



全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛

2025 年第 6 届全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛总决赛

一等奖 榜单

| 赛项 | 参赛院校         | 团队名称        | 作品名称                                        | 奖项  | 团队成员                |
|----|--------------|-------------|---------------------------------------------|-----|---------------------|
| T1 | 安徽信息工程学院     | 不进则退        | 教学中的“以动制静”——宏观经济学与 AIGC 的融合设计               | 一等奖 | 卢晓莉、陈志豪、陈永强         |
| T1 | 北方民族大学       | 生成式 AI 先行者  | AIGC 驱动的个性化外语教学全景重构与实践                      | 一等奖 | 陈梅霞、杜惠玲、张廷芳         |
| T1 | 北京理工大学       | 智创工训        | AIGC 赋能 3D 打印实践教学探索与实践                      | 一等奖 | 李缘地、付铁、易恒、石一珺、郑艺    |
| T1 | 成都理工大学       | 色彩支队        | 听·玩·试·创：基于 AIGC 的色彩构成沉浸式学习生态构建              | 一等奖 | 凌筱、秦悦、张彩玲、刘星        |
| T1 | 贵州理工学院       | AIGC 外语教学团队 | 《综合英语》AIGC 数智化创新实践                          | 一等奖 | 邓冶、周丽、冯建平           |
| T1 | 哈尔滨工业大学(深圳)  | 艺数盒子        | AIGC 赋能文化遗产的传承与发展——通识课程的跨学科项目制教学实践          | 一等奖 | 徐津津、钟梦蕾、谭有恒、谷静思     |
| T1 | 河北工程大学       | 智绘诗居        | AIGC 辅助景观设计教学创新应用                           | 一等奖 | 朱庆祥、王艳霞、朱铮          |
| T1 | 井冈山大学        | 数字领航教学团队    | 精准适配、思维进阶、产教共生——“理论力学”课程教学创新与实践             | 一等奖 | 谢世坤、高芝、吁安山、彭曙、易荣喜   |
| T1 | 南通大学         | 人工智能与创新实践团队 | AIGC 赋能的创新思维训练智能体                           | 一等奖 | 王进、韩恬恬、吴思徐、钟永彦、王灿民  |
| T1 | 青岛城市学院       | 工程经济小分队     | AIGC 技术与教育教学创新应用——AI+数字人融合的《工程经济学》教学设计      | 一等奖 | 刘晓逸、苗启香、庄云娇、蔡垚、王荆   |
| T1 | 四川工业科技学院     | 中年先疯队       | 数智新工科—AIGC 赋能的工程制图全链路教学重构：从知识图谱到 3D 打印的智能跃迁 | 一等奖 | 佟显峰、王静雯、郭志庭         |
| T1 | 苏州工学院        | 苏工环设        | 悦读园林经典，数智协同创新——“中外园林研究”智慧课程改革与创新实践          | 一等奖 | 王天赋、孟晓惠、马建梅         |
| T1 | 泰山学院         | 泰山科技引领团队    | AI 辅助 3D 打印教学创新设计                           | 一等奖 | 崔传宝、尹娇、胡修坤          |
| T1 | 武汉文理学院       | 法语智能实验室     | AIGC 赋能法语教学创新实践                             | 一等奖 | 余佩婷、戴佳旋、董燕、杨源       |
| T2 | 北京航空航天大学     | 空翼智造        | 固定翼飞行器轻量化设计                                 | 一等奖 | 朱德明、齐海涛、史成坤、孙英蛟、杨伟群 |
| T2 | 成都理工大学工程技术学院 | 成理机器人战队     | 新工科背景下 3D 打印技术在课程中的创新应用-以《机器人技术基础》为例        | 一等奖 | 姚明镜、郑才国、郑诚礼         |



