

2025第18届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛榜单

元宇宙·3D/XR·AI 大学生创新实践大赛一等奖名单

院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
哈尔滨工业大学（威海）	智造新界	海洋垃圾清运机器人	孟文龙、刘婧婧	耿子涵、闫妙菲、蒋志斌、杨雅淇、钟婧蕊
江苏大学	AI创世队	高层建筑灭火消防机器人	卜永锋、申祥	华宋玺、王星翰、张永俊、谢东轩
大连工业大学	智创团队	水稻田间植保车	石瑛、宋占魁	罗煜棋、刘焕禹
西安工业大学	元境智械联盟	基于元宇宙与 XR 的机电创新实践平台	韩权利、姚敏茹	冯思语、张芙敏、王妍蕊、杨鑫锐、杨观庭
电子科技大学	成电king队	铁拳勇士—基于AI感知的格斗安保先锋	毛湘宇	孔祥琪、涂璿、杨嘉豪
西南交通大学	Leeds智慧go	轮履式救援机器人	唐阳	张振宇、邵天昊、邱仁杰、李驭舟、张敏
山东石油化工学院	山石创新突击队	珠落玉盘-油田管垛自动拆包排布装置	刘飞	李逸飞、吴清琳、岳路伟、伦宇、赵传旭
山东科技大学	拾光聚力团	智运先锋——工业智能物流配送系统	刘江伟	陈玉堂、刘祥鑫、刘延义、曹志飞、张亚聪
重庆移通学院	二三三三队	AIGC与皮影，传统文化焕发生机	黄娜	黎玲含、王莹、周焮、田鑫
中北大学	以学习为主	云端茶香——让千年茶俗“活”在数字时代	高燕萍、盖海霞	杨瑞鑫、李沛贤、刘佳骏、王宣迪、王子豪
大连海事大学	奋楫深蓝队	辽音唤醒	徐丽君	董耘池、刘思雯、齐卓凡、刘卓远、王姝睿
西南交通大学	深蓝智驱队	深蓝智驱-基于VR技术的多功能入水探测机器人	高文君	万旭程、程宇泽、徐铭昊、赵子硕、霍梓钦
中南大学	中中中队	简易市政施工护栏	钱博森	李恩恺、冼裕、梅冷韵、张学哲、余若曦

吉林大学	一叶知茶社	茶韵千年：一带一路上的茶与文明对话	张大伟、郭玉鹏	王思雨、王雨萌、李佳鑫、刘博然、陈家盈
哈尔滨工业大学	你说的队	多功能树木裁剪装置	赵荣强	张惠婷、吴乃祺、袁忠豪、孔维科、付涓峰
长沙理工大学	星梦色彩工作室	星芒织语录	付果	李鹏飞、魏心怡、阳丽彤、张嘉轩
哈尔滨工业大学（深圳）	最强队	智防·全能行——多功能智能全自动化防雨便携植保无人机系统	邓盛杰、朱子轩	徐熙如、王子涵
西安工业大学	智果精拣联盟	“智瞳精筛”：基于多模态视觉识别的类球形水果全自动分拣系统	韩权利、万宏强	杜相宜、李卓耘、邓昕迪、程疆、张帅
大连海事大学	琮起红山队	文明最初的仰望	苏杭	张馨月、王雅群、吴树人、孟鑫、葛晨皓
石家庄铁道大学	铁道兵promax	雪域先锋	郁洋、邓飞跃	曹俊飞、张迅、王晨阳、黄子爽、王风雨
济南大学	创新先锋队	三千年的守望——越王剑的自述	杨海波、林昇	孙锦润、张馨予、徐靖宇
注：同一奖项，排名不分先后。				

2025第18届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛榜单 元宇宙·3D/XR·AI 大学生创新实践大赛二等奖名单				
院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
西安理工大学	3Dcross	虹旋·循生回响	燕映霖、刘梦	万佳萌、江明晔、严瑞琳、裴浩祺、陶伟
吉林大学	JLU数字菁英队	碧草连古今：昭君牧歌的当代回响	张大伟、吴涛	刘启越、郝子立、韩雨彤、王昕、李应麟
东华大学	旭日东升	步履稳健，乐享生活——您的行走好帮手	崔淑敏	楼郁文、黄璐

