

**2023第四届全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛
全国总决赛榜单**

院校	团队名称	作品名称	团队成员	奖项
南昌交通学院	ABC-123	《逆向设计与3D打印》实训课程教学案例	彭磊、谢正侠、李少红、周启兴、敖勇平	一等奖
江苏理工学院	CK	基于逆向工程的《测绘与建模》项目实践	杨晓红、孙凌燕、杨林、梁栋	一等奖
武汉科技大学	WUST-机械3D团队	多路况自适应救援机器人	孙伟、龚彩云、吴宗武	一等奖
云南工商学院	产品设计	产品设计-轻量化设计、逆向设计与增材制造赛课融合建设	王伟伟、李京娜、孙坤鹏、李吉成	一等奖
江西师范大学	乐创三维	ALESSI榨汁机——光固化3D打印创新应用	刘俊杰、韩吉安、李扬、吴艳丽、周乐	一等奖
山东石油化工学院	山石智控队	基于液压拆装实验的齿轮泵全流程3D设计与3D打印	陈海霞、孟德超、尹晓丽	一等奖
山东科技大学	八爪鱼	车削加工虚拟仿真实验的开发及应用	袁建军、刘欣颖、宋庆瑞、刘秀杰、赵胜刚	一等奖
西安科技大学	深视觉	建筑制图AR教学辅助系统	刘佳、支剑锋、朱代先	一等奖
湖北工业大学	工设交互	以大幻境-元宇宙+教育教学应用系统	韩旭、韩敏、刘旭、杨雅迪	一等奖
河北科技大学	牧星智造	压雪机虚拟仿真系统研发与应用	朱金达、赵月静、秦志英	一等奖
重庆电子工程职业学院	重电飞跃VR	发动机装配仿真实训系统	邓璘、岳进、张俊峰、刘竞一、谢吉祥	一等奖
烟台南山学院	乡愁筑梦	时光印记—微缩老家	夏咏、王丹丹、于惠玲、张春菊、张兆勇	一等奖
重庆电子工程职业学院	数字化设计团队	基于新灵兽及数字工坊平台的新设计·新制造·新零售团队教学创新应用	谢吉祥、权婷婷、李明栩、徐凤娇、邓璘	一等奖
成都工业学院	爱思设计	基于数字孪生的智能化煤矿综合管控系统	邓洁茹、刘源、肖黎俊、周梦舟、周希莹	一等奖

成都理工大学	方言方语	基于大数据的城市智慧停车解决方案	易姗姗、常晓猛、王晓荣、柳丽召、朱凯	一等奖
太原理工大学	解压队	新工科背景下数字孪生技术在工程实践教学中的应用-以智能搬运为例	韩嘉宇、张良、孙雁兵	一等奖
武汉软件工程职业学院	踏山河1	数字孪生技术与教学创新应用	胡菡、骆峰、高淼、李智、陈青艳	一等奖
山西大同大学	AI+同大智创未来	螺旋式沐浴助手	李胜红、袁瑜、乔栋	一等奖
山东大学	高光注塑成型仿真团队	快速热循环注塑宏微观集成模拟与生产虚拟仿真实验	董桂伟、王桂龙、王协彬、全东	一等奖
福建理工大学	福工材院	基于ABAQUS软件AZ61A镁合金MIG焊接数值模拟及工艺优化	伊启中、林光磊、王震、陈鲤文	一等奖
武汉软件工程职业学院	法斯特	基于气动特性的电动客车造型设计与优化	胡汉桥、胡春红、杨时川、金云龙、邱翠榕	一等奖
江西科技师范大学	风火轮1	虚拟现实教育元宇宙——虚拟教师“元小薇”	何玲、江海威、李艳、廖敏珍、王国玺	一等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	V村在线	基于混合现实的历史文化名城交互式认知系统	郭湘闽、钟梦蕾、谭有恒	一等奖
太原学院	力行-工创导航团2	基于“SU+Mars”的元宇宙技术在传统村落保护实践项目中的应用	荀欢欢、刘聪、姬慧、康圆圆、郝婧翔	一等奖
天水师范学院	天河落水--文化助推乡村振兴教学探索团队	环境景观教学中历史文化助推乡村振兴创新方法探索	韩沫、刘瑞雪、张嗣圣	一等奖
南通理工学院	2023	基于逆向工程的扇叶设计及打印	祝霞、刘金金、陈浩	二等奖
成都理工大学	• 数字促教	基于XR的江口明末战场文物元宇宙与虚拟教学系统	柳丽召、易姗姗、孙丽芳、凌筱	二等奖
青岛黄海学院	3D创新团队	神机妙蒜--大蒜鳞芽直立播种机	李媛媛、胡凤菊、孙海燕	二等奖
常熟理工学院	CIT振动	电机控制器振动试验支架有限元优化分析	胡顺安、左克生、胡焰彬	二等奖
重庆大学	CQUBIM+3D创新队	BIM技术在乡村游客中心建筑设计中的应用	黄海静、曾旭东、王景阳	二等奖

