

2024第17届全国三维数字化创新设计大赛
“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛
入围总决赛名单-研究生组

参赛赛区	院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
安徽赛区	安徽科技学院	相信自己一定	机器人开瓶器	张春燕、乔印虎	孙志强、宋书强、艾志云
北京赛区	北方工业大学	智能创造者	夹具	徐宏海、魏领会	林永乾、赵振杰、杨婷婷
甘肃赛区	兰州交通大学	祖国必将统一	多功能罐装夹具	窦建明、庞明	黄玮、陈宇、徐俊杰
河北赛区	河北科技大学	先行者队	超能机械臂	牛智、刘玉鑫	刘纪滨、赵泽龙、马龙
黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	西兰花队	一体化抓取与开盖末端执行器	王玉魁、董国军	李德豪、张森茂、吴孟为
黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	哈工大创新队	自适应抓取与倾倒机械手	王玉魁、王慧峰	陈宇轩、雷志豪、赵元铭
吉林赛区	吉林化工学院	勇往直前队	工业数控机械夹具	吕雪飞、甘树坤	黄岩、李杰、马忠贞
吉林赛区	吉林大学	美少女战士	一种吸盘式多功能夹具	姜城、曲晓海	徐衍衡、张茗福、吕长春
江苏赛区	盐城工学院	青玉	智能夹具设计	郑雷	田昊、任毅、李宁波
江西赛区	南昌工程学院	NIT飞龙在天队	瓶罐自适应夹爪	祝志芳、刘萍先	涂龙龙、赖贵斌、苏攀
辽宁赛区	大连交通大学	你的名字	创新型工业机器人末端三爪夹具	陈晓	隋赫、徐铭婉、王紫潼
辽宁赛区	大连交通大学	工工整整	紫腕行夹具设计	吕斌、郭翰飞	龚玉超、郑浩然、李丹洋

四川赛区	西华大学	动力三驱	精夹先锋	李金宽、王妍	张峻梁、周佩琦、李峰颐
四川赛区	成都理工大学	龙行天下	可用于多尺寸夹持的阶梯型夹具	胡波、邓星桥	张琢川、陈力航、邹婷
四川赛区	四川轻化工大学	机械橘	魔力机械爪	刘小莉、李航	刘骏、杜汶珂、巫俊崎
天津赛区	天津科技大学	智控创新队	机器人夹具	周婧、樊云光	曹勇、朱家宝、李磊
粤港澳赛区	广西科技大学	多功能易拉罐夹爪	多功能易拉罐夹爪	丛佩超	王昆、朱彦钢、唐翱
浙江赛区	绍兴文理学院	三个臭皮匠	开盖机器人	丛锦玲、孙诚达	王泽恒、叶程鹏、王嘉铭
重庆赛区	重庆理工大学	创新者联盟	多功能气动瓶罐手爪	张卫青、谭儒龙	修奎林、罗艺鑫、谢飞
重庆赛区	重庆科技大学	good	智能产线机器人	柏俊杰、许弟建	徐迎斌、李力、王健

注：以上入围总决赛名单，排名不分先后。

2024第17届全国三维数字化创新设计大赛
“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛
入围总决赛名单-本科生组

参赛赛区	院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
安徽赛区	滁州学院	蔚园前行队	RoboFusion: 技术与工业的融合	邹国柱	耿凯奇、荆沼棠、付君杰
安徽赛区	皖西学院	妙蛙种子	基于饮料瓶夹取和开瓶的机械夹爪	翁志远、方杰	王宇、吴兴乐、占逸飞

