

2024第17届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛榜单
“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龙鼎大奖名单

院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
华中科技大学	莱万汀	noname	林晗、彭浩	杨皓然、陈宇光、李松阳

注：同一奖项，排名不分先后。

2024第17届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛榜单
“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
武汉软件工程职业学院	火力全开	夹爪	杨威、陈淑玲	胡宇翔、陈焯才、杨杰
武汉大学	空间小队	智能抓夹	李敏、杨尚尚	刘文锦、代紫馨、寿雨晴
武汉理工大学	我们是1队	基于工业协作机器人及数字孪生的多功能一体化夹具	周权、陈文	王子菡、翟少卿、张哲畅
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
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
武汉大学	夹爪.step	多功能夹爪	李敏、严培辉	陈映午、贺铭萱、张帆
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
河南科技学院	科创队	工业协作机器人	聂福全	曹彭、胡靖雯、刘瑞华
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

南昌大学	我们都队	末端夹具创新设计	杨大勇	钱梦瑶、黄紫怡、吴锦瑞
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
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
哈尔滨工业大学	畅夹队	夹具创新设计	崔士鹏、张佳奕	何彩婷、刘旭、宋墩博
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
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
太原理工大学	匠坊HS1队	多功能开瓶器	任杰宇、王婷	张祖堃、王瀚、秦政
重庆水利电力职业技术学院	夜鹰战队	多功能卸盖机构	郑雪娇、焦键	彭友桦、严嘉、冉峻涛
合肥工业大学	数控小能手	智揽众瓶，启无尽藏——多功能开瓶夹爪	吴喆、李小军	王柔仪、张淳丰、胡家乐
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、解琦贝儿
吉林大学	美少女战士队	基于TPMS超结构的多功能夹爪设计	姜城、曲晓海	徐衍衡、张茗福、吕长春
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
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
江西科技师范大学	叽里咕噜玛玛哈哈队	工业夹具设计	胡旖旎、李琦	李昱霖、周福冷、鄢鑫浩
湖南工程学院应用技术学院	数控未来	卓越时代	胡晓东、康眺	黄雅琦、周健文、李波

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
注：同一奖项，排名不分先后。				

2024第17届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛榜单
“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
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
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
成都理工大学	龙行天下	可用于多尺寸夹持的阶梯型夹具	李超、胡波	张琢川、陈力航、邹婷
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
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
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
安徽大学	啊对对对队	智能机械手	琚斌、胡祥涛	都如春、丁扬、李娅琦
内蒙古工业大学	从容应队	金刚爪	苏娟、贾翠玲	张璐、冯时、曹圣龙
河北科技大学	否极泰来	机械	刘玉鑫、李志乔	王震、付阳、辛雨
湖南工程学院应用技术学院	暴龙队	手到擒来	刘伟成、刘美华	龙正福、龚亮、鲁家乐
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

集美大学	集美全国巡演团	多功能创新仿生夹具设计	程隆双、周梅	付超群、黄闽登、李俊
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、贾子毅、曾骏
哈尔滨工业大学	从容应队	多功能夹取开瓶器	韩振宇	晏秋琦、姜紫琦、王炳钧
滁州学院	蔚园前行队	齿轮式多功能夹具	邹国柱、叶绪丹	耿凯奇、荆沼棠、付君杰
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
广西科技大学	机电F3	多功能夹爪	丛佩超	周云霄、李然友、蒋磊
重庆科创职业学院	文艺复兴队	多功能夹爪	张郭、邓文亮	蒋仁国、李煜茹、郭乾鹏
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
中山大学	智至未来	工业协作机器人末端多功能智控夹爪机构	李明洋、范红伟	高志伟、林天佑、罗荣均
广东白云学院	机械三重奏Trio	再来一瓶	李应果、汤文祺	陈可欣、林子海、谢伟俊
青岛理工大学	坐看云起时	多功能双向夹具	张强、胡耀增	陈硕、刘凤祥、都振鹏
厦门工学院	原神玩家队	原神玩家	张春红、李春辉	圣天、刘凯、林进隆
东莞理工学院	搞完就下班	加班凭证	宋忻睿、裘超超	罗嘉骏、刘宓、田钊彦
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
广东白云学院	流星超人酥	瓶馭智能夹	冯甜甜、石远豪	庞铸城、刘欣宇、苏鹏华

