

**全国三维数字化创新设计大赛16周年精英联赛（2023-2024）总决赛榜单**  
**数字工业设计大赛一等奖名单**

院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
河南理工大学	移风易“塑”	欲“塑”不达——基于物联网的智能餐盒及自取回收装置	代军、夏大平	姬培鑫、郭彦涛、贾卓凡、王少启、王自烁
聊城大学	剪微知萌队	基于三菱PLC的石榴萌菓剪切设备	孙群、刘文婷	于修浩、邱立琦
北华大学	峯耀战队	沙漠行者	李海连、曹霖霖	王小平、金耀峰、王国恒、樊冬冬、王蕴豪
中国石油大学（华东）	创意之星队	深水钻井隔水管新型悬挂系统	刘秀全	张恒、林云超、邢力元、李彦伟、胡晓宇
河南理工大学	移苗先锋队	江山如此多“椒”——辣椒钵钵苗移栽机	曲海军、行志刚	王路伟、孙申、李雨行、房一鹏、李小慧
赣南科技学院	超星不凡	新型智能净杯饮水机	林玲、刘辉	黄骏、王忠硕、熊丽芸
南昌航空大学	腾云科技	腾云驾雾——一种智能高效喷气式飞行背包	孙海俊、丁琳	吴彩彬、陈嘉煜、单智洋、张艺璇、江一川
中国石油大学（华东）	石大先锋队	高效农业-菌棒批量脱袋装置	荆正军、刘冬冬	岳冰阳、康荣惠、李炳琦、吕振布、李晨旭
华北理工大学	生命动力	“声生不息，洋洋盈耳”-压电材料自供电人工耳蜗	刘刚、绍春芳	金雅璇、朱娜、袁愷泽、韩吉浩、孙康宁
宁波工程学院	橙啦考研	多功能智能韭菜收割机	赵志龙	吕星灿、金会成、施炫宇、方宇豪、张奕琳
中北大学	如虎添翼科创未来	双臂解魔方机器人	王义、孙连城	王佳硕、巨阳、胡睿喆、秦朝伟、张毅成

武汉软件工程职业学院	赛车联盟	绝地赛车	胡春红、金云龙	黄圣凯、戴世祥
淮阴工学院	光巨精密工业队	五轴车铣复合加工机床	姜海林、董凤阳	陈自豪、卢超明、柯培坤
西南石油大学	想去深圳队	RoboMaster英雄机器人	尹文锋、尹虎	王文杰、唐婧仪、张第、谢志荣、王斌梆
临沂大学	精密铸就未来	“削铁如泥”-新型电弧-电火花铣削高效加工装备	寇兆军、张登博	王松、朱星宇、王浩宇、高旻、段森焱
枣庄学院	真的想不到名字啊	陆空一体化战场察打保障系统	刘海波、刘增	栗正、蔡雨晴、齐焕民、王世营、杜宝霖
西昌学院	葱收先锋	洋葱收获机	蒋春蕾、褚晓锐	冯杰、罗嘉豪、李骑、王鹏、邹沁恒
山东交通学院	绿洲工程师	荒漠卫士——高立式沙障自动铺设车	陶远城、扈全周	耿长森、罗若桐、董长林、熊志程、彭瑞斌
聊城大学	惠农科技	仿人手式流水线无损花生剥壳机	赵颖、孙群	李雪松、侯程明
河南理工大学	塑材团队	安全守护神——汽车智能检测系统领跑者	孙楠、黄建军	王博、姚景皓、曹周星、王语妍、窦天硕
河南理工大学	隧心所欲队	Scan Master——隧道衬砌巡检大师	闫勇刚、代军	洪晨瑞、张正平、崔鑫颖、胡怡波、姚盛文
中国石油大学（华东）	探管知“微”	潜游智探——搭载母舰系统的多功能水下巡检机器鱼	马少华、董建党	杨瑞熹、张乐飞、李博扬、蔡合荣、朱晓
山西工学院	领头羊	“探囊取物”模块化淮山种植收获机	董宇、贺养慧	王梓铭、赵宇洋、孙少博、武子杨、史林昊
武汉软件工程职业学院	玉足	踝动力——脚踝外骨骼行走助力装置	田云龙、朱欣悦	邓泽峰、王文静、王伟辉、阚泽宇、马兴粤

河南理工大学	巡防兵团	轨道巡防	张博、牛赢	曹冰洁、刘劭华、张宪辉、姬培鑫、郭镇溢
新疆理工学院	轰20起飞	全自动落地红枣收获机	马保健、陈棒棒	谭可可、张玉婷、田林鑫、姚其军、党文涛
太原工业学院	甲乙丙丁6	基于清洁监测于一体的管道机器人	韩淑萍	范凯晋、张晋朝、张怡凡、杏楠、
江西理工大学	凉风有信队	点滴不孱--基于粒子群优化算法的智能滴定义	陈爽、廖鑫	胡家乐、陈思有、辛慧敏、胡婷玉、裘新博
江苏电子信息职业学院	苏电院3D小分队	水域清洁的智慧守护者	毕艳茹、田翰	熊永萍、王秀金、沈欣宇、杨春雨、付龙昊
齐鲁工业大学	你的不队	全色3d美甲打印机	胡桂春、孔凡功	阳明常、初琳琳、甄金枝、叶博文、安凯悦
长江大学	长大开拓者	智能感应自动化雾化涂油设备	周元华	董康康、杨勇、赵彦淇、江先明、
河南理工大学	重生之我是垃圾佬	回收达人-智能移动破碎筛分系统	宫三朋、代军	季明东、缙会星、王从容、薛嘉琦、曾子俊
辽宁工业大学	人生如此多“椒”	人生如此多“椒”-自动化辣椒苗移栽机器	符宝鼎	邵俊和、康德梁
河南理工大学	脉水知形——一种基于仿生双髻鲨的水下互联测绘系统	脉水知形测绘系统	程钢、杨杰	王勃翰、韩曜泽、缙会星、杜振鑫、曾子俊
昆明理工大学	飞飞资源再生	含氰废渣协同生物质煅烧土壤化装备	瞿广飞、蔡营营	符先宇、周雨欣、司皓予、刘良缘、
中国石油大学（华东）	压一压小队	便携式原位无损压痕仪	杨滨	侯学聪、张欣杰、董思宇、金琼婷、章宇翾
太原工业学院	萌虎小队	秸秆还田机	韩淑萍	牛文菁、刘竺奇、程晶晶、杨铭、李文军

武汉科技大学	我们要成为第一队	“禹智”自适应智能 喷洒车	雷霆霆、何一鸣	洪钊峰、周宇航、王志坚、 刘俊宏、胡恒源
鲁东大学交通学院	越高效越队	铭刻一翻盖类瓶盖打 码装置	王保卫	安文科、王世舜、刘诺、王 晓冰、于铭
烟台南山学院	树叶社竞赛队	蛤蚧分离取肉一体机	杨春苗、王淑慧	尹怡豪、刘涛、姚书恒、高 东强、马启航
大连海事大学	筑梦深蓝	逐梦深蓝-海上重大件 吊装减摇补偿装备	王生海、韩广冬	方楠、黄哲、邵俊、赵庭祺 、曾家乐
中国石油大学（华东）	UE战队	“断”浆“不”停飞 ——具有断浆保护功 能的新型倾转旋翼无 人机	马少华、陈文娟	麻亚兵、谷泽丰、王瑞阳、 邢立伟、潘乾曜
武汉东湖学院	RZ	智能田间环境状态检 测车辆	张荣、刘慧梅	刘畅、方信、谢铁山、邓梦 煌、杨焯曦
中北大学	你的名字	智巡先锋-一种全地形 智能勘探机器人	张艳岗、孙连成	王宇杰、高凯凯、杨君聖、 张雨欢、周彦宏
广西科技大学	创客梦工厂	仿生者基于arduino的 六足机器人	陈祥、陈晨	樊佳铭、叶维超、黄倩、李 建兴、王小寿
西南石油大学	西柚追梦人	井下管柱电驱机械内 切割工具	敬俊	周博文、皇甫宜祥、钟佳航 、田洋、秦溢曼
兰州理工大学	天玑设计团队	基于机器视觉的花椒 采摘机器人	黄华	聂兴毅、吴亚东、张晖旺、 陈依琳、胡晓林
武汉工程大学	零一科创	电子海鸥-面向水域监 管的水上能源与通信 保障基站设计	张哲、李琪娜	郭晶鑫、徐婧怡、熊梓林、 汪巧玲、李紫宁
郑州大学	海底小纵队0	流体推进水下无桨机 器人	白净	兰誉祖、李世元、李景源、 乐毅、尹杭
河南理工大学	逐梦前行	同舟共济-灾后协同 作业多功能机器人	吴现为、李艳琴	张广进、狄原硕、尹宝英、 杨于豪、张芙蓉