安徽赛区	合肥工业大学	数控小能手	夹爪	吴喆、李小军	王柔仪、张淳丰、胡家乐
安徽赛区	阜阳师范大学	奇思妙想队	开拓者	朱勇、李震	费宇航、唐洋东、唐一苇
安徽赛区	安徽大学	啊对对对队	智能机械手	琚斌、刘方	都如春、丁杨、李娅琦
北京赛区	北京理工大学	解渴组	干杯	易恒、李占龙	王靖博、廖可仁、李文宇
北京赛区	北京化工大学	卓尔不凡的视力	工业协作机器人夹持机构	申子嫣、李方俊	郑元航、杨晓舟、杨子怡
北京赛区	北京交通大学	争取开罐队	华中数控机械夹爪	宋志坤	万千、韦帝帝、王日尧
北京赛区	北京理工大学	五指可动手	机械五指可动手	郝娟、付铁	朱万年、刘新宇、刘大诚
北京赛区	北京航空航天大学	冲冲冲	开盖神器	朱德明、陈娇娇	王政鑫、胡建熙、穆小圆
北京赛区	北京石油化工学院	啊对对队	末端夹	王建康、曹建树	梁范杰、李磊、吕奇聪
北京赛区	北京航空航天大学	神之一手	神之一手	赵江澳、魏露	胡松、栾景智、邢博辰
北京赛区	中国农业大学	超神陆战队	汪汪队立大功	杨孔平、李钰	朱韦宣、张熊强、石嵩琦
北京赛区	北京邮电大学	未来可期	未来邮我	李端玲	孟奇、李昀衡、黄子轩
北京赛区	北京航空航天大学	智在必得队	智在必得机器人	孙治博、朱德明	任浩祺、胡智文、周如鑫
北京赛区	北京信息科技大学	不会数控队	工业协作机器人夹具设计	刘相权、张胜伦	王莎莎、刘皓天、韩宜航

福建赛区	集美大学	No more excuses	多功能机械夹爪	李建新、叶泽龙	丁泓恩、阮权锋、肖遥
福建赛区	集美大学	常回家看看队	多功能机械夹爪设计	程隆双、周梅	付超群、李俊、黄闽登
福建赛区	集美大学	龙舟数控	多功能开罐夹具	陈来三、蒋忠琴	纪仕伦、洪锦、林明炜
福建赛区	福州大学	NO 队	工业协作应变式机械夹具	黄异	张慧希、李珍、赵一冰
福建赛区	龙岩学院	龙舟pro	犀牛夹具	邹锐锐、刘亚丹	陈凯、方伟杰、周增
福建赛区	厦门工学院	缺一book队	协作机器人末端执行器	李星、徐燕小	莫建栋、王杰、贾子毅
福建赛区	厦门理工学院	三人行	一种多功能机械臂加持机构	刘泽伟、陈国培	张一昉、何逸凯、袁豪
福建赛区	厦门工学院	原神玩家队	原神玩家	张春红、李春辉	圣天、林进隆、刘凯
甘肃赛区	兰州城市学院	机你太美	罐装瓶体机械爪	曾辉	梁文浩、于凯、李田杰
甘肃赛区	兰州城市学院	翊珪	智造握匠	杨晓瑛、曾辉	岳文杰、魏含玥、张辉
河北赛区	河北科技大学	快来对一队	地虎爪	甄然、孟凡华	余金财、刘丽涛、杜硕
河北赛区	河北科技大学	第一梯队	第一手爪	武晓晶、彭立强	卢达、汪伟乔、白雪松
河北赛区	河北科技大学	否极泰来	机械	刘玉鑫、牛智	王震、辛雨、付阳
河北赛区	唐山学院	三点三组合	气动夹爪	张帆、魏雪丽	王俊杰、李佳鑫、白玉龙

河南赛区	新乡学院	熬夜战队	“瓶塞顿开”机械爪	张杰、连黎明	尹梦宇、徐世阳、庞昱昊
河南赛区	河南科技学院	送你归家队	冰龙数字赋能爪具	聂福全	余复凯、孙冰冰、卢斌
河南赛区	河南理工大学	勇敢奋进队	多功能创新型工业协作机器人夹具设计	代军、王文	任静、李金壮、陈英昊
河南赛区	河南科技学院	科创队	工业机械臂夹持	聂福全	曹彭、刘瑞华、胡靖雯
河南赛区	河南理工大学	小学生	工业协作机器人夹具设计	辛亚军、姬红英	赵阳雄、齐明、苏安宁
河南赛区	河南工学院	梦想队	手爪夹具	赵强、迟明路	侯俊华、丁宇毫、彭浩
黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	冀吉boy	“如臂”智能开罐末端夹具	李隆球、刘佳男	刘子康、邸铭宇、贺子翔
黑龙江赛区	黑龙江科技大学	恒星战队	多功能智慧夹爪	宋胜伟	陈峰、刘云超、张日航
黑龙江赛区	哈尔滨理工大学	what can i say	多类型液体瓶罐的开盖设计	赵燕江、张为玺	蔡庚峻、肖国庆、马欣钢
黑龙江赛区	东北农业大学	智慧农业小组	基于图像识别的饮料开启装置	郭丽峰、赵倚墨	黄俊杰、吴禹竺、黄雅昕
黑龙江赛区	东北农业大学	奇妙树屋队	基于自适应系统的末端协作夹爪	黄堃铭、郭丽峰	高祺、赵文哲、陈启航
黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	畅夹队	夹具创新设计	崔士鹏	何彩婷、刘旭、宋墩博
黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	从容应队	易拉罐夹取机构	韩振宇、黄文涛	晏秋琦、姜紫琦、王炳钧
湖北赛区	华中科技大学	莱万汀	noname	林晗、彭浩	杨皓然、陈宇光、李松阳