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、刘宇、王子铭
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、李博研
沈阳科技学院	卓创未来组	强国有爪	刘圣斌、王昭春	丁子洋、罗棋心、李文博
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
河南科技学院	送你归家队	工业协作机器人	聂福全	余复凯、孙冰冰、凌霄冰
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、孙浩齐、王一文
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
阜阳师范大学	奇思妙想队	开拓者	朱勇、李震	费宇航、唐一苇、唐洋东
武汉科技大学	队队队	凌云	曹建华、刘翔	刘星、涂福康、袁俊杰
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
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
河北科技大学	快来对一队	地虎爪	甄然、孟凡华	余金财、魏涵硕、刘丽涛
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系统	陈丽娜、于联周	高彬扬、吴奇、倪严操
鄂尔多斯应用技术学院	鄂尔多斯应用技术学院A1组	EY-003	王虎、李晓雪	苗雨健、邢译文、徐佳吉
成都理工大学	佩奇冲冲冲	“能抓会倒”多功能夹具	李超、胡波	刘俸显、杨子轩、张洋

江西职业技术大学	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
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
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
沈阳城市建设学院	没有bug队	一种多功能饮料开启夹具	商浩、徐梦妍	张静昊、张鑫淼、崔国军
广东理工学院	不太队	3D新型夹具	杨诗博、杨斌	郑焯、钟永祺、张顺
江西航空职业技术学院	子衿	机械夹持臂	孔繁川、魏云航	万致林、周理、王福根
重庆三峡学院	深藏blue	开罐夹具	夏国峰、尤显平	陈浩、周易、刘滔
龙岩学院	龙舟pro	犀牛夹具	邹锐锐、刘亚丹	陈凯、周增、方伟杰
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
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
注：同一奖项，排名不分先后。				

2024第17届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛榜单
“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
安徽科技学院	相信自己一定队	机器人开瓶器	张春燕、乔印虎	宋书强、艾志云、孙志强
河北科技大学	第一梯队	第一手爪	武晓晶、彭立强	卢达、白雪松、汪伟乔

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
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、陈柏州、张邦成
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
北京邮电大学	三维梦构	智变瓶通	孙艺、李端玲	郭佳瑞、单小骞、宋嘉懿
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
河南工学院	梦想队	手爪夹具	李静、赵强	侯俊华、丁宇毫、彭浩
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、范明暉、吴思凯
西安航空学院	问天	三驱夹爪	王兴路、程瑞锋	南鲁西、方正、万皓琦
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、冯昊芄、岳生涛
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
内蒙古工业大学	中国精英队	“巧夺天工”	陈杰、刘海亮	王炳森、韩凯阳、张含蕊
辽宁科技大学	桀骜不驯的懒洋洋	机器人夹具	李东华、汪洋	王正凯、赫尧、陈德林
扬州工业职业技术学院	扬工智能	协作机器人	徐枫、夏晓光	吉琪、胡陈松、钟睿
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
重庆三峡学院	啊对对对队	开罐夹具	尤显平、夏国峰	蔡思伟、黄嘉意、王新举