宁波工程学院	5657	模块化老年人肢体康复锻炼装置	王飞	林作龙、周景怡、陈兴、陈辰、朱军
武汉软件工程职业学院	火辣腰线联盟	康助脊行·康复/助老脊柱外骨骼	朱欣悦、田云龙	张林松、谢天培、汪俊志、王锦鸿、高鹏
石家庄铁道大学	数字逐梦英雄	陆守疾风—智能铁轨验伤除锈机器人	刘永强、张增强	陈文、陈嘉诚、胡晗晔、李子健、李钊颖
长沙理工大学	敲敲木鱼	灾后科技先锋	张新佳	林嘉怡、黄雯静
中国石油大学（华东）	智创蔚蓝	智创蔚蓝——新型双向式海上波浪能发电平台	刘振东、董建党	张乐飞、杨瑞熹、于永群、张扬、廖芯瑶
武汉软件工程职业学院	名字被占队	基于软件在环的汽车中地板横梁冲压自动化产线设计与调试	涂浩、周亚芳	陈历豪、雷浩、郭翀、牛亚运、
昆明理工大学	CG筋斗云-仿生蝴蝶	翼探先锋——智能侦察仿生机器人	孙军锋、刘美红	李铖、陈闽泽、孟凡钰、李相悦、危翊暄
郑州航空工业管理学院	鲸鹏	鲸鹏——新概念双体连翼布局岛链物资投送无人机	刘战合、田秋丽	崔晓森、王旭晨、刘广林、丁宗仁、陈玥霖
临沂大学	1234木头人	太阳能新式水面油污清理船	孙雪梅、张登博	李兴宇、朱星宇、高炘、郑钰轩、张高鸣
成都理工大学	小龙冲冲冲	基于共享单车模式下的智能停车装备	李超、胡波	吴善楠、任蕊婷、董天、陈洋、李江月
宁波工程学院	极限救援	深井救援机器人	赵志龙	方泽远、陈明衡、林雯静、王雅楠、宋彦含
中国石油大学（华东）	Fengmang	智能视行—多功能自主导航搬运机器人	马少华、马建民	陈永琪、光莹睿、陈锦豪、韦盛财、王宇轩
长沙理工大学	127创新团队	智能识别垃圾分拣机器人	甘章泽、吴钢	张明豪、田银坤、张贻峰、陈芳、

郑州大学	智潜科技	新型全自由度巡游机器人	崔超、苗琛琛	王希卓、解文达、王奕智、姬兴全、孔德宇
宁波工程学院	序列为零	智能果树涂白机器人	赵志龙、章婉婷	金会成、吕星灿、施炫宇、朱沁仪、陈蓓
注：同一奖项，排名不分先后。				

**全国三维数字化创新设计大赛16周年精英联赛（2023-2024）总决赛榜单**  
**数字工业设计大赛二等奖名单**

院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
烟台南山学院	创新联盟队	自动化喷药覆膜一体机	胡晓青、王艳娟	刘远浩、闫加庆、陈志伟、丁维辰、陈志毅
齐鲁工业大学（山东省科学院）	东方既白	智能创印——智能制造与未来印制革新	吴光远	王炳博、刘小璐、杨梦哲、梁莹、郭心如
泉州信息工程学院	勤能补拙	拔萝先锋——一种小型全自动萝卜收获机	陈思思	李凯、张雅齐、王子衡、郭琳萍、邓超文
浙江机电职业技术学院	水稻无损精量穴播机	水稻无损精量穴播机	张守丽、韩昆	苏建、魏文希、陈凯文
兰州信息科技学院	捡球砖家	基于OpenMV识别的捡球小车	王尚龙、李峰	王乐、姚佳欣、王胤、宋小强、唐睿羿
泰山学院	沙滩维护小分队	浒苔收集打包一体机	马艳红、葛媛媛	战泽、李洋、张汉青、张成、张子贤
黑龙江工程学院	Top tiger	基于Arduino单片机控制的新型可调多	周威	苏彤旸、唐添一、解锴、王俊
大连民族大学	天天向上勇往直前队	基于凸轮控制寻迹的太阳能电动车	吴鑫辉	盛琳涵、王溟、刘佳奇、杨丁乐、刘家岐

上海理工大学	跟对人	残端驱控新型电动轮椅	郑其斌、赵展	王乙微、李梦芸、林泽坤、成烨铭、张子洵
烟台南山学院	蜉蝣	仿生斑蝶	汪洪波、胡晓青	陈志伟、陈国栋、史顺旭、郑万祥、吕鹏杰
内蒙古工业大学	天扬	多功能环卫机器人	李卫国	洪扬、高佳鹤
兰州职业技术学院	东升队	卫生魔方压缩机	赵勇成、巴宝莲	赵旭东、辛晨、胡晨武、梁玉、杨康乐
洛阳理工学院	线缆检测机器人队	线缆检测机器人	朱德荣、韩坤	洪强、王向阳、周泽祥、张锐翔、王蕾
广东工业大学	好事成队	一种茄子高效收获筛选装置	成思源、于兆勤	陈比开、林健鑫、张锦河、刘永锋、彭永钊
广西交通职业技术学院	香菜萝卜丝	Qingli-1号单人越野车	梁童健、方正	朱超纪、邹海斌、陈海柱、龙婷婷、周泽华
湖北文理学院	我觉得很对	三维立体式电动汽车无线充电对准装置	陈铭	马璐瑶、刘祺、张惟羲、谢宇欣、张磊
西安建筑科技大学	SHAN队	水陆两栖多功能救援车	郑建校	林鹏旭、陈雅慧、王晓静、刘良煜、王乐远
临沂大学	清华录取生交流中心	废料处理一体式3D打印机	张登博、上官锦永	王艺璇、朱家琪、王浩宇、高炘、尹世芳
太原工业学院	箎路	公共卫生间半自动清洁装置	张钟予、任洁	郝文正、林基、蒋石、李承冲、
江西应用科技学院	风卷韭菜队	“旋风”韭菜收割机	赵新胜、李宁	邓永龙、刘浥尘、黄先旺、万铨文、石毓波
湖北工业大学	松子不落队	集护理收纳三位一体式智能衣橱	郑小茜	刘娜娜、刘忱雨

中北大学	中北蜂箱	全自动自走式莴笋拔取收获-处理-包装一体机	孙连成、翟海光	甘锦宏、郭翰林、胥思彤、张钊玮、韩宇鑫
山东交通学院	白璧无瑕	“白璧无瑕”——基于涂抹抛光一体的墙体表面自动成型设备	管志光、景艳	刘世营、蔡润达、刘雯霏、吴凤蝶、于瀚棋
江苏海洋大学	多喝两杯白开水	轻量化小型仿生飞行器结构设计	徐苏、徐岚	谭天翔、吴金阳、吴桐、张科、宋凯轩
泰山学院	星辰之梦	守疆护洲-全地形一体化植树车	张秀红、葛媛媛	陈朝阳、李元帅、周善韬、张振华、李智
中国石油大学（华东）	建模先锋队	环保领航-智分宝 Robot	靳纪军	李佳静、于永群、余敏、王迎雪、李晓茹
南昌交通学院	而非八十八	移动餐席洗碗车	余卓骅、廖明鑫	吴伟钊、陈鹏飞、邱星灿、傅艺、涂可欣
宿州学院	加油下一	智慧农机—新型植物幼苗移栽机	李强、胡晓岩	李翔、文思远、刘韵、潘文浩、杨若兮
河南理工大学	智采云华	智采云华——茶叶高质量精准采摘领航者	罗晨旭、曹军	张帆、杨松、任静、陈可慧、王二豪
武汉软件工程职业学院	穷追不舍	虚拟仿真大师	高淼、黄书贤	明志鹏、李兴宜、田扬、杨朗、王晓宇
中原工学院	HUEST	新型农作跨垄智能运输车	陈永骞	杨翱辉、权晓光、白家晗、李才敏、李晟源
上海理工大学	气胸精英	便携式电动气胸穿刺装置	陈丽雯、赵展	刘英燊、周诗宇、王浩楠、罗子烁、徐子寒
武汉东湖学院	精英荟萃	管道医生	毛涛、吴永统	岳子豪、蔡怡杰、刘家辉、陈善天、谢旭东
江苏大学	实力派的洋	一种智能遥控式晾晒衣架	王一芳、王富良	宋俐蒲、吕锦鹏、裴志洋、靳佳维、