湖北赛区	华中科技大学	智械联盟	多功能机械智爪	李萍萍、王琳	胡俊飞、胡梅涛、谢志昊
湖北赛区	武汉大学	夹爪. step	多功能机械智爪	李敏、滕芸	陈映午、彭羽宸、贺铭萱
湖北赛区	华中科技大学	船电小队	多功能夹具	王琳、宋惠明	丁辉阳、刘文达、颜志旭
湖北赛区	湖北工业大学工程技术学院	盲生你发现了华点	多功能夹爪	程涛、潘玉荣	张岩、朱万青、龙鑫宇
湖北赛区	武汉理工大学	我们是二队	工业协作机器人夹具设计	张清勇	渠赢倩、涂麟奕、韩朋
湖北赛区	武汉理工大学	我们是一队	基于工业协作机器人及数字孪生的多功能夹具一体化设计	张清勇、陈文	王子菡、翟少卿、张哲畅
湖北赛区	湖北工业大学	DGTI协作机器人	夹住命运	陈静、刘苗苗	焦一鸣、袁定川、王有为
湖北赛区	武汉理工大学	长晚亭	精准匠	苏秀芝	殷孟浩、朱文俊、张智博
湖北赛区	武汉科技大学	队队队	凌云	曹建华、刘翔	刘星、涂福康、袁俊杰
湖北赛区	华中科技大学	银河棒球侠队	星核之心	李萍萍、王祥林	张佳田、隋子昂、张倍赏
湖北赛区	武汉大学	空间小队	智能机械臂	李敏、杨尚尚	刘文锦、代紫馨、寿雨晴
湖南赛区	湖南工学院	勇往直前	夹不了一点	邱飒蔚、夏二立	倪锟、谭毓哲、王孝权
湖南赛区	湖南第一师范学院	湖南一师3号队	荣往直钱	文跃兵、宁思捷	文铭、袁瑞雪、宋雨蔚
湖南赛区	湖南工程学院	暴龙队	手到擒来	刘伟成、刘美华	龙正福、龚亮、鲁家乐

湖南赛区	湖南第一师范学院	湖南一师5号队	头脑风暴	宁思捷 、李洲	刘冰颖、方洵、易好
湖南赛区	湖南工程学院	数控未来	卓越时代	胡晓东、康眺	黄雅琦、周健文、李波
吉林赛区	吉林大学	闪电猫头鹰	夹持夹具	包昊菁、刘思远	武钰、李壮志、李佳奇
吉林赛区	吉林化工学院	翻斗花园	智能机械爪	李想、甘树坤	万磊、翟思棋、田展
江苏赛区	常熟理工学院	从容应对	6轴机器人夹爪	张伟、祝正兵	雷宇、杨灿莹、严子优
江苏赛区	金陵科技学院	莫比乌斯	JOC机器人	郭语、李晓辉	仇诗雅、朱耀先、潘杰
江苏赛区	常熟理工学院	常熟理学106智能制造团队	百变抓手	宋英、吴春彪	雷正、徐勇、洪智冰
江苏赛区	江苏海洋大学	J000U	多功能开瓶夹具	陈劲松、徐苏	田梓宏、李世伟 、钮硕硕
江西赛区	南昌工程学院	我说的全都队	21实际最伟大的作品	刘萍先、李兵	徐楠帆、赵鑫磊、傅婉青
江西赛区	九江学院	数控未来组	滴水不漏机械爪	吴昊、江卓达	徐帅帅、孙鑫宇、徐佳蓉
江西赛区	南昌大学	我们都队	多功能末端夹具创新设计	杨大勇	钱梦瑶、黄紫怡、吴锦瑞
江西赛区	江西科技师范大学	叽里咕噜玛玛哈哈队	工业夹具设计	胡敏、胡旖旎	李昱霖、方仁福、周福冷
江西赛区	赣南科技学院	邂逅日落	可调夹具	刘辉、王越	朱紫阳、陈雅琪、刘锦楨
江西赛区	景德镇陶瓷大学	醒醒队	马赛克陶瓷铺贴机械手	董关平	彭科杰、范明晖、吴思凯