江西师范大学	Metaverse@JXNU	基于庐山元宇宙的数字化图算法虚拟仿真实训平台	游珍、王昌晶、曾锦山、左正康、廖云燕	二等奖
大连东软信息学院	NEU-Fly	北疆风光	张俭丰、付力娅、杨浩婕、李婷婷、梁天慧	二等奖
南通理工学院	NIT-2023	基于逆向工程的焊枪架设计及打印	刘金金、顾海、张捷、李彬、姜杰	二等奖
西南石油大学	swpu_cs	基于物联网的绿色校园	王坤、李艳、周晔、许琼	二等奖
云南经济管理学院	超卓信智队	专创融合特色示范课	钟赛君、程双娇、余静、陈亮	二等奖
武汉软件工程职业学院	乘风2+1队	遨游太空VR展厅	夏敏、程永恒、鲁娟	二等奖
大连理工大学城市学院	大连理工城院-计算机学院	基于AR的数据结构课程算法演示软件	李玲、张程、杜宏秀	二等奖
汉口学院	叮当口袋	基础电子元件知识库及三维PCB 装配平台	吴兴强、邓奕、席治俊	二等奖
东北石油大学	东北石油大学制图团队	冷却剂蒸汽分离装置设计与仿真	杨蕊、刘佳琪、赵婷	二等奖
东南大学成贤学院	东大成贤建艺学院	南朝陵墓石刻	郭城、王娟芬、刘刚	二等奖
武汉软件工程职业学院	范进中奖	永磁同步电机CAE仿真教学	张银涛、郑振、王旭东	二等奖
赣南科技学院	仿真探索世界	深海潜水器压力场作用下流固耦合仿真分析与应用	陈闻、刘辉、唐宏	二等奖
重庆电子工程职业学院	飞跃VR	基于《汽车逆向设计与制造》课程的教学设计与应用	徐凤娇、邓璘、岳进、谢吉祥、张晓旭	二等奖
郑州工程技术学院	风雨同路	新工科背景下“岗课赛证”综合育人的逆向工程与3D打印纸浆泵叶轮的教案案例开发项目	高飞、王凤梅、赵佳旭	二等奖
江西理工大学	高功率调Q激光器及应用	高功率调Q激光器及应用虚拟仿真实验	徐中辉、肖石磊、肖庆生、钟阳万、李艳玲	二等奖
四川工业科技学院	工科创新智造	新工科背景下CAE仿真技术在机械类专业课教学中的应用	刘家麟、高强、姚亮	二等奖

西南石油大学	工业之眼	工业之眼-主动视觉3D成像机器人路径引导系统	叶川、王启颜、林伟、沈坤蓉、王超	二等奖
江西科技师范大学	好育知时节	好育知时节——儿童版日晷+指南针3D打印与应用	缪凌云、吴曼卿、张莉琴	二等奖
青岛恒星科技学院	恒星1队	智能控制加速装置	修霞、宋怡、何丽楠、付成杰、赵旭升	二等奖
台州学院	慧模科技	基于模具加工全流程仿真实验教学及软件开发	涂志标、张继堂、史新星、侯亭波、戴晟	二等奖
泰州学院	机动队	新工科背景下机械零件创新设计与3D打印项目式教学设计	龚玉玲、徐晓栋、周银	二等奖
天津仁爱学院	津生有桥项目组	津生有桥——城市文旅元宇宙场景创作	刘晓宇、张姝、张智勇	二等奖
河北科技大学	蓝梦科技	基于数字孪生的套筒智能检测生产线虚拟调试系统与实践教学	闫海鹏、牛虎利、张嘉钰、朱金达	二等奖
四川师范大学	履之道	3D与XR原创时尚鞋品开发创新创业教学实践	曹阳、何志明、邓霞	二等奖
南昌大学	南软VR	虚拟授课数字人	饶泓、易寒箫、刘捷	二等奖
南京信息工程大学	气象万千	多普勒雷达虚拟仿真操作平台	梁磊、陈琥、郑晓东、章凯	二等奖
江苏海洋大学	千年铸剑士	青铜铸剑—3D打印技术	钱小磊、毛彬彬、李要球	二等奖
江汉大学	三角湖躺平队	智能药盒	朱雪明、屈斌文、周乐、周世乾、张会利	二等奖
西南石油大学	三维视觉	3D深度视觉与机器人抓取案例教学	王超、潘波、王启颜、叶川、谢友春	二等奖
中国人民解放军空军勤务学院	矢志蓝天队	VR技术在飞机装卸作业教学中的实践应用研究	李宏伟、郭鹏伟、王录雁、丁莉、王彦峰	二等奖
成都信息工程大学	数字孪生技术应用教学团队	数据驱动的智慧城市规划创新应用技术	罗德宁、王振玉、杨强、郭德全、刘启虞	二等奖
四川师范大学	数字孪生与数字虚拟人	基于VR的三星堆文旅虚拟仿真教学体系	孙丽芳、肖卫东、王苗苗	二等奖
武汉软件工程职业学院	太极-3D混凝土打印城市家具	太极-3D混凝土打印城市家具	王晶、詹仲恺、杨淑	二等奖