烟台南山学院	微创介入手术智能医疗团队	新型多自由度微创介入手术机器人	毛致杰、魏钰安	任易、杨昊琳、王源贺、张翠、兰佳会
武汉工程大学	智豆队	智豆-一种管收一体化智能机器人	周耀胜	李小白、马伟悦、李颖、王诗然、张嘉琪
武汉科技大学	椰风自来	“椰风自来-机智采摘”——全自动椰子采摘机	龚彩云、刘波	王泽诚、朱佳欣、闵睿、钟坤邑、陈种金
烟台南山学院	小火花	全自动枸杞采摘机	杨春苗、王淑慧	吕鹏杰、王煜彤、徐康、刘海涛、苏传奇
中北大学	钟山风雨	安然入骨	闫晓燕、李芳	赵建淳、冯益帆、周祎晗
江西理工大学	不吃香菜对不队	多功能滚动攀爬高山六足救援机器人	陈爽、刘文彬	罗小雨、廖鑫、陈思有、钟奕、杨初雨
中国石油大学（华东）	三维星辰小队	管道外壁巡检机器人	周先军	彭煜轩、李龙、于富豪、李海、薛阳帆
中央民族大学	哈哈一笑队	联合支护钻车	蒲秋梅、卢勇	赵佳璐、那斯依拉·哈冷别克、袁小奇、毛晨阳、段文富
兰州职业技术学院	飞越	效能先锋——自动纸壳打包器	赵勇成、刘宾年	高越、洪霞、朱一凡、陈鑫宇、范满满
北京建筑大学	故障诊断实验室2	基于视觉检测的双V型管道巡检机器人设计	王衍学、姚家驰	李昕鸣、李孟、高志康、王祎颜、
大连科技学院	爱会消失对不对	仿生鱼-水面清洁卫生	高小涵、秦楠	何天琦、张愚圣、关再烨、夏瑞、敖国庆
河南农业大学	众擎”移“举	众擎“移”举	吕志军、金娥	孙坤铎、张一帆、付宇浩、任德旭、郭晓航
天津财经大学	WEWEGO	氧唯他负氧离子空气净化系列产品	刘元寅	魏继豪、万文飞、张薇薇、潘艺秀、

江苏海洋大学	江海104	天机不漏——原创高性能密封技术开拓者	陈劲松	何一鸣、龚诚信、张永杰
大连科技学院	一二七	智能分拣搬运机器人	程瑞、张晓娟	张梓松、王洋、袁秣颇
塔里木大学	农田守护者	滴灌带粉碎机	张燕飞、张永成	杨熙睿、梁清、李书雅、刘群、刘海洋
中北大学	铁履锐锋	铁履锐锋——履带式无人武器系统	孙连成、李晶晶	李名扬、孙钰琛、姬晓峰、闫金戎、李铎
长江师范学院	我都队	烈焰号——探索者消防机器人	陈昕	张洪果、秦艺、李怡鑫、安付祥、靳雯
海南大学	祖国繁荣昌盛	基于STM32的远程遥控椰子采摘机	付威	郑鸿成、殷新洁、付昱兴、叶承凯、
南昌航空大学	嘿嘿嘿队	浮浪轻工——复合机械整流式和永磁摆式的新型波浪能发电装置	肖洁、敖志强	邹香廷、邹文哲、罗劲贤、颜艺、付宇杰
陕西科技大学	北斗启航	“智能皮革机械手”——对柔软物进行抓取、绷紧	任工昌、王琼	桓源、庞梦婷、张宸瑞、梁帅、王晨旭
武汉铁路职业技术学院	摩洛哥大饭店	铁道机车风管清洁机器人	张宏林、付翔	操文劼、肖云山、田雷、王铮、张起源
石家庄铁道大学	山药悬空种植机	山药悬空种植机	张增强	王庆阳、王子坤、胡晗晔、常涛、
西南石油大学	做的都会队	弹射式天然气点火器	吕志忠	薛俊鑫、张钦雯、莫银美、陈梁博文、胡孝炜
南昌航空大学	1234567队	查探助手——双驱光伏仿生智能机器人	张桂梅、吴晖	李玉洁、吴皓杰、邱豪驿、曾祥龙、姬展翔
北华大学	帅很长队	步态行走——外骨骼康复机器人	李海连、丁琳萱	王晓昌、王博、王国恒、于春雷、李春江

中北大学	蜂箱创意	多用途全自动智能洗鞋机	孙连成、翟海光	刘君昊、蔚浩楠、郭翰林、甘锦宏、韩宇鑫
烟台南山学院	智能叉车之队	铝锭智能搬运车	胡晓青、王艳娟	赵祥荷、康圣强、张振瑞、张威、杜嫣然
河南理工大学	智采中国茶小队	智采惠农——基于高光谱识别的智能无人机采茶系统	程钢、李艳琴	房燕飞、高宗楠、焦烁、季明东、高晨茜
中国石油大学（华东）	绿色制造和可再生能源队	管道内壁智能巡检机器人	张立军	裴圣博、于子谦、冉祥朝、齐鑫洋、周健
南京工程学院	打工大队	侧吸式油烟机叶片成型与叶轮装配机设计与研究	马相林、王刚	茅琨、孙熙凯
陕西科技大学	“排”山倒海	“排”山倒海——全自动排球对练机器人	曹雅娜	陈紫轩、吴华熙、许宸、龙浩、黄湘川
石家庄铁道大学	建模高手	道维新线——路绘护行车	王战中、王咏梅	王金垚、陈新露、王劲涛、孟令涵、齐博洋
桂林航天工业学院	云启航	多功能谷仓机器人	曹轶杰、田芬	张效铭、王心元
西南石油大学	冰糖葫芦队	基于机械视觉的智能清扫系统	苟如意	王子晨、骆庚鑫、彭卓、谢雨、丁宇航
山东科技大学	智采生活	克难之盾——智能支护掘进机	李学龙	庞念哲、卢丹、陈佳蕾、陈建光、陈玉堂
河南理工大学	智能清淤团队	暗涵清道夫——智能清淤机器人	褚怀保、行志刚	周奕凯、齐永胜、刘劭华、丁子轩、范根源
东北大学	大起落架	安心落意——能量回收自适应起落架	马明旭	陈果、张普俊欢、张涛、吕智锋、
重庆文理学院	机甲创匠	探煤取心——DFH型定点密闭取心钻具	唐大勇、陈庆	伍浩林、陈崇迪、廖鹏程、李玉宝、马佳

宿迁学院	机创3D队	新型输油管道高压力 大口径平板闸阀	徐青青、赵海芳	刘祥尧、刘笑、张晓艳、朱 予杰、孙乐乐
江西应用科技学院	白菘追迹者	白菘追击者—多模块 收作管理机	刘登邦、李宁	卢超慧、周城林、丁赫武、 罗文超、张璐
山东交通学院	绿林先锋者	管中窥“貌”—智能油 管检测机器人	刘爱华、刘海燕	沈帅印、潘博瑞、毛鸿溪、 董继轩、杨芸毓
辽宁工业大学	AA碱基互补配队	“X”应急救援重载无 人机	张晓光、李暨尧	孙蔚然、王美茜、杨洪漾、 陈永翔、高诗涵
河南理工大学	光伏卫士	光伏卫士——光伏发 电板清维机器人	代军、王洪涛	任静、朱东升、张帆、赵煜 森、刘凯强
盐城工学院	45532	滚纸写字机	黄晓峰、凌福林	吉志豪、孟刚、钱浩东
福州大学至诚学院	小叶子一往无前	“沙滩卫士”——四 轮式沙滩清洁小车	黄彬、陈飞	郭歆婷、欧鹏、胡晨涛
武汉大学	采摘大亨	智能化无损采摘机器 人	刘俊、梁良	徐子涵、张瑞松、黄驿茜
太原理工大学	匠坊133队	“云浮”——防溺水救 援机器人	任杰宇	王林伟、花孔令琪、王彦焯 、王帅、武子越
黑龙江大学	专业的团队	车间流水线物料传送 装置	陈良	练昕朔、葛依林、张旭、黄 子豪、
山西工程技术学院	隔爆小队	基于冲击波压力检测 技术的数据储存式井 下隔爆水棚	王海荣	秦毅、张榕
武汉工程大学	不想取名队	藕境智行者	周耀胜	杨卓鸣、孟馨悦、程益、江 紫易、杨超
石河子大学	明德队	秸秆粉碎与残膜回收 联合作业一体机	缙海啸、颜利民	陈浩、祝国庆、吴涛、张金 昊、陈晓捷