江西赛区	南昌大学	点点滴滴队	易拉宝	刘威、易美荣	章晗、张文昊、彭永福
辽宁赛区	辽宁科技大学	桀骜不驯的懒洋洋	机器人夹具	李东华	王正凯、赫尧、陈德林
辽宁赛区	沈阳城市建设学院	三枪战队	基于华中数控协作机器人饮品自动分装控制	陈丽娜、商浩	高彬扬、吴奇、倪严操
辽宁赛区	沈阳科技学院	卓创未来队	强国有爪	张逸飞、刘圣斌	丁子洋、罗祺心、李文博
辽宁赛区	沈阳城市建设学院	没有bug队	一种多功能饮料开启夹爪	商浩、徐梦妍	张静昊、张鑫淼、崔国军
辽宁赛区	辽宁科技学院	人机智能孪生先锋队	智能开盖分装数字孪生系统	杨宏、姜娇	闫建军、冯昊芃、岳生涛
内蒙古赛区	内蒙古工业大学	中国精英队	“巧夺天工”智能夹爪设计	陈杰、刘海亮	王炳森、韩凯阳、张含蕊
内蒙古赛区	鄂尔多斯应用技术学院	鄂尔多斯应用技术学院A1组	1E-D823型号柱体夹持与拉环击发以及自动旋盖一站式多功能复合机器人前端	王虎、李晓雪	苗雨健、邢译文、王越博
内蒙古赛区	鄂尔多斯应用技术学院	鄂尔多斯应用技术学院B1	多功能夹具	李晓雪、王虎	李其明、李自勇、赵佳乐
内蒙古赛区	内蒙古工业大学	IMUT-天合	多功能夹爪	刘海亮、陈杰	吕彦朋、张俊知、解琦贝尔
内蒙古赛区	内蒙古工业大学	无敌霸王龙组	末端夹具创新设计与虚拟仿真验证	刘海亮、杨千秋	原一诚、刘瑞、梅航
内蒙古赛区	内蒙古工业大学	金刚爪	金刚爪	苏娟、贾翠玲	张璐、冯时、曹圣龙
内蒙古赛区	内蒙古工业大学	超越自我队	挑战者	陈杰、刘海亮	郭子豪、刘金垣、徐刚
内蒙古赛区	内蒙古科技大学	编号01	爪子	刘洪建、杜洋	郭孟函、刘志超、焦佳坤