山东科技大学	破风创想家	煤矿智卫——煤矿救灾自动巡检车	江东海	刘文杰、赵洪运、刘博昊、陈玉堂、刘延义
山东石油化工学院	塑解数创队	执中致和-抽油杆井口对中装置	赵欣颖	张亚甜、张肖康、李岩笑
东北林业大学	彩虹队	便捷清洁式洗碗机的设计	张成	刘奕彤、富诗媛
西安科技大学	一往无前队	智康·安行翼——多功能智能全自动化安全下肢康复机器人	任翔	许馨艺、杨皓童、徐伯昂
中央民族大学	墨韵数字组	清代会馆碑刻史料保护装置	王康祺	张晗月、周悦峰、张攀、郝浚彤、王秋韵
华中科技大学	3DGeniusTeam	楼梯清理扫地机器人	万瑶、谭志虎	冯威、安健泽
北京邮电大学	轻舟已过万重山队	智能环保垃圾桶	郑晓发	沈容安、李新豪
桂林电子科技大学	净捷伙伴	家用智能垃圾桶	吴旭丹	郭鑫、李泽晨、李梓萌、王国春、粟智科
华中科技大学	规划建设小分队	建筑涂刷新助手，降低涂刷重负担	赵爽	陈誉文、白俊杰
内蒙古工业大学	数字工匠队	基于数字孪生与轻量化AI的农牧区储能变电站系统	卢旭盛	张朔、高博文、段昊辰、耿庆世、伊璞玉
西安理工大学	UnityVerse队	元宇丝路·陕疆数据港	冯祖飞、孟庆龙	阿克卓勒·托合达孙、沙比努尔·依肯木江、马恩杰、朱田锋、槐熙
山东师范大学	师大创新队	雅韵江永——江永印象品牌设计	许晓飞	沈一涛、王云蕾、李珊珊、王雯茜
河南理工大学	啊对对对	虚拟平山，红旅新生——红色文化的寰宇共鸣	梅艳阳、付孟雄	牛嘉旗、冯笑洋、王若涵、霍晶晶、李冠璇
江西师范大学	江师最棒	空地协同，智检水质——高效水质检测新方案	汪维富	李沛璇、黄思怡、万悦
哈尔滨工业大学（威海）	智界11g	红旗E-HS9电池管理系统虚拟仿真平台	孟文龙、张冠哲	李家昊、杨辰烁、单雨涵、苏泽凯、武紫晗

青岛农业大学	对不对	智运·全能盾——多功能智能全自动化防雨物流搬运机器人	刘太联、李温蓉	孟轶柯、马牧青
山西大学	光影追溯队	光影追溯-基于unity开发的中国古代物理文化宫	王玲、艾克达·阿布都克力木	相孟瑶、张嫣蓉、郑林睿、郭俊杰、王灵雨
河南理工大学	智创家园队	智创家园——新型地砖铺贴装备	郭发扬、张安超	王子豪、刘士萌、郭朝兴、李家硕、张馨梅
吉林大学	五音和鸣	《五行笛音疗心渊》	张大伟、张珠玲	陈飞燕、郭念琪、马听辰、乔晗笑、余彦希
西安科技大学	砥砺前行队	多功能全自动化树苗捆扎设备	柴生波	夏煜、李辰鸣昊、赵皓伟
山东石油化工学院	创新者联盟	信手拈来-油田管杆抓取装置	刘汶琳	郭奕辰、王玉双
电子科技大学	无双战队	基于多场景使用的安保机器人	张天贤	邓博文、庞宇翔、王一川、朱睿易、杨延烁
兰州理工大学	勇往直前队	智净守护——3D智检垃圾箱	朱宗孝、魏兴春	石玉贤、李卓浩、刘正轻、陈一鸣、杨博宇
西安建筑科技大学	筑模纪元队	擎砼动力侠——混凝土泵车的结构优化设计	吴刚、王亮亮	王兴浩、翟胤熙、丁德铭、侯沛瑶、赵一霖
哈尔滨工业大学	小智智造	“小智”——基于主动悬架系统的全地形畅行新能源车	韦东波	宫铭阳、张修瑞、金河京、张翰宇
山东石油化工学院	钠里不同	多规格钠离子电池部件四爪聚拢式抓取装置	郭旻	孙圣杰、王浩翔、任兰雯、门宇成
长沙理工大学	山语拾光	山月漫想	赖安迪、付果	苏倩谊、陈旭、陈凯、彭志佳
河南理工大学	智瞰黄鹤	智瞰黄鹤楼——人工智能勾勒的文化地标新象	吴影、艾立旺	林冬、李家硕、冯笑洋、杨哲、霍晶晶
长沙理工大学	撸起袖子加油干	时尚大桥	付果	江宇合、谢君懿、廖资旺、陈小煊、梁嘉琪
山西能源学院	能源智造-矩阵工坊	3D XR赋能源智光，AI燃Power Spark	姚志广、赵造成	杨奕、刘翊宸、梁旭阳、丰一臻、姬晶芳