烟台南山学院	浪花小队	挠盘式多功能移栽机	王艳娟、胡晓青	丁维辰、刘远浩、苏万如、高银达、渠毅
郑州铁路职业技术学院	华夏工匠	轨道车辆车载调整阀	牛小伟、张志超	牛佳乐、范少博、杨文静、季永康、程哲
南京工程学院	智工风行	智能多模块风电机组运维作业机器人	陈誉、王威	李伊恒、徐小彤、杨亚文、王昊然、季妍
昆明理工大学	心中有墅	高效智能化磷石膏电 磁纯化除杂系统：开 启磷石膏资源化新篇 章	瞿广飞、李军燕	杜婉媛、郭昌菲、施雨晨、张云、吕嘉鑫
内蒙古工业大学	智慧蓝田科技团队	轻车简“变”——创 新型多功能可变履带 农用小车	卢旭盛、程天才	秦明骏、郭子阳、王星月、武奕同、常宇博
武汉科技大学	公牛队	基于视觉引导的自动 拆袋机器人系统	刘源洞	杨尚伟、梅智航、胡焕强、黄尧、李昊阳
武汉科技大学	3D冲冲冲啊	智药神医：个性化智 能配药服务系统	孙伟	李梓正、包孝锋、王东烁、王忠良、郭曼君
河北科技大学	洁净先锋队	智能轿车自动擦烘一 体机	李洪涛、马立红	王政、栾超飞、牛亚宁、张彦峰、林纯思
中北大学	NUC	面向芯片原子钟应用的 MEMS气室	赵悦、闫晓燕	任钧显、慈涛、高凯凯、寇诗卿、李强
河南理工大学	净洁先行	易“漆”畅“涂”——现代化船舶外 板智能除锈喷漆一体 化仿生机器人	史红斌、党建军	韩瑞、徐思思、苏安宁、宋艺芳、陈英昊
西安交通大学	跳跳虎队	凌云破冰者	权双璐、郭艳婕	任金涛、彭赛亚、马龙轩、白秀峰、张一哲
长春工业大学	魔鼠小队	探金行者——金属智 能回收技术领跑者	周岩、李德涛	宋美怡、王书靖、白乐阳、翟士博、秦志豪
山东工程职业技术大学	Fearless-IES	“种”中之重自动种 植机	韩启斌、吕媛媛	梁之栋、吴宜凝、曹世杰、张羽鹏、张豪

江西新能源科技职业学院	锐进联盟	“墩墩”——智能“管家”机器人	温金龙、温晴	吕玮、郭富强、王思敏、何健、王健宏
天津科技大学	扬帆行航	船舶卫士——基于多种优化算法的船身除锈机器人	丁彦玉	杨凯峰、毛启昱、李剑、申行达、王玉桦
西安建筑科技大学	建大-BOOK思议Plus	增减材成形加工中心	王亮亮、王海涛	代曦阳、陈懿德、王力、孙一丹、郭小东
太原科技大学	重返未来	KNIGHT仓储管家——集搬运整理为一体的半智能机器人	白峭峰、仝云奇	常佳森、吕凯、李蕴仓、李时进、雷英杰
聊城大学东昌学院	飓飓炫韭菜	割捆扎一体化温室大棚韭菜收割机	李栋、刘国浩	郭晶锐、李童童、孙昕、吴翼宝、周恭军
烟台理工学院	农业初加工	植物类农副产物萃取提纯设备	袁春静、刘安琴	靳庆阳、夏侯玉玺、万兴振、周启月、艾洪升
广西大学	辰火之光	全自动智能卸车线	蒋燕	王琛、蔡树杰
集美大学	地球护卫联盟	多工位抛光鞋底的送料机构	王素、黄种明	翁妙思、徐丽华、胡文荟、许鹏远、陈忠和
临沂大学	菁培	火灾巡逻预警机器人	张敏、张成雷	刘思瑾、刘洋洋、曹玉霖
太原科技大学	哨兵不是烧饼	“1+N”水域清洁卫士	成俊秀、黄志权	胡佩泽、李思奇、武嘉鑫、张泽、牛禾丰
河南农业大学	豫农新质-三维移栽创想者	无人驾驶电动龙门履带自走式烟苗移栽机	吕志军、黄笑	田丰源、宋培琪、张俊宝、李森池、曹原
河南理工大学	潞矿团队	智炭新航——智能化煤水精准计量及炭资源高效回收一体化系统	王振锋、李艳琴	朱浩杰、韩瑞、丁一、丁雨萌、韩嘉鑫
江苏科技大学苏州理工学院	明德致远	家用太阳能驱动莴笋收割去叶存储一体机	张金铮、吴群彪	黄圣军、李赞、张乐、马凯杰、施恩琦

石家庄铁道大学	亨运——智行科技	“智行畅运”——智能搬运机器人	孙彦龙	樊颖、田世坤、樊鑫儒、董利超、范中傲
中国海洋大学	派大星别跑	基于Ultimaker构型的珊瑚礁生态维护机器人	阴昌绅、李坤乾	丁秋林、谢达棋、关元博、邢朕诏、何昌洪
黑龙江大学	行动大于言语	鲜辣椒自动去把设备	陈良	杨俊捷、邢镐楠
武汉商学院	绿色行者	绿色行者	汪宇康、郑拓	陈佳威、王宇豪、杨蒙宇、刘仁杰、雷承志
四川轻化工大学	衣你所想	衣你所想—基于深度学习的智能衣柜	刘小莉、黄波	李泓昌、胡坪、朱炳庄、彭柏山、张玥
武汉科技大学	赤	弯腰寻径——智能清扫机器人	楚文慧	刘旻旻、彭天佑、葛先枫、何浴泽、赵顽
攀枝花学院	污染控制与资源	围追堵截-地球血液净化技术和装备	吴丰辉、朱学军	何亚芳、陈丹丹、牛强
淮阴工学院	一大队	油井液处理车	赵志国、吴永海	杨闯、李婷玉、何苏琪、朱岩枫、李宇轩
安徽理工大学	AUST Team	煤炭智能干选一体化装备	李德永	杨宇豪、赵婷婷、张辉、骆启生、张海龙
太原理工大学	你做的说的都队	苹果别逃	高亚鹏、李小芬	王亚琳、任玉璐、王宇舟
江西理工大学	想寄就寄	蒹青——智能萝卜收割机	朱花、黄磊	陈业达、张振业、董海毅、许润峰、熊舒鹏
青岛农业大学	团结壹心	集雪输送清理车	隋仁东	张倩、韩业超、杨晓斌
武汉科技大学	孤注一掷队	药配精灵——智能家居药侍机器人	陶平	张龙彪、谷建明、王羽涵、肖永杰、黄维佳

石河子大学	无心无名	基于高压静电特性的蔬菜育苗播种机	罗昕、胡斌	吴芯茗、李浩安、樊文昊、孙胜、王兆杰
中国石油大学（华东）	智科园丁队	纳“葫”号——基于视觉识别的一体式葫芦采摘机器人	袁宝民	王祎雯、郭如意、刘凌宇
山东石油化工学院	紫罗兰永恒花园	面向修井作业的柱面行走排管车	周扬理	欧阳玉寒、李栋杰、柴胜强、张闯、郭奕辰
中北大学	创想智造4队	轮履复合型搜救机器人	周晓胜、孙连成	奥伟、周馨、焦博洋、石正辉、卫子卓
西南石油大学	心心向油	双侧支撑PDC-牙轮复合钻头	黄奎林	张津川、杨贵煊、范留润、张子豪、李磊
大连民族大学	智多星战队	智能啮合式爬楼轮椅	孙禹辉	刘佳奇、姜思伟、金科、陆贵鹏、
西京学院	龙卷风队	新型高速精密凸轮开口装置	邱海飞	吕博、王恬恬、陈显栋、张一凡、李非杨
新疆农业大学	FantasyRedux	智能轮足式导盲机器人	邢春晓、王晓暄	梅韬、高庆洋
重庆文理学院	桃子马铃薯	智能电网的铁塔座自动焊接工作站	彭帅、唐帮备	杜露、唐宇、郭紫军、曾颖、刘清清
东北大学秦皇岛分校	打印之翼	z轴蜗轮蜗杆传动3D打印机	梅瑞斌、包立	毕焯、梁君林、杜卓航
上海理工大学	3d大分队	医用联动式多维可调托腿架	赵展、崔海坡	刘雨馨、张博涛、刘英粲、周诗宇、江桂慧
成都理工大学	兴尽晚回舟	妙手藕得	李超	曹少鹏、王梦浩、龙琪林、曾吉军、张伟乐
江苏理工学院	卧虎藏龙小分队	“森林之王”——一种履带式联合采伐机的采伐头	刘凯磊、杨静	朱承宇、石祥钱、郝黎明、李岩欣、徐秀

长春电子科技学院	LIDONG7979	莲藕采收机	刘效含、石广丰	范玉都、王佳乐、隋弘毅、张婕、左耀辉
山东科技大学	藻海明珠	藻海明珠——智能化藻类夹苗助手	陈广庆、时慧喆	辛翰文、刘振宏、刘金权、邢书烨、刘瑾恩
西南石油大学	筑梦西柚队	猎影者	温飞娟、龙樟	何鑫、王太平、李勋、李孝凡、周千迪
江苏理工学院	没有笔	基于机器视觉的磁瓦边缘检测系统设计	徐明沁、刘娴	徐成、王舟雨、陈泽明、郎夕研、邓茹
注：同一奖项，排名不分先后。				