山东赛区	青岛理工大学	坐看云起时	多功能双向夹具	胡耀增、王龙	陈硕、刘凤祥、都振鹏
山东赛区	青岛理工大学	壮志凌云队	多功能一体夹具	张强、王龙	李云松、陈嘉晖、陈钟彦
山东赛区	青岛城市学院	尖刀机器队	工业机器人协作夹具	阎晶凯、赵健	张芷键、王纪洋、姜之寒
山东赛区	青岛理工大学	勇者联盟组	工业机械夹爪	王龙、王勇	夏雪儿、郭天颖、许德轩
山东赛区	青岛城市学院	夕阳红	工业协作机器人夹爪	阎晶凯、赵健	张乐祥、胡晓楠、丁德民
山东赛区	济南大学	你说的都队	机械夹具	任升峰、严祥超	吴子豪、许福银、侯庆乐
山东赛区	枣庄学院	三小队	六轴机器人末端夹具	刘海波、卢纪丽	刘龙、崔明博、李瑞杰
山东赛区	枣庄学院	米饭依旧是一小碗	末端夹具设计模型	卢纪丽、刘海波	张峻瑜、侯一鸣、柏路瑶
山西赛区	山西能源学院	SIE-2	多功能机械夹爪	赵浩成、姚志广	杨锦然、宿振宇、刘翊宸
山西赛区	太原学院	力行-天玺	多功能机械爪	韩栋梁、刘彬	张钦涵、王泽豪、焦东晨
山西赛区	太原理工大学	匠坊 HS1 队	多功能开瓶器	任杰宇、王婷	张祖堃、秦政、王瀚
山西赛区	太原科技大学	一飞冲天	机器人多功能夹爪	柴玮锋、姬小峰	赵秦洋、张可歌、田佳伟
山西赛区	太原理工大学	匠坊 HS5 队	乾坤御夹	任杰宇、金卓阳	洪煜平、亢玺涛、蒋慧明
山西赛区	山西科技学院	从容应队	智能小白	薛晓健、张利男	李杰、李雅娟、杨方正

陕西赛区	西安交通大学	电子大队	npg机械臂	金悦	孙唯添、王天翼、罗嘉睿
陕西赛区	西安建筑科技大学	你说的不太队	惠灵夹具	刘建辉、杨柯	张敬悦、何文彬、冯家田
陕西赛区	西安交通大学	交大F3	可伸缩抓取机械爪	郭婷、桂亮	张宇辰、张鑫然、余辰己
陕西赛区	西安建筑科技大学	夹子小纵队	协作机器人夹具	刘建辉	李明轩、邸锦超、梁育豪
陕西赛区	西安航空学院	问天	工业协作机器人夹爪设计	王兴路、程瑞锋	南鲁西、万皓琦、方正
陕西赛区	西北工业大学	瓜大队	夹持、开罐两用夹爪	金凯乐、李发元	刘俊豪、张汧子溪、武艺哲
四川赛区	成都理工大学	佩奇冲冲冲	多功能夹具	李超、胡波	刘俸显、杨子轩、张洋
四川赛区	成都理工大学	汪汪大队	立大功	胡波、邓星桥	汪恭如、邹馨棋、邱泉
天津赛区	天津科技大学	机灵科创	多功能瓶身自适应手爪	代卓宏、房德磊	欧阳海根、亢宏杰、马其源
天津赛区	天津科技大学	勇往直前	多功能饮料夹取开罐爪具	丁彦玉、李亚	程天浩、杨凯峰、张昭
天津赛区	天津科技大学	灵动思维	灵动思维-智慧机械夹爪	赵欢、平学成	朱唤、李剑、潘骏华
天津赛区	天津中德应用技术大学	深藏blue	魔术手	宋玲玲、齐存康	李佳鑫、王赫、张壹杰
粤港澳赛区	广东理工学院	不太队	3D新型夹具	杨斌、杨诗博	郑焯、钟永祺、郑焯
粤港澳赛区	东莞理工学院	吃什么	吃饭用的夹子	宋忻睿、裘超超	罗嘉骏、刘宓、田钊彦