西北农林科技大学	本草香榧数字工坊	数映榧烛——香榧蜡烛的3D数字化设计	汤江江、李春艳	孙烨、朱翊嘉、彭月伟、李璇、侯钦培
沈阳工程学院	智电元宇未来	3D智电一元宇空间七点追光太阳能提效建模系统	包妍	李雅澈、郭振华、侯飞旭、封浩瀚、张阁麟
西安建筑科技大学	筑建未来	数字孪生驱动下老城街道空间的“可视-可用-可感”三维耦合与活力重塑研究设计	武宏、王亮亮	李国浩、张心滢、刘承烨、岳芝怡、宋燚恒
西安理工大学	银蝶智承	蝶纹银韵—AI解码苗银非遗	缪亚林、樊豆	林昕瞳、陈雨翔、朱星儒、任梓硕、薛梦琪
大连理工大学	流光溢彩	“榴光溢彩”——一款榴莲采摘四足爬树机器人	于欣	李普、牛帅航、马新宇、孙昊辰、范越
山西大学	风翼智净队	风翼智净-多模态风电叶片清洁喷砂无人机	王玲、张钊洋	郑婷予、胡佳沂、郭俊杰、刘芮彤、周珈伊
大连海事大学	永攀高峰队	蝠鲼章鱼仿生多功能实景救援潜艇	胡青	郁辰希、李粲、宋子昂、杨乐炆、姚启迪
西安理工大学	智慧播种666	智慧薏米播种机	张鹤玖	王源斌、罗克轩、刘益恒、李昊旻、周浩洋
黑龙江工程学院	LastHorizon	AI驱动·雪域通途：智构全地形履带式清雪战甲	段成燕、王静	刘冠阳、孙文轩、王鹏、楚成鑫、陈卓
河南理工大学	叠影先锋队	连杆共绘——基于单驱同步的Y轴精准位移3D打印装置	神文龙、苏发强	刘士萌、吴铭、张远卓、李冠璇、李靖瑶
河北工业大学	知行队	远距离微扑翼式水环境保护机器人	刘伟	马锦松、范劭卫、张梓轩
吉林动画学院	游戏学院1队	未来数字化智能生态住宅	刘宝雨、龙雪	刘镒瑒、樊浩俊、徐盈垒、张明旭、高文杰
西南交通大学	竣实扬华队	智慧行者-高性能外骨骼套装	谢明志	汪启航、赵欣然、焦俊森、曹宇健、贡绍涵
注：同一奖项，排名不分先后。				

2025第18届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛榜单 元宇宙·3D/XR·AI 大学生创新实践大赛三等奖名单				
院校名称	团队名称	作品名称	指导老师	学生成员
西北农林科技大学	循光者团队	“煦光共栖”乡村光伏空间计划	晋蓓	秋畅、朱翊嘉、陈妍冰、景楚心、王依凡
宁德师范学院	猜猜我的野牛到哪了	风翼维护先锋	张晓东、赖联锋	马辉鹏、刘杰锋
佳木斯大学	星途关爱	点亮星途—孤独症多元干预帮扶先行者	周围、乔宇淇	季庭羽、杨博雅、谢明瑞、张语桐、池苇
枣庄学院	苍穹破团队	天网锐巡—多模态立体安防智能空陆协同管控系统	王传申、刘海波	刘晨耀、崔正日、张佳谊、胡安涛、孙胜
西安理工大学	填封创研队	精察检装	杜映、邵涛	吴迪、马颢轩
哈尔滨工业大学（威海）	量子驰行哈工团	灵印巡递无人配送车	张冠哲、张克苒	吴树标、周睿敏、姚文昊、孙伟博、房馨
济南大学	青马精神	FoldElectro叠电行——折叠电动三轮共享单车	林昇、杨海波	孙锦润、夏季宇、田浩煜、陈若霖、李双羽
中北大学	五个萝卜五个坑	素锦耕耘-全自动白菜种植机器人	段俊萍、康丽	李英泽、翟梓宇、郭玫岐、李志轩、郭欣燃
郑州铁路职业技术学院	蔚想空间队	受电弓状态智能监测装置	赵蔚、李昱昊	张钰森、张富豪、卞傲凡、孙晓钰、辛世豪
桂林电子科技大学	砍瓜花开	叶菜类蔬菜处理系统	赵亮亮	王雲祥、蒙海连、卢烨、万晨子祥、尹子涵
兰州大学	兰兰花队	一种附带文化气息的LED路灯	黄璐	吴宇珊、宋安吉
兰州交通大学	暮色拾花行	智轨枢AI故障预测与协同维护系统	岳鹏、陈辉	严婧、辛乐乐、陈静静、杨嘉庆、刘嘉
无锡太湖学院	一元二次方程组	农业灌溉车	陈炎冬、黄松华	吕鑫程、吕永富、姚承延、吴佳成、何颖