**全国三维数字化创新设计大赛16周年精英联赛（2023-2024）总决赛榜单**  
**数字工业设计大赛三等奖名单**

院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
哈尔滨华德学院	标新立异队	智能UVFlex标贴机	毕经毅、	柳建强、潘敏、马彦博、赵志斌、叶江
上海应用技术大学	我说得都队	植保管理多功能智能农用机器人	董振标、张智泓	左宗仪、陈长婷、周洲洋、刘瑞、孙博
山西工程技术学院	盐津铺子队	临危不惧——基于YOLOv8火灾识别系统的智能消防机器人	王凯、	张映欣、张泽桐
淮阴工学院	再给一次机会队	基于高空作业装换灯泡装置	马从兵、董育伟	冯舒杰、林立强、王思源、鱼心悦、满子强
集美大学	助农小队	“智动”——新时代助农机器人	周梅、樊晓红	洪锦、王柏力、陈龙、魏泽平、王振宇
盐城工学院	3690	荞麦收割打捆一体机	侯鹏亮、孙一介	殷悦、朱淳韬、邹昊伶、汤恒、顾博凯

长江师范学院	花果山大队	豆瞳利刃——基于物联网控制的大豆收割机	郑显华、	安付祥、吴娟、罗焕军、田雨行、刘艳容
沈阳化工大学	雷霆	未来城市守护者——智能巡航全向轮步兵	张金萍、	孙正旭、赵俊杰
郑州科技学院	绿色打印革新班	3D打印丝材废料绿色回收及再生设备	贾华坡、姚志敏	冷金磊、李金桂、戚俊波、郭宪雨、许钞竣
山东工程职业技术大学	鲁班叁拾柒号	“智音灵动”发球调控先锋	江城城、韩启斌	郑一甲、韩正、朱俊融、朱俊杰、高成龙
内蒙古工业大学	勇者无敌	自适应高楼外墙喷涂机器人	卢旭盛、	段辉义、郭志坚、郭子阳
长沙理工大学	不爱吃牛肉队	基于明轮驱动的全方位移动无人垃圾清理船舶	甘章泽、滕瑞	彭有朋、朱彦硕、周凯、龚雨欣、
福州大学至诚学院	贝壳街124号	采用弹簧夹爪的多电机岩壁攀爬机器人	魏碧霞、黄彬	周怡娴、倪铭祥、王程杰、陈俊霖、杨伟明
西华大学	说得队	矿区移动式智能破碎站	胡红、	王宇灿、陈东、何君豪
厦门大学嘉庚学院	众智联创	塑战塑决	何荣华、涂德华	罗淳、杨哲、蔡伟凡、苏梓恒、聂彦翔
安徽工业大学	清洁卫士团队	风光并行，油污收尽——海上溢油监测回收装置	刘涛、董春辉	许依然、李有龙、王哲旭、易煜坤、包恒洋
青岛农业大学	“菠”学笃志	履带式智能菠菜精量播种机	刘孟杰、	李孝喆、牛纯壮、李文杰、张俊晗、
南昌交通学院	YKysa	救援机器人	周启兴、罗松	王译可、李嘉俊、王砥驻、陈功铭、李国强
长春光华学院	萌新	管道清洁机器人	杨淇贺、赵京鹤	李克功、宋鑫宇、李海涛、王英霖、霍广聚

黑龙江工程学院	立功汪汪队	针对多地形的可视化消防应急搜救机器人	郭霆、陈曦	胡业霞、吴晗、初东旭、蔡晓岚、党浩然
兰州理工大学	弘毅团队	基于机器视觉的智能垃圾分类平台	陈卫华、吴卓	孙广伟、赵森、高丰年、王婷、杜刚
沈阳工学院	不要跟哥作队	针对油菜籽的脱离筛选一体机	穆德敏、	徐博、苏壮、袁成凯
山东科技大学	探地先锋	“智岩赋能”恒法向刚度循环剪切试验系统	刘建康、	庞念哲、宋冰洁、陈佳蕾、葛昊、陈玉堂
内蒙古工业大学	知无涯	便携式光伏发电系统	卢旭盛、	代丰硕、吕元昊
集美大学	谁在神奇海洋顺走了我的万能拼图	基于物联网技术水下勘测仿生机器鱼	周梅、	林青、黄炳江、张晗晨、林曦、梁洪建
山东交通学院	参赛必胜队	水面一体式智能救援机	张东升、董辉	孙彩凤、朱新云、戴是龙、王家祥、徐兴博
泰州学院	泰院代言人	一种适用多种地形的智能清洁机器人	龚玉玲、殷悦	缪珠峰、胡嘉慧、李天杰、王华妍、李博宇
三峡大学	垃圾分类分不对	一种基于机器视觉的智能分类垃圾桶	李垚、何孔德	黄帆、蔡妍婧、冯缘、连丽雄、何松明
东北大学	BIL001	”随时随递“国内首创多机协同无人驿站	马哲伦、	郭丰源、褚良宇、徐一弘、王天逸、陈果
桂林航天工业学院	乐呵队	多功能土豆收获机	李慧娴、熊中刚	周刊、李月姣、雷骏杰、邓非凡、钟绍晖
长江师范学院	纪检大队	智慧精英收获大师	刘阁、	侯盼、丁艳娇、官涛、任欢、程相煜
辽宁工业大学	R啊对对队	胡萝卜收获一体机	张晓光、李暨尧	张功钜、李羽展、王艳、李东澳、刘凡琪

中北大学	滴水blow队	一种基于流致振动的新型仿生发电装置	孙连成、周晓胜	马涵旭、张冠宙、陈欣怡、奥伟、苗成亮
黑龙江工程学院	YD梦想编织队	多功能救援机器人	国绍文、徐莉	李棋棋、李睿涵
泉州信息工程学院	最忠于自信	沙海号--全自动两栖垃圾收集卫士	曹东级、	林为亚、黄奔、纪康威、张桂玲、支瑞锋
云南工商学院	闻签音落	新型自动贴标机	徐懿楠、陈佳骏	潘乐、刘榆锋、陈石权、孔维俊、邵俊程
泉州信息工程学院	我们从来不插队	蜘蛛侠-多功能一体化智能救援机器人	杜月香、	杨剑男、苏雅婷、陈家和、林晓静、
山东工程职业技术大学	永久Star2	智能化行走喷墙机器人	刘敬敬、王万里	于龙、张洪旭、王正义、王鹏程、李冠润
石家庄铁道大学	您说的队	"EcoVanguard"——生态精耕播种压实一体化物联网植树机 "EcoVanguard"——生	马喜龙、	付佳胜、韩毅昊、姜雯颖、赵韞涵、代建海
共青科技职业学院	种植大队	功能大葱移栽双行种植机	李玉满、张稣珠	陈雨锋、谌焕章、黎钜、颜威、刘琳芳
陕西科技大学	司予	青皮核桃去皮清洗一体机	张彩丽、	张旭、李佳轩、张睿哲
重庆移通学院	无限可能001	基于AI的低碳智能百叶窗——智慧家居的领航者	关正伟、何聪	苏秦、刘家佳、韦林涛、张长清、张东东
山东交通学院	招财猫	城市管网侦察兵	张东升、董辉	周子翔、卢敬鑫、王迪成、张浩楠、臧可澍
山东工程职业技术大学	鲁班46号	沙漠草方格铺设车	王金生、张彦卿	柳春风、张福森、崔堂恩、陈丽华、霍传松
武昌工学院	银河护卫小分队	沙漠精灵	李辉、	周科、张剑鑫、喻子康、王晨、

东华大学	机械臂小分队	采椒小猛将——自主采摘无人车系统	田娇、赵旺初	王晨城、邵义凯、胡香虞、田梓恒、钱灏宇
成都理工大学	曼城是欧冠冠军	破茧成蝶	杨健、	江涛、魏佳源、阳子熙、王春策、田志
桂林电子科技大学	心想事橙	智能沙滩垃圾清理小车	李新凯、	苏隆鲜、沈兰楠、张鹏晖、周雅婷、谢小翠
共青科技职业学院	高负荷	全自动辣椒苗移栽机	刘桂超、杨意林	曾晓彬、毛子轩、罗梦燕、李景齐、梁耀诚
井冈山大学	红井1队	FDM双喷头3D齿科打印机	赵红霞、彭曙	吴爱明、毛安伟、裴姝菲、吕振僖、周琳达
成都理工大学	“不可逗留”-小型绿豆联合收割机	“不可逗留”-小型绿豆联合收割机	李超、胡波	白啸、吴雨晨、陈留洋、王毅、袁天恩
哈尔滨华德学院	数字建筑师	光韵刻绘-智能镭雕先锋	陈福民、褚宝柱	许志伟、王英豪、许嘉诚
集美大学	易帜烺	蚝境之舟	方芳、黄种明	张鑫慧、陈龙、张海燕、丁耀坤、张钰如
昆明理工大学	三创团队	绿色助手——一种树苗栽种机	王娟、孙军峰	马昊、马旭佳、赵疆旭
喀什大学	花海绽放队	基于PLC控制的大型地下车库智能感应双极可控阻水装置	张旭东、徐国婷	李彤、蒋成祥、马倩、豆杨、
山东交通学院	说的肯定对	装配式建筑墙板安装机器人	张林、玄路宁	张邢一、王硕、王迪成、李连通、李焕彬
重庆科技大学	机械狗也是狗	地震灾难现场智能探测机器人	孟杰、刘敏	杨佳男、肖健
陕西科技大学	北斗嘻哈帮	智慧医疗——基于ROS系统的智能医药配送机器人	任工昌、王琼	吴登、安冉、沙森、桓源、巩硕华

