

中国高等教育学会

高学会〔2020〕139号

关于公布全国高校教师教学创新大赛——第六届 全国高等院校工程应用技术教师大赛 3D/VR/AR/AI 数字化虚拟仿真主题赛项全国总决赛获奖名单的 通知

有关高等学校：

根据《关于举办全国高校教师教学创新大赛——第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛——3D/VR/AR/AI 数字化虚拟仿真主题赛项全国总决赛的通知》（高学会〔2020〕119号），经初赛、复赛，共有240项作品进入3D/VR/AR/AI 数字化虚拟仿真主题赛项全国总决赛。经全国总决赛评审专家组评审和网上公示，共有96项作品获一、二、三等奖，3所高校获优秀组织奖。现将获奖名单予以公布（见附件）。

附件：全国高校教师教学创新大赛——第六届全国高等院校工程应用技术教师大赛 3D/VR/AR/AI 数字化虚拟仿真主题赛项全国总决赛获奖名单



附件:

全国高校教师教学创新大赛——第六届全国高等院校工程 应用技术教师大赛 3D/VR/AR/AI 数字化虚拟仿真主题赛项 全国总决赛获奖名单

一、各赛项获奖名单

赛项	参赛学校名称	团队名称	参赛项目名称	参赛成员	奖项
T1	兰州理工大学	山之巅峰	机械零件快速制造与再制造项目式教学案例制作	李海燕、康永平、陈卫华、任丽娜、吴卓	一等奖
T1	中国矿业大学徐海学院	徐海新锐	呼吸机连接件逆向设计	司卓印、颜秉建、周燕妮、王桂卿、段成栋	一等奖
T1	闽南理工学院	闽理之鹰	智能花锁	宫立达、林宗德、陈文、王文武、叶坤煌	一等奖
T1	无锡太湖学院	太湖 3D 打印与创意小组	一种陆空两用概念飞行器	陈炎冬、李文霞、邓斌	一等奖
T1	常州机电职业技术学院	王秋红	高跷小人的优化设计与制造	王秋红、许爱华、汤志鹏	一等奖
T1	武汉科技大学	WUST-Dream	全地形救援机器人	王兴东、孙伟、于普良	二等奖
T1	东北农业大学	数字化与智能化设计团队	滚筒固秸免耕播种机构 3D 设计与打印教学案例	郭丽峰、孙伟、侯国安、刘文武	二等奖
T1	宿州学院	3D 创新之家	柔性六足管道内壁清污巡查机器人研发及其在创新创业教育中的应用	李强、王庆阳、郭凯、彭贞、高梦迪	二等奖
T1	河南理工大学	好学力行	无人加油工作站	代军、张小明、周红梅、罗晨旭	二等奖
T1	太原理工大学	匠坊 3 队	叶轮的创新应用	李新杰、任杰宇、韩嘉宇	二等奖
T1	兰州理工大学	红柳娇子	《3D 创意设计与逆向》课程教学案例	魏兴春、宋波	二等奖
T1	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	甲骨文 3D 扫描	三维数字化与虚拟仿真技术在甲骨文研究与文化传承中的应用探究	王力、李建胜、王安成、马嘉琳、朱华阳	二等奖
T1	吉林大学	双创青年团	基于逆向工程设计及 3D 打印技术的机器人教学案例开发	刘振泽、程丽丽、梁亮、王成喜	二等奖

