	刘汉琳	吕文娟		三等奖
308	洗浴中心	基于STM32的智能洗浴系统	杜建利	丁俊杰	吴佳盈	王永亮	李延成	三等奖
309	宝宝巴士	基于物联网的校车安全监测系统	侯晓森	权如铁	李拊应	韩淼	冯冬梅	三等奖
310	午安大电牛	基于无线网络的地铁隧道智能感知自动报警系统	陈自佳	朱文达	王婷	杨国庆	陈建辉	三等奖
311	基于物联网的家电控制系统	基于物联网的家电控制系统	侯勇杰	王睿娅	李成蹊	王永亮	李猛	三等奖
312	甘文崔	“智慧环保使者”——多功能智能垃圾处理与管理系统	王一梁	金子鸣	周启航	刘国华		三等奖
313	三足乌	地下探测小车	丁健	赵哲	范俊昊	尹雅晴	马超	三等奖

314	洋湖蓝天队	智巡卫士	邱若彤	王佳楠	张竣开	李现国		三等奖
315	智绘未来队	康行智滴-基于WSN智能输液器	叶威豹	郭豪	李海	杨国庆		三等奖
316	LDY	绿芯智园--基于STM32盆栽智能管家	梁家辉	杨亮	邓倩雯	崔丹奇		三等奖
317	朵拉探险队	鱼跃天山-智慧三文鱼养殖	陈雨婷	魏文佳		张伟		三等奖
318	智能队	“校园安全先生”校园智能安全管理监测系统	王巍赞	付姣艳	郭俊良	王似玉	张艳杰	三等奖
319	同心圆	基于Niagara低碳校园智能体系	顾俊浩	王子涵	周彤	张宁	孟繁倩	三等奖
320	超能六战队	“惠农丰登”--基于Niagara的数字孪生智慧喷灌监测信息系统	李乐然	刘志慧	邬俊熙	张宁	李学敏	三等奖
321	第一纵队	慧联智界--基于Niagara平台的生产工厂智能化管理	郭潇雨	杨鹤	张佳慧	张宁	张晨怡	三等奖
322	若军则战	基于Niagara平台的农业大棚综合监控系统	上官新盼	吴其鹏	史为鉴	史艳翠	于文平	三等奖
323	青石队	基于Niagara 构建工厂能源互联网智慧管控项目	孙浩淇	鲁宇	吴浩然	陈亚瑞	史艳翠	三等奖
324	含胜而笑队	含胜而笑队--基于Niagara的智慧食堂管理系统	薛亚岸	董祺	刘骏	耿艳香		三等奖
325	汉堡王	企业命题L（乐聚机器人）	张一丹	翟汝文	吴欢	王雷	钱文高	三等奖
326	遥遥领先队	星际先锋智能矿产开采机器人	王琳雅	蔡金云	李雪晴	张宁	何泽	三等奖
327	快乐搬砖小分队	乐聚机器人	戴晓韬	果义博	索浩然	李民生	洪学武	三等奖
328	剑鱼二番队	乐聚机器人	吴兴宜	王性韵	赵阳阳	李敬辉	李娜	三等奖

329	地零：唐	基于人群机器人的搬运方案	汪宇翔	郑皓然	骆益辉	高虹		三等奖
330	小虎队211	立方体空间移动	郭璐豪	郑智文		孙林娟	王伟	三等奖
331	三枝花	基于树莓派的物资搬运人形机器人SMART	刘家麟	李妮莲	李朝翔	张祖峰		三等奖
332	新工科1队	人形机器人挑战赛	张雅婷	苏荣锋	孙影画	李海丰		三等奖
333	欢喜搬砖小分队	欢喜搬砖小分队	果义博	索浩然	戴晓韬	李民生	李建军	三等奖
334	新工科2队	人形机器人挑战	李志豪	卢有荟	胡琦	李海丰		三等奖
335	头脑风暴队	无线通信系统创新设计	姜海龙	鲁晓蓉	吕佳芯	乔延华	褚建峰	三等奖
336	我们都队	距离无线通信系统研究	丁君蕊	李怡然	翟艺博	崔海霞		三等奖
337	对对对，你说的都对	单工通信无线传输	林娜	程菲斐	卢俊	韩红蕾	王建亮	三等奖
338	创新先锋	基于BPSK调制技术的无线通信系统	刘阳	徐磊	张凯宁	于雅楠		三等奖
339	对对队	基于 QPSK 的音源通信系统	丁天浩	张腾骏	汪佳祺	王俊峰	白媛	三等奖
340	对不对不对不对队	基于 QPSK 的数字音频无线传输方案	张柯	潘竟通	王柯	张凤山	梁彩凤	三等奖
341	宇宙无敌霸王暴王龙战士队	单工通信系统	程荣康	蔡佳	丁鑫豪	陈昊		三等奖
342	亵God队	基于QPSK的数字音频通信系统	徐志鹏	廖正海	李修东	宋晓琳	宋雨	三等奖
343	吃饭不排队	单向无线音频播放系统	李天翔	刘双娇	曾钰翔	杨海亮	常恩泽	三等奖

344	开拓派	AM波音频调制系统	吴海	王佳琪	解亚楠	郝张红	韩彬彬	三等奖
345	思路打开队	科技改变生活小作	胡嘉琳	李显朝	叶智杰	刘智光		三等奖
346	你说的都队	基于FM 基带点对点单工创新系统	杨卫琪	张亮	苏迪	李璇		三等奖
347	清珊梦之队	数字音频传输系统	范文清	张珊珊	陈梦媛	王昊	童峥嵘	三等奖