河南理工大学	绿波领航者	水上“净”灵-基于水面目标识别技术的垃圾清理机器人	张敏霞、牛海成	马少聪、石君昊、魏婷婷、徐常水、石磊
江苏海洋大学	江海大ABC	基于机械臂的生活垃圾智能分类装置	徐苏、张根友	叶帅、成昱权、胡晓蒙、耿佳旭、孙硕
江苏大学	沙洲	取沙治沙——沙障铺设智能机器人	申祥、	陈嘉豪、何泽文、许炜旋、符士峰、
武汉软件工程职业学院	画点图图	大厦清洁虾	万民标、谈丽华	冉邦强、肖雨超、瞿兵、何源勋、王栩安
石河子大学	再次连夜赶制说明书队	“蜘蛛”能采摘——高处瓜果采摘仿生机器人	强丽媛、	石佳硕、王鼎仁、林涛、夏晓涵、李佳晔
吕梁学院	远见先锋	智检矿安——基于轮足双模式下的矿井检测机器人	杨云、张辰锐	韩鑫、杜慧琪、段欣雁、薛智杰、
山西科技学院	定值电阻	薄膜包装封口机	宋江勇、薛晓健	牛佳鸣、李刚、张乐、师波文、董乐乐
黑龙江农业工程职业学院	农工梦之队	内外径千分表测量器	孔凡坤、姜云龙	杨宇航、高振华、张赫、郑建文、陈琪
山东石油化工学院	3D创未来队	适用多规格抽油杆的自动吊卡设计	杨杨、	吴承英、王玉双、史宏斌、王逸霏、吴唱唱
黑龙江科技大学	逐风破浪	智能机械臂履带机器人	曲芳、杨晨升	翟秦、袁清晨、林欣悦、孙启鹏、董静怡
吉林工程技术师范学院	恐龙抗浪	智能生活垃圾分类收集站	王彬、杨显涛	徐海峰、王应霖、刘国钦、易阳、罗翀燚
太原理工大学	匠坊167队	地动救援蚁灵	任杰宇、	程向阳、王涛、方艳秋、陈嘉泽、王帅
黑龙江工程学院	前途一片辉煌	管道清理机器人	郭霆、杨寓迪	孟琳奇、初东旭、蔡晓岚、刘鑫格、姚瑛琪

淮阴工学院	三大队	清澈未来-多功能城市管网清淤车	陈彪、吴永海	王浩、彭书洋、承韬、张嘉锐、阎东坤
烟台南山学院	To the light	小型智能清雪车	汪洪波、陈松	李星澳、吴冉、彭晓锋、张文轩、刘子源
长江师范学院	快乐至上	“料”如指掌——智能出料机	张军、刘阁	张皓威、罗玉华、刘泳汀、李浩然、胡力文
兰州石化职业技术大学	等我通关再回来吃饭队	地龙：小型钻孔机器人	马伟俊、魏孔平	李涵、张婉卿、于可新
苏州科技大学	1战成硕	激光厨房	杨勇、	谢展舒、钱星呈、杜瑞
杭州电子科技大学信息工程学院	超级无敌霹雳霸王组	MEB新能源电池拆装VR训练系统	张蒙、郭迪	张冰洁、李泽同、曹宇佳
武汉大学	珈珈队	四足和无人机联合机器人救援队	刘俊、	张浩哲、陶智文、董心远
中北大学	方方圆圆对对队	山河秀美——基于lora通信的水陆空多维生态监测者	孙连成、	苏煜凯、刘昕钊、李乐芊、李肇洁、谭超
大连科技学院	大科神笔马良	搜救无人机	王琳、韩毅	魏子恒、钟声、董其瀚、赵宏伟、
聊城大学	能征惯战队	一种新型惯性能量压电收集系统	赵震、	范读兴、王庆成
河南理工大学	EDD-自强不息	车间消毒	李艳琴、代军	姜志豪、朱晨浩、郑舒予、杨彤、董运浩
南昌交通学院	小夜兰队	播种覆膜机	周启兴、李少红	陈功铭、陈劭名、陈晗羲、王译可、肖壕
南昌理工学院	领创学社	觅岩-多地形勘探车	杨旭、张兰	蒙建搏、陈子华、彭志斌、陈俊颖、彭建航

新疆工程学院	汗流夹背	高效韭菜收割机	肖春雷、马博	刘彩州、杨伟杰、曹吾明、林贤辉、林子应
烟台南山学院	树叶社竞赛二队	多用途环境检测采样无人机	王淑慧、杨春苗	刘天旭、刘珍、王煜彤、刘涵、周东泽
山西工学院	树上的鸟儿成双队	果蔬采摘机器人	贺养慧、孟学尧	张晓飞、柴志文
中原工学院	zutyyds	AI垃圾分类箱	李峥锋、谷明辉	师铭阳、周龙飞、肖聪、薛晨航、
江西应用科技学院	我们很对	机械助力卧式康复运动装置	赵新胜、梁炯墙	陈凯文、伍永诚、卢超慧、丁赫武、周城林
聊城大学东昌学院	机电一枝花	干辣椒仓库管理调度车	盛长超、范树信	徐福浩、张茂新、韩志渊、董奥、
闽南理工学院	力挽狂澜队	防疫机器人	林宗德、林新英	王嘉乐、张雪婷、陆诚涵、李淼淼、陈佳音
山东交通学院	赤交勇猛大队	“绿林双雄”园林绿化先锋机器人	刘海燕、隋荣娟	潘博瑞、沈帅印、王锡栋、解昆雨、张垚一
南昌航空大学	瑄	磁吸型球罐焊缝检测机器人	刘强、	谭智锋、李传杨、张博宇、赖文蕃、郭超
泰州学院	制图爱用快捷键	一种基于智能识别的多功能粉刷机	李彦林、	胡嘉慧、缪珠峰、尤可欣、杨祖涵、郑紫阳
武汉软件工程职业学院	Unstoppable	伸缩机械臂式排爆机器人	胡汉桥、张红卫	陈德友、程正钊、刘侣、刘梦园、齐兴怡
莆田学院	药管家	MediGuardian—安心陪伴	林昌、何鹏飞	刘海、沈振鑫、吕诗莹、张淑芹、
武汉科技大学	逐臻战队	油气管道缺陷检测机器人	曾飞、陶平	王桦寅、李润阳、祝子鸣、张奕然、寸待伟

武汉铁路职业技术学院	亮剑组	动车组巡检机器人	曹俊、蔡磊	张植、陈轩廷、禰崇升、李俊康、陶正航
南昌工学院	无敌爆爆龙	六足变胞机器人	黄开端、甘胜丰	金子皓、许一哲、夏一鸣、康鹏、郭小青
山东科技大学	创新者脸萌	波浪能混合太阳能发电装置	范春永、任伟健	赵铭征、杨皓增、朱能凯、李崇拧、苏久钊
山东交通学院	砰砰小队	“深海明珠”—SJ-D206型深水摄像机	王连海、王天舒	陈雨帆、王绍达、孙睿、尹智饶、
中北大学	葫芦籽队	智慧农业精耕细作——基于LabView的数据采集UI界面设计	孙连成、翟海光	王子昂、王璐瑶、令狐昌亿、袁孟柯、
武汉科技大学	荒	模块化康复外骨骼机器人	丁喆、吴意	李世康、陈少康、彭鑫、尹子浩、蔡政
南阳理工学院	听风者	沙漠绿植种植车	李国强、唐传胜	李骥、李雨轩、汪伟正、唐一博、王程冉
桂林航天工业学院	1000团队	一种可移动式新能源汽车充电车	孙永刚、龙云泽	张勇、朱海薇、袁政烨、邓舸锐、叶霆均
山东科技大学	煤海航标	煤海航标——煤矿工作面高效安装系统	李学龙、	李威澳、葛昊、陈佳蕾、庞念哲、陈建光
沈阳工学院	铭心	无人式黑豆种植一体机	庄园园、	魏大智、崔硕函、潘奥明、郭长昊、
黄河交通学院	智耕葱双能机	智耕葱双能机	孙瑞霞、王翠娟	李冬宝、胡倩倩、何良文、黄有宽、黄杰
青岛农业大学	行则将至1	牧草回收打捆一体机	胡彩旗、	滕凤洁、刘栋宇、赵凯、梁桥峻、
重庆科技大学	八方来云	智能水下管道清洁机器人	孟杰、李翔	何利红、杨佳男、司江雄、向荣华、张易