## 全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛

|    |            |                |                                                   |     |                     |
|----|------------|----------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------|
| T2 | 井冈山大学      | 知行团队           | 3D 驱动，重构课堂 ——《增材制造技术》产赛教融合的探索                     | 一等奖 | 赵红霞、孙乐、吴平、金伟        |
| T2 | 九江科技职业大学   | 元梦领航           | 基于逆向工程的轨道式智能巡检机器人轮架轻量化设计及 3D 打印                   | 一等奖 | 顾吉仁、刘智诚、杨意林、鲍灵吉、贾维达 |
| T2 | 兰州理工大学     | 兰工坪工程图学教学部     | 3D 打印与三维建模技术教学案例与实践                               | 一等奖 | 周朝宾、魏兴春、郑敏、陈卫华、何天经  |
| T2 | 南昌交通学院     | 创课小队           | “创新-赋能-跟进”三阶联动，探究工程训练-3D 打印实训育才新模式                | 一等奖 | 李少红、陈紫微、罗松、吕洁、陈家宝   |
| T2 | 齐鲁工业大学     | 媒体技术团队         | UV 打印机结构三维建模与可视化教学创新实践                            | 一等奖 | 吴光远、林茂海、胡桂春         |
| T2 | 宿州学院       | 3D 创新之星        | 应用型本科《机械 CAD/CAM 技术》课程“产教、科教、专创”三融合需求下形塑学习模式构建及应用 | 一等奖 | 李强、刘从虎、杨权、李莎、王新娟    |
| T2 | 重庆电子科技职业大学 | 3D 智核创教团       | 航空发动机涡轮导向器一体化结构设计及增材制造教学创新应用                      | 一等奖 | 佟莹、赵学科、叶勇           |
| T3 | 大连海事大学     | 凌风启航           | 基于虚拟现实技术的船舶救生仿真训练平台                               | 一等奖 | 张克家、孙健、戴树龙、代俊林、李振宝  |
| T3 | 吉林大学       | 吉大化学数智三维课程教研团队 | 数智赋能 跨界交互:有机化学三维可视化创新课堂                           | 一等奖 | 张大伟、王艳、王嵩、朱轩伯、宋志光   |
| T3 | 成都锦城学院     | 至善液压           | 3D 技术赋能《液气压传动与控制》课程创新实践                           | 一等奖 | 赵汝和、蒋冬清、龙伟          |
| T3 | 东北林业大学     | 大森林            | 多感官交互驱动非遗教学创新——池哥昼文化 XR 教学设计实践                    | 一等奖 | 杨洪泽、陈春晟、李博          |
| T3 | 吉林大学       | 方程式重构者         | Edu-MicrowaveLab 微波消解虚拟实验创智平台                     | 一等奖 | 赵亚明、齐菊锐、郭玉鹏、郑海娇、李松芮 |
| T3 | 桂林旅游学院     | 数字人居           | 虚实共生边疆杆栏建筑叙事数字博物馆                                 | 一等奖 | 李文贞、张雨晴、潘若愚         |
| T3 | 吉林大学       | 虚实精工教测工坊       | 虚实精工·三维智学—机械元宇宙虚拟检测教学系统                           | 一等奖 | 陈炳锬、刘津彤、刘继明、王志琼、张起勋 |
| T3 | 南昌大学       | 南软 VR          | 传统手工坊真                                            | 一等奖 | 饶泓、易寒箫、扶齐彦、刘捷、邹燕妮   |
| T3 | 南宁职业技术大学   | 数字环艺团队         | 《解密侗筑：侗族传统建筑设计虚拟仿真实验》                             | 一等奖 | 陈辰、陈尧宇、高志强、欧超阳、罗翠琴  |
| T3 | 武汉纺织大学     | 形随心动           | 基于 VR/AR 的计算机图形学算法教学演示系统                          | 一等奖 | 崔树芹、黄武刚、黄天佑、张碧瑶     |
| T3 | 大连海事大学     | 远航             | 船舶关键部位重大火灾应急处置虚拟仿真实验                              | 一等奖 | 王启福、王德龙、高海龙、孙健      |
| T3 | 西南石油大学     | Swpu 智链元教      | 《虚拟现实技术》课程•XR 智联交互平台多元融创教学创新与实践                   | 一等奖 | 周幂、杨梅、岳静、王怀钊        |
| T3 | 桂林电子科技大学   | 质子思维           | 斗榫合缝 —— 数智赋能榫卯结构教学设计                              | 一等奖 | 彭玉元、谢充、曾祥、王怡文、仇翔申   |