山西大同大学	同大教师数字化创新团队	井下液雾除尘机器人	苏芳、雷美荣、张艳军、胡馨平、张占东	二等奖
重庆电子工程职业学院	玮怡无疆	电动汽车EPS转向系统的仿真实训	刘竞一、权婷婷、张晓旭、张俊峰、向丽君	二等奖
江苏海洋大学	行则将至	基于Moldflow的泵用过滤网注塑模具设计	冯文、雷晓、陈劲松	二等奖
重庆电子工程职业学院	游走的城堡	创新创业实践教学体系的改革与创新	岳进、张俊峰、严世同、李俊、向丽君	二等奖
江苏理工学院	元宇宙梦幻队	元宇宙赋能未来实训教育之一PLC典型案例应用练习	张陈、梁栋、蒋军、张卫平、施晓芳	二等奖
河南理工大学	原力	基于数字孪生技术的发电机本体气密试验仿真平台	毕文彦、万剑峰、张森、刘雅静	二等奖
云南工商学院	燥动奇迹	粮食种子多场协同智能干燥装备设计与仿真	骆恒光、郑菲、施树雄	二等奖
武汉东湖学院	3D 数字造梦队	特种四轴数控机器设计	范瑜珍、张杰、张荣	三等奖
南昌交通学院	3D1	基于手轮零件的逆向建模与3d打印教学探索	李少红、敖勇平、李敏、罗松、余卓骅	三等奖
陕西理工大学	MGF109	少齿数齿轮副接触强度计算与分析	程伟、何勇、张政武	三等奖
山西大同大学	TD数字化教学创新团队	矿井智能灭火器人	雷美荣、张艳军、王晨升、翟酉湘、	三等奖
西安交通大学	XJTU-元宇宙队	机械设计基础认知实验VR平台	郭婷、桂亮、金悦、张璐薇	三等奖
江西科技学院	布兰凯	“芯芯”相印——特斯拉动力电池组构造课件设计与应用	刘仁武、李湘湘、程芳、施钊	三等奖
成都工业学院	成都工业学院工业设计专业	面向地震灾害的搜救无人机设计项目	万鲤菠、胡晓琳、肖涛颀、王丹萍、邹勇	三等奖
大连理工大学城市学院	城院艺传（数字媒体艺术）	数字人制作与控制	李擘、武春沅、季显传	三等奖
江苏理工学院	乘风队	基于 Unity 与Python 的机器视觉实验教学系统及应用	刘文汇、巢渊、姚灵灵	三等奖
共青科技职业学院	粉红回忆	基于逆向工程的航空支架优化设计及3D打印	刘智诚、梁怡、陈贵贤、李玉满、刘桂超	三等奖