兰州信息科技学院	家庭智能办公	基于Arduino控制的 家庭智能办公机器人	王建萧、余文静	林立远、陈祥飞、拓涛涛、 罗秋晔、管月辉
大连工业大学	枣点遇见你	肉类分切穿串加工一 体机设计	杨振、王午登	居英杰、罗旦奇、苏家源、 孙凤野、孟令森
黑龙江科技大学	阻击暴龙小分队	智能化胡萝卜收获机	王冠中、杨晨升	邱焯、刘亚鑫、刘岸卓、邹 晨阳、张嘉铭
西昌学院	西11	凸轮活塞发动机	蒋春蕾、杨怡	于浩涵、冯杰、黄麒蔚、冯 怡心、蒙希闻
西安交通大学	聚沙成塔	聚沙成塔—沙地新基 建一体化机器人	杨雷、李乃鹏	蔡知言、蒋佩云、原艺萍、 许文远、
大连民族大学	全是实力队	篮球传球装置	孙禹辉、	班海嵩、李明康、马欣伶、 张铭炜、梁林
赣南科技学院	巅峰赛	喷洒除草一体机	刘辉、任继华	赵永轩、陈佳烽、张建军、 杨侠勇、钟强强
南京工程学院	跃起动力团队	基于Jansen连杆机构 的仿生蝎式六足智能 机器人	刘静、宋聿明	常博闻、顾梓竞、严晗、陈 苏菊、刘天钰
沈阳工学院	请君入瓮	全自动立式轮胎气囊 去毛机	穆德敏、	汤世震、吕佳玲、周晓冉、 吴霁、张鹏
西安理工大学	双非小清华	腕指关节运动功能训 练机器人	王荪馨、张永乐	王良法、苏凯进、雷傲、张 晨博、张晓斌
兰州职业技术学院	昊诺团队	移栽清洗机	赵勇成、赵有春	李晓云、刘甲榜、汪春兰、 许嘉毅、乔欣凯
兰州石化职业技术大学	1204	家庭卫士	汪红、	杨亚辉、王亚军、刘东升、 王建儒、崔恒恒
湖南工业大学	曼巴牢大队	“搏砂弄汞”——重 金属污染拯救者	江湘颜、	谭孟涛、郑亮、李向东、薛 佳艺、陈平杰

井冈山大学	赶跑队长我来干	莴笋三合一智能农机	刘伟强、易荣喜	温泉、贾晗铭、段凌云、龙治瑜、方康
南昌工学院	夕阳西下	地形通吃仿生战车	简正豪、张江华	赵雅美、郑吕千惠、付世杰、范晨霓、李有粮
泰州学院	小小摸鱼队	基于机器视觉的水面垃圾清理机器人	陈娟、张文烨	周彤、朱怡岑、陆思彤、陆瑞希、
中国石油大学（华东）	Au Seed	淤泥猎手——一种遥控履带煤矿地沟清淤车	朱丽云、	陈浩、李炯垚、张政英
山西工学院	你都对队	悬崖垃圾处理机器	王晶、曾志强	李寅华、李紫旋
太原科技大学	级进队	无敌电机	郑晓华、段兴旺	郭帅、贾元浩、王星月、杨书航、魏志博
福州大学	401.5欢乐小分队	一体式草方格沙柳种植装置	锁要红、	郑海冰、余磊、曾镇源、张昊、陈千禧
山东石油化工学院	必胜必胜队	工业大型压力容器器壁喷涂装置	孙凤、	夏文倩、李锐、李志佳、韩明坤、刘新成
郑州航空工业管理学院	风火轮	风火轮	刘战合、田秋丽	杨云康、王世隆、尚维中、赵昕、李隆隆
南昌理工学院	IMT	“水陆侠客”——人类的智能伙伴	朱海燕、彭帅	吴文涛、陶俊杰、邱新根、赵津卉、任雅琴
太原工业学院	飞跃up队	大葱收获打捆一体机	韩淑萍、	杨世毅、刘瑞、张文博、马炎宏、
中北大学	龙山之秀	“指”可意会	孙连成、翟海光	张泽钊、王家润、范帆帆、樊敏、肖海静
烟台南山学院	卡黑团队	电梯载重检测车	汪洪波、胡晓青	王成名、邹琰睿、林宣佑、李峰宇、仝海硕

成都理工大学	特种气体气瓶自动化充装系统	特种气体气瓶自动化充装装置	赵亮、胡波	虞海涛、龚雅琪、邱泉、石嘉怡、李运城
中北大学	勇于攀登队	灵动高效——仿生壁虎智能清洁机器人	孙连成、魏慧芬	申浩然、袁嘉浩、都书洋、牛青云、朱桐羽
河南理工大学	特种123	实验试剂配液机	秦歌、郑兴帅	武湘洋、路大彪、张文榜、彭浩宇、杨政
甘肃农业大学	凯拓者	智能油光互补驱动喷灌机	刘开启、	王可嘉、张强、杨毅、贺驭国、张璐
晋中学院	灰鲸	智网速递：GeoGrid智能网格无人物流解决方案	李少斌、解继红	张泽华、高婧怡、李会鹏、马骏、
唐山学院	漫天飞雪	飞雪探测——管道探伤机器人	唐永晨、	杜岩、张梦赫、赵志远
江西新能源科技职业学院	探索大陆	自动化播种机	温金龙、温情	徐逸飞、高忠立、姜宁威、刘智峰、丁瑜
四川轻化工大学	特别队	双驱动地膜覆盖机	杨应林、杨海栗	寸沅祺、刘有福、王榆翔、曾勇朝、舒心怡
烟台科技学院	赛博铁人	狭窄地形探索救援机械车	宋丽、侯政谦	杨梓豪、姜明俊、乔善金、王慕征、姜实现
黑龙江大学	海底机动队	玉米脱粒小型装置	陈良、	毛禹同、吴迪、余青青
郑州大学	郑州大学小神龙	“中国龙”——基于仿生的新型越障机器人	任海川、	蒋文昊、毛晨曦、张子健、曹惠泽、贾晨旭
南京工程学院	NJIT飞燃队	货运四足机器人	徐昌鸿、	庄哲、刘翔、刘煜晖、毛浩全、吴辉圣
大连海事大学	红专冷锋队	“夜风来兮”——海洋温差装置设计领航者	孙昌国、	薛建韬、孙宇飞、赵乾坤、邵海洋、花琪瑶

武汉商学院	晓.	基于“视觉捕捉”触觉盲杖	潘登、	陈鑫、孙煜翔、林安强、张成岚、张悦
太原科技大学	山竹之家	智慧采摘之竹叶舞机	徐月、陈飞	尹思睿、方鑫磊、孔思齐、李宗霖、杨路瑶
山东科技大学	无敌向前冲	“智慧矿山”远程控制快速掘进系统	李学龙、	卢丹、陈佳蕾、庞念哲、葛昊、刘延义
江苏大学	Innovacore	“智享生活”——基于太阳能分频型电热联供技术的节能家用真空清洁干燥机	柴晓玉、黄娟	王龙海、杨金桦、严昊、宋俐蒲、代杭杰
安徽理工大学	AUST-BH	采掘工作面多场景轮腿式巡检机器人	苏国用、	张辉、何凯、杨宇豪、赵伟、赵东洋
三明学院	符号	绿色纯电动小型收割播种一体机	陈刚、武蕾	陈南鑫、黄思发、赖孝欣、王玉林、顾格帆
南京工程学院	冉冉新星	射流推进水母仿生水下作业机器人	陈誉、	万晓杰、王嘉靖、卢俊兴、蒋恒恺、姜俊哲
湖北工业大学	小狗坏心眼真多	于物联网技术的旋转式智能蚕室	王琦、	张晓涵、尤印莉
青岛农业大学	解放小手	循环水冲压式莲藕收获机	胡彩旗、	于博华、马兆玉、钟海川、孔文博、苗茹梦
西南石油大学	管道爬爬虫	管道清淤机器人	龙樟、李波	何沈洋、邓镇材、周赧琦、龙鑫、王贤哲
厦门大学嘉庚学院	嘉速度牛牛牛	智碳方舟——独创小型近海岸漂浮垃圾智能回收船	王健岭、刘楠	张然华、王祖龙、王宇谦、傅靖、
中北大学	学如弓弩	精彩智识——农用智能识别摘取机器人	何常德、寇国辉	寇诗卿、张潇颖
青岛农业大学	一起学习组	芹芹息息——切根芹菜捆扎机的设计	胡彩旗、	王玉喜、刘林林、马继洋、李慧鑫、彭祥辉