曲阜师范大学	星枢环创队	环星智枢：四向智能分类环卫系统	孟忠良、丁祎	张淼淼、孔博冉、孙允惠、罗天佑、宫好
河南理工大学	长安智绘团	西安之旅——AIGC文旅宣传片	张学博、崔晓斌	郑博文、刘星宇、王子文、路梦怡、夏一馨
郑州铁路职业技术学院	蔚来创智团队	列车受电弓磨损预测与预警装置	赵蔚、刘燕明	李博阳、张程轩、周睿坤、罗钰涵、李鹏博
亳州职业技术学院	分毫小鸡队	带有吸热功能的汽车尾气处理装置	张东山、王贵峰	杭天、方婉莹、刘昕源、伍礼勇、张晨
江南大学	镜益求精	《光影映智：基于数字媒体艺术的浴室智能家居镜设计》	周鹏程	王书阁、王奕龙、郭宸宇
辽宁大学	努力努力再努力	园林种植用的施肥设备	李悦宁	王悦鑫、曹熙原
西安科技大学	没问题队	风电塔架在线维护自动喷漆装置	梁博	张童、孟斯羽、王明洋
郑州铁路职业技术学院	蔚来未来队	列车接触滑块受力分析设备	赵蔚、毛靖涛	张耕宇、郑渝捷、信雨涵、张洛宁、金硕
黑龙江科技大学	重生之我要拿国奖	《那时的错》	麻晓红、崔艳伟	连酌、张丞硕、金程、闫森、付乔
四川师范大学	所向披靡	一种附带秦汉色彩的试剂盒存放运输装置	魏远廷、倪喆	葛燕妮、杨世琳、李佳林、马袭洋
江苏大学	智核突击队	仿生四足高空清洁机器人	卜永锋、申祥	张涵彦、田宇航、袁康
哈尔滨工业大学（威海）	四秩芳华	“灵鳌拾净”仿海龟海底清理机	张冠哲、张克苒	尹鑫逸、史涛嘉、刘枫翔、吕轶、陈慎翊
兰州理工大学	未来莓好	田园莓匠——呵护莓园的小助手	连国党、郑敏	凌翔、盛诗转、仇亚江、刘源、李志宏
西安交通大学	榫卯小队	古建筑的榫卯结构解读	杨雷	张斌搏、康佳瑞、于佩彤、王尚劼、罗浩嘉
哈尔滨工业大学（威海）	元域共构	“清源巡鰲”智能滤塑系统	张冠哲、张克苒	赵绍含、牛怡然、林逸航、王前程、莫张阳

湖南城市学院	绿能智研社	智能分类垃圾桶—科幻赋能，让环保更智能锋	熊萍、王晨光	袁佳妮、罗组慧、易琪、张圃晨、谭淙维
河南理工大学	星梦	笔尖的传承—唐卡画师用一生守护千年信仰密码	李从强、邓小玲	于启航、路梦怡、张栋、刘星宇、司瑞轩
西安交通大学	水车队	龙骨水车的古今对话	杨雷	陈家凯、李百一、肖阅闻、雷博允
中南林业科技大学	小猪快跑	家用智能全自动化烹饪机器人	张立强	崔峻诚、刘琦、郭宾、罗浩航
河北工业大学	电燃3D小组	灵眸智驭——智能激光打靶小车	赵黎媛	丁若恬、范小雨、李宏杰、孟祥宇、周易达
西安交通大学	旺旺队	一种附带文化色彩的保温铝箔餐盒	牛耀红	朱柯润、吴桐、喻今卓、刘佳蕊、王语燕
山东科技大学	山海协作组	港通智运——港口码头智能物流车	陈水泉	李金岭、张亚聪、王艺卓、刘博昊、赵洪运
南京晓庄学院	蓉振元气	扫地拖地集成一体化机器人	颜麒	李虹蓉、谷振宁
昆明理工大学	飞梭智联	“飞梭灵递”——弹射无人机精准物流系统	王树波、何浩然	陈卓垒、田浩冉、任思佳、朱森茂、陈熙隆
江西财经大学	重生之3D之王	yxy	熊立	杨心怡、谷梦豪、王汇怡、谢晟中、陈思骐
西北农林科技大学	茶巡智联队	一种空地一体的茶园智能巡检无人机	谷芳	刘笑言、董瑞洋、黄培轩、李恒旭、王欣怡
烟台理工学院	本草归心	药荚深处是归期	黄琪	王文静、苑文轩、王兴福、李浩然
重庆科技大学	北有暖阳	一种基于太阳能的回拢式哈密瓜采收与自动装箱系统	黎泽伦、邓晓刚	孙智勇、李云翔、程意、袁煜勋、况铭靓
重庆移通学院	海底小纵队	山河之上	邓超	张绚昱、王杨飞、张世抑、徐上荣、黄芸馨
长沙理工大学	翊建数字工坊	模筑光影	付果	魏心怡、李凯、张兰婷、徐彬成