辽宁石油化工大学	复材教学团队	新工科背景下的粉末样品X射线衍射物相定性分析虚拟仿真实验系统	石磊、史春薇、司薇薇	三等奖
四川工业科技学院	工科传奇	基于产教融合、赛教融通的车辆工程专业卓越工程师人才培养实践	袁新、钟全能、刘浩	三等奖
共青科技职业学院	共科3D工坊	基于逆向工程的无人机机身设计及3D打印	杨意林、付海茹、宋晓、张稣珠、曹菊琴	三等奖
青岛农业大学海都学院	海都创新小队	牛头刨床结构设计与3D打印	尚庆利、刘霖、李晓春、王祖泰、翟峰	三等奖
青岛恒星科技学院	恒星2队	基于冲击试验机的切向加速弹性碰撞模拟装置	修霞、崔洪伟、程雪连、王红霞、朱霄霄	三等奖
成都理工大学	花重锦官城	3D技术在智能硫化设备上的创新应用	汪凯、尹涛、付林	三等奖
北华航天工业学院	华航虚拟仿真	基于点云的焊缝表面形貌特征提取教学创新设计	刘树敏、陈佳、杨柳青、王虎	三等奖
青岛黄海学院	黄海新锐	多种类农作物施肥播种一体机	孙海燕、李媛媛、胡凤菊	三等奖
太原理工大学	匠坊213队	一瞬千年——乔家	金卓阳、李新杰、任杰宇	三等奖
太原理工大学	匠坊987队	基于创新人才培养的工业机器人实训教学设计	王婷、李金爽、李文惠	三等奖
西京学院	教无止境	基于逆向工程的文物三维数字化及3D打印	肖传军、周亚男、孟培媛	三等奖
山西晋中理工学院	晋中理工团队	家用康复双足机器人	周帅、郝骞、侯强	三等奖
中国人民解放军空军勤务学院	蓝天卫士	装卸分队虚拟指挥训练系统设计及教学应用	王录雁、郭鹏伟、张威、江侃、邢永捷	三等奖
安徽工业大学	梦想成真	机械测量与拆装+VR课程开发与应用	邬宗鹏、杨明星、邹宁、杨恒基、赵翔	三等奖
四川工业科技学院	梦想队	摩天轮文具设计	王红娅、周艳梅、陶涛、曾尧	三等奖
江苏理工学院	企鹅动力坊	几种摇摆机构讲解	蒋军、姚玲玲、刘文汇、张卫平	三等奖
江汉大学	三角湖站起来队	工业机器人装调实训课程设计	屈斌文、周世乾、周乐、朱雪明、张会利	三等奖

四川工业科技学院	三星堆打印队	基于逆向工程的活塞教具设计及3D打印	郭志庭、王静雯、岳关举、王洋	三等奖
山东石油化工学院	山石奋进	游梁式抽油机在石油院校《机械设计基础》课程中贯穿式应用	周扬理、李振涛、刘庆、刘晓	三等奖
天津农学院	设计再造	文脉立新功，百年“津”气神	杨国利、温文、梁发辉	三等奖
常熟理工学院	圣斗士	全龄友好社区模块化多功能爱心亭设计	孙媛媛、韦伟、史俊巧、王淼	三等奖
江西科技师范大学	数字校园wgx	数字化校园平台的教学创新应用	王国玺、李凤珍、赖传可	三等奖
宿迁学院	宿锐青	重特大工程高性能输油管道控制阀门的设计	徐青青、唐友亮、赵海芳	三等奖
太原理工大学	孙大队	致富路上“窑”相会	孙雁兵、韩嘉宇、张良	三等奖
云南工商学院	桃李不言，下自成蹊	基于数字孪生的机电一体化系统设计课程教学设计与实践	李家荣、吕有忠、李正鹏	三等奖
成都工业学院	为持续创新发电	自助便携制氧机租赁设备设计	王丹萍、贾彦琴、万鲤波、高君晗、王惠	三等奖
宿迁学院	我爱3D云	新型全自动在线式柴油乳化机成套设备的设计	赵海芳、刘宏新、兰斌	三等奖
重庆电子工程职业学院	希望之光	CAE工程融合“岗课赛证”在《汽车试验技术》课程的创新应用	张晓旭、张宇、权婷婷、刘竞一	三等奖
江苏理工学院	向前冲	智能制造生产线虚拟系统	梁栋、张陈、蒋军、张卫平、施晓芳	三等奖
汉口学院	虚拟数字人团队	虚拟数字人讲课平台	熊宇龙、徐维华、徐满意、吴鹏、郭浩平	三等奖
四川工业科技学院	龔江智学	基于工程数字仿真的机械制造课程教学创新与应用	姚柳、谢艳、周艳梅	三等奖
泉州师范学院	有志之师	仿生鼠妇行走机构	童俊炜、宋亚楠、杨婷、施生明、林浩菁	三等奖
烟台南山学院	元宇宙	OBE+CDIO理念下基于元宇宙教学的《会展旅游》课程创新与实践	杨丽霞、宫晶晶、韩洪文、徐榕	三等奖
成都理工大学	长沙数字孪生	宇宙飞船	王淼、吴静、丁蔚彬、孙媛媛	三等奖

江苏理工学院	智创教学	3D虚拟仿真技术在机器人生产线设计实践教学中的创新应用	陆明月、丁力、强红宾	三等奖
重庆电子工程职业学院	重电CAE小分队	基于inspire假肢膝关节的拓扑优化设计	董俊红、马硕、张宇	三等奖

全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛组委会
2023年12月