南阳理工学院	无名之队	复杂环境管道清理机器人	李卫鹏、董钰明	聂喜康、孔谭、王浩、孙源韦、李璟辉
中北大学	智形	智检科技-以超声扫描技术推动智能检测装置革新	赵耀虹、孙连城	张昊岳、张敬业、杨道、王晨、张圣钰
枣庄学院	饿了吗	空陆智联农保平台	刘海波、刘东	王艳华、刘峰赫、隋祉琦、李佳乐、太荣钊
上海应用技术大学	Daydayupup	可移动式自动上料去核机	唐有绮、	赵建博、崔点点、马冲、姜玄、
天津中德应用技术大学	圣火喵喵	童享-智能陪伴婴儿车	兰岚、	韩艾洪、何丝雨、何小如
共青科技职业学院	途净队	高空玻璃清洗机器人	杨意林、宋晓	郭万诚、翟保亮、洪石军、黄鸿尔卓、杨洋
四川轻化工大学	3d秀	反共振泥浆振动筛	彭欢、孙泽刚	王耀鑫、黄佳兴、滕鑫、吴开皓、田强
烟台理工学院	Cybertruck666	多功能地面植保机	万怡男、赵永涛	邱建华、薛德华、赵翔宇、单缘、臧书贤
长春电子科技学院	探知未来	“焕新匠”集成式住建机器人	刘效含、石广丰	孙煜凯、韩佳泽
成都理工大学	半自动农作物收割机	半自动农作物收割机	付林、	张捷、向皮特、李明哲、杨舒惠、雷惠雯
泉州信息工程学院	黄昏宇宙星辰	仿六足蜘蛛侦查救援机器人	陈宗旭、李华伟	黄宇辰、刘荣涛、李凯、汤佳淇、郑庆鹏
泉州信息工程学院	robot1	治沙号	高善平、曹东级	许有松、蔡程鹏、上官欣虹、王浩权、崔凤阳
鲁东大学	鲜衣怒马少年时	双刀破土铁棍山药联合收获机	马勇磊、	段浩东、彭章伟、甘孝毅、杨鑫、刘科延

大连工业大学	石鸿翼羽	功能化环形物料投放机器人	刘峻、杨振	刘翀、张宏伟、邹嘉梁、孙若桐、黄大太
青岛农业大学	智家组	小康有“大智”，科技惠民生——智能消毒鞋柜	李奇、	王超、秦杰、满耀斗
闽南理工学院	伞下无郁	智慧型太阳能可充电式暖手伞	李和仙、胡志超	张玥、陈世伟、王文贤、梁林斌、
中国矿业大学	718_1	沙漠多功能种植车	郝敬宾、	郑轩宇、孙晓凯、沈丁、胡兼华、杜沁
吉林化工学院	化院大队	小型施肥播种一体机	关会英、索忠源	李金龙、刘阳
南昌理工学院	疣猪蓬蓬我最帅	“飞鲸”短距/垂直起降多用途无人机	杨旭、张铭航	林万桦、王梦瑶、晏泓坝、杨学昌、
大连科技学院	3D联赛0329	地震坍塌救援机器人	李晶、邢旭	赵宏伟、魏子恒、林涛、白冬雨、刘伟淇
新疆大学	精英大赛	固体颗粒包装机的设计	陶庆、	刘晨瑶、段博文、蔡洋、艾显达、
福州大学至诚学院	头发跟我作队	”维度微控“	陈飞、	陈锦华、邓凯、陈宇轩、林铭标、王斌
西南石油大学	农圃智匠	农圃智匠-智能种植机器人	柴国栋、龙樟	周千迪、王品喻、黄梅、韩雪霜、卓娜
西安建筑科技大学	建大-BOOK思议Pro	电动车智能停取装置	郭宝良、王亮亮	陈懿德、代曦阳、王力、李攀、周澍懿
河南理工大学	攀峰科技	智载物行-恒水平式多功能攀爬载物运输车	李艳琴、张安超	冯一凡、海一博、李佳航、范力恒、陈科锦
南昌工学院	卡飞机	全地形救援车	何苗、张雪莲	丁业柱、李伟、邓洋、陈婷、李国欣

广西师范大学	乘风破浪a	一种全自动高效木材清边分选设备	陈林涛、刘兆祥	宋志东、覃怀贤、李培茂、杨柳鹏、黄宇薇
山东科技大学	SmartPixel	“智采引领”新型双滚筒采煤机设计	刘建康、	庞念哲、卢丹、陈佳蕾、葛昊、李威澳
攀枝花学院	绿色未来团队	应急先锋-小面源污染快速应急响应技术和装备	陈丹丹、牛强	唐艳婷、张雨露、宁易雯、李雨航、蔡启菊
浙江机电职业技术大学	数字印社	分选智匠——多维度品控分选设备	陈川、徐春伟	张旭凯、鲁康龙、王天乐、殷全林、
吕梁学院	盾构机	小型盾构机与管道铺设	闫金顺、薛淑萍	李保民、张焱、李帅帅、王祺彤、陈睿颖
中北大学	瑞星队	空御火哨	孙为民、刘姿	常东、韩智锋、高利民、李肇洁、曹蕊薪
武汉科技大学	kkk111	“护老天使”——智能护理机器人	雷霆霆、何一鸣	李俊杰、周宇航、侯祺祎、龚卓然、张少阳
新乡学院	印客空间4组	家用耗材熔接装置	田文强、武斌	端木国蕊、高炆阳、贾雨涵、李志宇、魏凯城
井冈山大学	江西彭于晏队	绿化工——城市道路的美容师	肖忠跃、刘朝晖	毛安伟、吴爱明、雷昕宇、邢振斌、吴健
枣庄学院	枣院游击队	履带式陆空多智能体农业植保系统	刘海波、刘增	刘峰赫、王世营、太荣钊、李仕豪、栗正
河南理工大学	逐光星火	“面对未来”——自动化美味新时代	牛岫、赵斐	刘睿、彭焱森、于长洋、王凯军、侯涛
江西新能源科技职业学院	华国五大财阀	牧草自动化收割处理机	温金龙、胡瑞义	郭富强、吕玮、胡从静、涂文浩、钟锦城
兰州理工大学	祭川	公共餐厅的餐具前端回收装置	龚成勇、	严俊杰、何军涛、孙康芮

郑州科技学院	参宿七	图书馆智能取书机器人	郭鹤、赵豪杰	胡立康、刘韶光、张鹏光、崔鹏生、王俊林
武汉科技大学	黄金脆皮鸡	“力旋灵控”——一体化多功能共享运动平台	曾飞、孙伟	林钰菲、徐棚、金嘉美、黄维佳、姚明智
福建农林大学	我们说的都队111	基于机器视觉的杏鲍菇分级分拣系统	李鸿达、陈学永	吴劲坤、赖姝伊、曾山、王正炜、肖镗
山东交通学院	输赢都去开派队	沙漠绿洲——一体式沙漠自动植树机	陶远城、扈全周	杜文慧、张荣楠、孙彩凤、张含笑、臧雯
太原科技大学	金坊阁	滑板九工位级进模具	段兴旺、陈飞	葛晓楠、刘炳言、王大鹏、李奕霖、温家权
塔里木大学	助农先锋队	“破壳无忧”——自分级尖点挤压式核桃破壳机	张燕飞、常琳	王昶淇、盖广鑫、兰文庆、刘培凯、张忠雨
华东交通大学	匠心铸梦	模块集成化水下机器人	陈齐平、杨雪澜	刘锦烽、吴泓锐、郜栩、林建锋、谢伍彬
烟台理工学院	阳神	灾后重建机器人	单瑞霞、袁春静	靳庆阳、夏侯玉玺、刘海舰、李曼、李放
南昌大学	一起寻乐队	种基于浆叶传导协同旋翼对流的煤泥干燥设备的研发设计	熊桂龙、	郭奕良、付赛琦、徐训涛
吉林工程技术师范学院	你说的肯定对	多功能贴标签机	马亚丽、	崔宏岩、柳金辉、王鑫彤、修圣智、姜婷婷
福建农林大学	期不挂科末	履带式智能沙滩垃圾清洁机器人	胡泽贵、陈学永	祁韵心、周文静、李鸿达、王祥宇、江仁伟
武汉东湖学院	林下风致队	用于危险环境的探路排查六足机器人	柳源、樊锐怡	雷子凡、叶立聪、丁宁、程时沛、李聪
烟台南山学院	树叶主旋律	水下仿生探测仪	王慧、王文英	王煜彤、刘珍、吕鹏杰、岳晴、王志伟

泉州信息工程学院	画虎画烂队	智能鞋柜	甘世溪、	卢恺文、章华钦、葛家强、 万祥松、
桂林航天工业学院	桃源小小队	废边卷料机	吕勇、张凌云	吴志琦、黄华毅、黄世脑
注：同一奖项，排名不分先后。				