河南理工大学	勇敢奋进队	稳稳拿下——多功能创新开盖夹具	代军、王文	任静、李金壮、陈英昊
北京石油化工学院	啊对对队	这个是钳	王建康、曹建树	梁范杰、李磊、吕奇聪
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
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
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
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
鄂尔多斯应用技术学院	鄂尔多斯应用技术学院B1组	无骨凤爪	李晓雪、王虎	李其明、李自勇、赵佳乐
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
北京理工大学	推杯换盏话未来	机械夹爪	郝娟、付铁	朱万年、刘大诚、刘新宇
北京信息科技大学	比斯兔玩数控	比斯兔の万能爪	刘相权、张胜伦	王莎莎、刘皓天、韩宜航
内蒙古工业大学	超越自我队	超越自我队的作品	刘海亮、吴永军	邬子豪、刘金垣、徐刚
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、龙鑫宇、朱万青
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
兰州职业技术学院	创新小分队	夹取一体器	周晓峰、马军	焦庆峰、马明杰、马亚杰
武汉软件工程职业学院	一飞冲天	夹爪	杨威、刘琳琳	吴作成、梅松阳、曹加顺

金陵科技学院	莫比乌斯	JOC机器人	郭语、李晓晖	朱耀先、潘杰、仇诗雅
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、彭达、路云澎
河南理工大学	小学生	拧掘拉一体化创新夹具设计	辛亚军、姬红英	赵阳雄、齐明、苏安宁
山西能源学院	SIE-2	多功能柔性夹爪	赵浩成、姚志广	杨锦冉、宿振宇、何鑫
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
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
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、田佳伟、张可歌
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、周权	渠赢倩、涂麟奕、韩朋
青岛城市学院	尖刀机器人队	工业机器人协作夹具	阎晶凯、赵健	张芷键、王纪洋、姜之寒
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
四川轻化工大学	机械橘	魔力机械爪	黄波、李航	刘骏、巫俊崎、杜汶珂
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
东北农业大学	智慧农业	基于图像识别的易拉罐开启装置	郭丽峰、赵倚墨	黄俊杰、吴禹竺、黄雅昕
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
重庆理工大学	创新联盟队	夹取开盖一体化自适应夹爪	张卫青、谭儒龙	修奎林、谢飞、罗艺鑫

台州学院	蛋仔派队	工业协作机器人	金飞翔、林树森	陈诗莹、邢忠祥、梁皓
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
新乡学院	熬夜战队	“瓶塞顿开”机械爪	连黎明、张杰	尹梦宇、徐世阳、庞昱昊
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
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	王由甲、许星华、张世杰
常熟理工学院	从容应队	6轴机器人夹爪	张伟、祝正兵	雷宇、杨灿莹、严子优
北京化工大学	卓尔不凡的视力	工业协作机器人夹持装置	申子嫣、李方俊	郑元航、杨子怡、杨晓舟
兰州城市学院	机你太美	罐装瓶体机械爪	曾辉、王振禄	梁文浩、于凯、李田杰
宣城职业技术学院	宣职队	机械夹爪	古宏涛、杨婧	许志远、余骏翔、邓华光
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、余子健、胡志远
湖南第一师范学院	湖南一师3号队	荣往值钱	文跃兵、宁思捷	文铭、袁瑞雪、宋雨蔚
兰州城市学院	翊壺	智造握匠	曾辉、杨晓瑛	岳文杰、张辉、魏含玥
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、张亓子溪、武艺哲
东北农业大学	奇妙书屋队	基于自适应系统的末端协作夹具	黄埕铭、郭丽峰	高祺、赵文哲、陈启航
南昌工程学院	我说的全都队	21世纪最伟大的作品	刘萍先、李兵	徐楠帆、赵鑫磊、傅婉青

河北科技大学	先行者队	超能机械臂	牛智、杨立宁	刘纪滨、赵泽龙、马龙
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
大连交通大学	工工整整	紫旋行	吕斌、郭翰飞	龚玉超、郑浩然、李丹洋
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
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
武汉理工大学	长晚亭	精准匠	苏秀芝	殷孟浩、朱文俊、张智博

注：同一奖项，排名不分先后。

全国三维数字化创新设计大赛组委会



2024年12月11日

组委会