## 全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛

|    |          |                 |                                            |     |                    |
|----|----------|-----------------|--------------------------------------------|-----|--------------------|
| T3 | 吉林大学     | 童医筑梦队           | “童”赴元镜：XR 驱动下的 PBL 教学范式破壁实践                | 一等奖 | 高曼、武辉、王立哲、薛露、梁航    |
| T3 | 重庆工程学院   | 城市立交虚实一体化教学创新团队 | 《城市立交车行地通道虚拟仿真实验》课程教学创新应用与实践               | 一等奖 | 林俊、赵黎明、袁兰          |
| T4 | 大连理工大学   | 凌水数智            | “智能实践、融合创新”智能制造工程实践教学项目                    | 一等奖 | 薄其乐、李特、李旭、杜巍       |
| T4 | 苏州城市学院   | 智汇科技            | 干式空心电抗器匝间绝缘数字孪生教学实验系统                      | 一等奖 | 彭芳、武精科、雷鸣、王潇怡      |
| T4 | 重庆移通学院   | 小说家             | 基于 NX 的 S120 数字孪生技术与教学创新应用                 | 一等奖 | 关正伟、周平、高晓飞、杨致富、常世萌 |
| T4 | 苏州工学院    | 苏工孪生            | 基于数字孪生的智能移动机器人实验教学系统设计与应用                  | 一等奖 | 周旭、赵彩虹、祝正兵         |
| T4 | 吉林大学     | 吉林大学公共卫生学院      | 数字孪生技术赋能高等教育革新：精准教学与动态评价体系的构建              | 一等奖 | 金丽娜、刘思宇、刘欣         |
| T5 | 哈尔滨工业大学  | 跃迁者             | 数字化技术赋能《机械创新设计与制作》课程的创新与实践                 | 一等奖 | 刘佳男、曾昭阳、刘路         |
| T5 | 南开大学     | 海棠依旧            | 基于算法驱动的无人机智能任务场景化应用                        | 一等奖 | 许丽、王鸿鹏、包秀娟、于宁波、史晨  |
| T5 | 青岛城市学院   | MetaRoboLab     | 多机器人分配系统                                   | 一等奖 | 杜沁翰、郭徽、吴家宝、梁玉娟、姚广芹 |
| T5 | 上海海事大学   | 机电控制教学团队        | CAE 赋能《机器人学》教学创新实践                         | 一等奖 | 管恩广、王尧、段建国         |
| T5 | 苏州工学院    | 苏工机器人           | 《机器人技术基础》教学创新改革与实践                         | 一等奖 | 赵彩虹、周旭、祝正兵         |
| T5 | 台州职业技术学院 | 和合育澜            | 机器人采摘分拣系统的设计与应用                            | 一等奖 | 郑鹏飞、楼京京、王楠、周卫华     |
| T5 | 太原理工大学   | 匠坊 888 队        | 基于多模态大模型的机器人自然语言控制——《人工智能》课程教学创新与实践        | 一等奖 | 李一迪、徐震寰、柏强、牛焱、郑瑞强  |
| T6 | 安徽工程大学   | 逐梦队             | CAE 工程仿真技术在《机械优化设计》课程的创新应用——以心脏支架多目标优化设计为例 | 一等奖 | 周阳、钟相强、梁利东         |
| T6 | 兰州交通大学   | 元创工坊            | 轨行致远：高速列车风阻制动虚拟仿真实践——打造 CAE 工程教学新体系        | 一等奖 | 王红、岳鹏、商跃进          |
| T6 | 内蒙古工业大学  | 电工新技术           | 理实结合 科教融合 数智赋能 三引六融的电磁场理论 CAE 教学创新设计与实践    | 一等奖 | 寇志伟、崔啸鸣、齐咏生、李娜、王刚  |
| T6 | 山东交通学院   | 拓扑未来            | CAE 技术赋能教学创新：以码垛机器人的轻量化设计为例                | 一等奖 | 杜道中、韩莎莎、丁刚         |
| T6 | 泰山学院     | 机械智慧创想团队        | CAE 技术在《机械创新设计》中的教学实践：镶齿滚刀破石仿真分析           | 一等奖 | 胡修坤、尹娇、崔传宝         |
| T6 | 武汉东湖学院   | 风之力_2025        | 科教融合背景下 CAE 教学创新和实践案例建设探索                  | 一等奖 | 周健、张荣、李功明、张世浩      |



## 全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛

|    |              |         |                                                 |     |                     |
|----|--------------|---------|-------------------------------------------------|-----|---------------------|
| T6 | 武汉软件工程职业学院   | 汽院一队    | 专创融合驱动的 CAE 技术在汽车设计教学中的应用 ——基于正交试验的电动客车气动减阻优化研究 | 一等奖 | 胡汉桥、邱翠榕、喻媛媛         |
| T7 | 南通大学         | 元气满满    | AI 数字人技术赋能 《计算机算法设计》课程                          | 一等奖 | 姚滢、彭志娟、王皓晨、陈善利      |
| T8 | 青岛城市学院       | 建筑学院规划队 | 从图纸到场景的数智化教学改革与实践                               | 一等奖 | 孙文文、王锦阳、林蔚溪、方聪颖、赵佳琪 |
| T8 | 四川大学锦江学院     | 数文体验坊   | 《数字化设计》教学创新 ——基于娱乐体验的“文化+”实践应用                  | 一等奖 | 贾羽佳、黄涛、王嘉琪          |
| T8 | 四川音乐学院成都美术学院 | 极光像素    | 数字文旅数字非遗教学应用-画境绵竹                               | 一等奖 | 于太罡、譙慧琼、周芮西、张梦肱、罗依涅 |
| T8 | 苏州工学院        | 未来可期    | 乡村振兴背景下《室内设计专题——民宿》数字化教学创新实践                    | 一等奖 | 史俊巧、周家乐、孙媛媛         |
| T8 | 重庆工业职业技术学院   | 教创星途队   | 基于城市更新与乡村振兴下建筑数字化传承与再生历史肌理                      | 一等奖 | 赵智慧、陈慧凝、黄阳          |

全国高校教师教学元宇宙数字化技术创新大赛组委会

2025 年 11 月 20 日