粤港澳赛区	仲恺农业工程学院	ZHKU1	多功能夹爪	张日红、曾家铨	黎达桥、陈紫建、蔡佳杰
粤港澳赛区	广东白云学院	流星超人酥	瓶驭智能夹	李应果、冯甜甜	庞铸城、刘欣宇、苏鹏华
粤港澳赛区	深圳技术大学	红烧天堂教教我配队	雪花的Hexerei	练军峰、许彬彬	许星华、王由甲、张世杰
粤港澳赛区	中山大学	中大勇古队	勇古号创新夹具	范红伟、吴嘉宁	邓浩然、徐鹏浩、刘佳锐
粤港澳赛区	广东白云学院	机械三重奏Trio	再来一瓶1.0	李应果、冯甜甜	陈可欣、谢伟俊、林子海
粤港澳赛区	北京邮电大学(海南)	三维梦构	智变瓶通	孙艺、李端玲	郭佳瑞、单小骞、宋嘉懿
粤港澳赛区	深圳大学	RoboCrafters	智控夹具创新设计	叶爱鹏、王蓓	叶睿、郭晓琪、周宇轩
粤港澳赛区	广州理工学院	开盖工业机器人	开盖工业机器人	王如意、鄢圣杰	杨骁、胡志远、余子健
粤港澳赛区	广西科技大学	机电F4	机电F4	苏宇、莫有堂	周云霄、蒋磊、李然友
浙江赛区	台州学院	蛋仔派队	协作机器人	金飞翔、林树森	陈诗莹、邢忠祥、梁皓
浙江赛区	浙江工业大学	回家小分队	一夹一个准	张吉韩、高翔	陈林翹、蔡麟坤、方昕漾
重庆赛区	重庆文理学院	CUAS-RT01	多功能开盖神器	谷明信、陈晓红	林玉龙、陈林、李俊纬
重庆赛区	重庆三峡学院	深藏bule队	开罐夹具	夏国峰	陈浩、刘滔、周易
重庆赛区	重庆三峡学院	啊对对对队	开罐夹具	夏国峰	蔡思伟、黄嘉意、王新举

重庆赛区	重庆城市科技学院	青青草原抓不到羊	开罐夹具及控制系统设计	张玉林、刘余	付俊麒、田吉、龚永鑫
------	----------	----------	-------------	--------	------------

注：以上入围总决赛名单，排名不分先后。

2024第17届全国三维数字化创新设计大赛
“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛
入围总决赛名单-高职高专组

参赛赛区	院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
安徽赛区	宣城职业技术学院	宣职队	机械夹爪	古宏涛、杨婧	余骏翔、邓华光、许志远
安徽赛区	阜阳职业技术学院	智能协作小队	智能发挥多功能夹具	张朝国、张宣升	马栋三、王道远、伊庆壕
湖北赛区	武汉软件工程职业学院	一飞冲天	夹爪	杨威、陈淑玲	吴作成、梅松阳、曹加顺
湖北赛区	武汉软件工程职业学院	火力全开	夹爪	杨威、刘琳琳	胡宇翔、陈焯才、杨杰
吉林赛区	吉林工业职业技术学院	超越组	协作机器人	马大永、张迪	孙晓岩、王子铭、刘宇
吉林赛区	吉林工业职业技术学院	梦想起航	自由机器人	张迪、马大永	田鑫、王一文、孙浩齐
江苏赛区	扬州工业职业技术学院	扬工智能	协作机器人	徐枫	吉琪、胡陈松、钟睿
江西赛区	江西航空职业技术学院	子衿	机械夹持臂	魏云航、孔繁川	万致林、王福根、周理
江西赛区	九江职业技术学院	智联队，深藏blue队	夹具设计	左新甜、段慧云	郑新铭、叶昌顺、黎欣依

江西赛区	江西航空职业技术学院	jhr工业协作机器人	末端夹具	胡建乐、刘勇	张嘉诚、曾佳博、胡荣
辽宁赛区	沈阳职业技术学院	沈职1队	我们的机器人	吴爽、王敬伊	郝俊龙、赵广强、曹鹏
内蒙古赛区	内蒙古机电职业技术学院	机电一队	百变怪	王荣华、关海英	窦懿帆、高旭、王祺炫
山东赛区	临沂科技职业学院	无畏	称重夹爪	李玉成、刘文	陈红利、张珂闻、张建鹏
粤港澳赛区	广州铁路职业技术学院	灵巧手夹具	灵巧手夹具	李冲、崔延鑫	潘腾、钟扬鹤、常明瑶
浙江赛区	台州职业技术学院	中德2队	工业协作机器人夹具设计	金超、蔡金洋	钱科、张邦成、陈柏州
重庆赛区	重庆科创职业学院	文艺复兴队	多功能夹爪	邓文亮、邓文亮	蒋仁国、李煜茹、郭乾鹏
重庆赛区	重庆水利电力职业技术学院	示教器	夹爪	郑雪娇、焦键	彭友桦、严嘉、冉峻涛

注：以上入围总决赛名单，排名不分先后。

全国三维数字化创新设计大赛组委会