辽宁工程技术大学	猛猛跑小分队	电子元件存储	王猛、张建俊	高子墨、杨天龙、王安迪、李阳、周春洋
大连海事大学	筑梦深蓝队	情绪树洞	苏杭	孟雯菲、贾欣烨、曲田淼、韩冰、郑嘉伟
南京师范大学	一定行	全自动化管道巡检修缮机器人	薛艳	张语童、俞乐婷
山东科技大学	星轨开拓者	矿途智卫——矿区专用运输物流车	陈水泉	曹志飞、李豪、陈玉堂、刘博昊、刘文杰
中国石油大学（华东）	摸鱼就散队	城市地下管网自主清淤机器人	董建党	张家兴、冯欣、张淑宁、杨嘉鑫、韩春林
长春师范大学	造梦小分队	A1物联网管家机器人	刘光洁	茹滢霏、郑旭阳
中北大学	成为了	用于仓库搬运的新型智能机器人	王子威、李志媛	陈梦凯、张明翔、张翼翔、苗举权、马莉
汉口学院	航智启明一队	漠耕号—太阳能沙漠植树小车	徐先勇、刘思	严浩宇、王明磊、习俊翔、赵宇、舒谢泽
桂林电子科技大学	寒空破障组	除冰无人机	邓有为	吴州华、王茹嫣
西安工程大学	SZS	焰仔	蔡洋	舒子红、饶燊、杜亚哲、张轲翔、温亚楠
陕西科技大学	MKU2队	“智能小帮手”——多功能小车设计方案	陈威、王文娟	王钰衡、李铭、付一航、上官思钊、颜照成
六盘水师范学院	漆艺创享队	万物可漆-贵州传统漆工艺与现代艺术家具结合的创新路径研究	邸书龙、杨丹	苟治雯、郭仁杰、黄富信、蔡艳琴、尹诗睿
南昌交通学院	连山	走马	吴三秀、温鑫	胡凯、史飞飞、钟依赞
兰州理工大学	3D动力先锋	AI驱动之3D造物幻境	朱宗孝、陈卫华	于济鸣 、李昕、代晓斌、孙浩然、董斌鑫
曲阜师范大学	远航护卫队	“金梭净航”-智能船体巡航清洁艇	孟忠良、丁祎	单宝鑫、孙修贤、邵成宇、赵睿、杨伟超

辽宁科技大学	星芒聚力团	璇心智修——基于AI决策与红外感知的三足履带管道熔覆修复机器人	韩兴	蔡聖权、宋文奇、李葆国、王思腾
北京邮电大学	萤火微光队	城配智行——城市短途运输物流车	吴京宸	李佳、陈琰佳、史余音
成都理工大学	全能101	渊翼行者——一种致力于侦察勘测的水下仿生机器人	杨健	向凯、魏祥、周俊宇
石家庄铁道大学	铁道先锋队	“SolarGuardNovaX”城市绿能循环护栏智能清洁车	王宏亮	孙佳美、陈浩东、赵昊冉、张雪源、白泉
山东建筑大学	富求者联盟6	仿生蚂蚁机器人	张茹、葛梦然	刘志东、刘延续、崔竣硕、王昊、张校
山西大学	智法边界队	智法边界-破AI法律桎梏，探寻规制路径	李志伟、孙丹丹	潘同悦、杜旭娜、张鹏远、黄叙元、翟裕景
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

2025年12月9日