T1	武汉理工大学	武汉理工大学 工程训练中心 3D打印组	3D打印实践课程	鲍开美、陈文、方禹双、 马晋	二等奖
T1	沈阳航空航天大学	携爱出发	真空压力浸漆设备	赵华、刘冀伟、王秀华	二等奖
T1	重庆电子工程职业学院	重电3D工坊	摩托车气缸端盖优化设计	邓璘、徐凤娇、杨广明、 李庆、张进春	二等奖
T1	东北电力大学	东电汇智	汽车左后门外扳工位器具 车	郝德成、周威、刘可心、 王立	二等奖
T1	无锡工艺职业技术学院	攀登者	基于3D扫描与3D打印技 术的管路检具设计	郁雯霞、郁晗、王凯	三等奖
T1	南京理工大学紫金学院	3D行动者	基于逆向的儿童头盔创意 设计	赵建平、蔡隆玉	三等奖
T1	湖北汽车工业学院	创新起源	发动机空压机缸体逆向设 计	陈勇、程炎明、袁海兵	三等奖
T1	太原理工大学	匠坊2队	锤子制作工艺在工程实训 中的创新发展	杨天、殷杰、金卓阳	三等奖
T1	江苏农林职业技术学院	智农无忧	插秧机浮板	姜宽舒、于泓、王艳莉、 高菊玲、	三等奖
T1	黑龙江农垦科技职业学 院	北大荒大学-农 垦科技职业学 院1队	家用轿车自动清洗装置设 计	吕彬、郭佳昆、周淑娟、 付丽宇、刘凤喜	三等奖
T1	长江师范学院	长江7号	3D设计技术在教学中的 应用研究	宋永石、郑显华、张霖、 王涛、张敏	三等奖
T1	成都工业学院	为更好而设计	森林消防监测灭火系统	胡晓琳、何灏、万鲤菠、 王丹萍、贾彦琴	三等奖
T1	西南石油大学	西柚先锋	油气藏开发物模系统中回 压阀3D扫描/检测/打印 全流程及应用	汪浩瀚、李陵、张旭伟、 魏峰、刘煌	三等奖
T1	甘肃农业大学	机器猫	摇臂逆向设计	高爱民、刘小龙、孙伟、 张华、胡靖明	三等奖
T1	辽宁工程技术大学	实践问道	飞驰者——仿生高速三旋 翼飞行器	孙凯、刘克铭、张艳平、 杨巧丽	三等奖
T1	泰山学院	泰院3D	齿轮与轴的配合设计和 3D打印	葛媛媛、杨志裕、骆飞	三等奖
T1	江苏海洋大学	海大VR	叶轮逆向设计与3D打印	张鹏、徐苏、王海若、庄 英鹤	三等奖
T1	四川工业科技学院	智能制造	"课程思政"背景下3D技术 在车辆工程专业教学中的 应用	徐帅兵、袁新、钟全能	三等奖
T1	成都理工大学	花重锦官城	3D打印技术在机械专业 教学实践中的应用和探索	尹涛、张兆峰、汪凯、彭 悦	三等奖

赛项	参赛学校名称	团队名称	参赛项目名称	参赛成员	奖项
T2	空军工程大学航空机务士官学校	砺剑	北斗卫星导航系统	马宁、李俊杰、刘万锁、曹俊彬、高涛	一等奖
T2	西南石油大学	SWPU 教信	石油工程生产实习现场学习系统	张桂力、余英龙、郝同宝、张瀚月、梁照	一等奖
T2	哈尔滨工业大学	RIEE 团队	神奇的无线电探测原理	张云、李鸿志、冀振元、张俐丽、李杨	二等奖
T2	兰州交通大学	和谐队	高速动车组转向架拆装 VR 教学系统	吴丹、岳鹏、孟佳东	二等奖
T2	西南石油大学	西油材实	扫描电子显微分析虚拟仿真实验教学系统	来婧娟、张晓燕	三等奖
T2	沈阳航空航天大学	飞机结构件准确度检测虚拟仿真团队	飞机构件准确度检测 3D/VR/AI 智慧教学系统	刘震磊、段成瑞、刘连平	三等奖
T2	重庆电子工程职业学院	重电之翼	车门的工作原理和装配技术	刘竞一、邓璘、谢吉祥、张俊峰、叶勇	三等奖
T2	长春光华学院	日月光华	金属锻压操作虚拟实验系统 1.0	郭亮、李倩、庄宏军、孙沫丽、姜峰	三等奖

赛项	参赛学校名称	团队名称	参赛项目名称	参赛成员	奖项
T3	吉林大学	吉大 XR 梦工场	汽车调整臂壳体加工工艺虚拟实训系统	王志琼、刘继明、贺秋伟、刘津彤、王丽慧	一等奖
T3	西南石油大学	油气工业虚拟仿真资源研发	基于移动 AR 的闸板防喷器教学 APP	王永友、唐亮、郭昭学、王其军	二等奖
T3	兰州理工大学	红柳 3D	机械工程综合测绘虚拟实训教学平台	郑敏、李海燕、任丽娜、吴卓、周兰	二等奖
T3	辽宁工程技术大学	追梦	基于“互联网+VR”的金属材料热处理工艺实训系统	高志玉、薛维华、孙方红、孟媛媛、任鑫	三等奖
T3	重庆科技学院	重庆科技学院虚拟现实	大足石刻圆觉洞虚拟考察	黄永文、祝华正、王海燕	三等奖
T3	青岛理工大学临沂校区	智造 vr	汽车发动机	王龙、胡耀增、张守东	三等奖

赛项	参赛学校名称	团队名称	参赛项目名称	参赛成员	奖项
T4	华东交通大学	Locomotive attendant VR training	机车乘务员 VR 实训系统	肖乾、罗会源、高雪山、王耀、杨文斌	一等奖
T4	浙江理工大学	浙理工 3DVR	加工中心机械装调虚拟仿真实验	杨金林、高兴文、马善红、吴新丽、潘翔伟	一等奖

T4	哈尔滨工业大学 (深圳)	V 村在线	V 村在线数字服务平台	郭湘闽、胡慧聪、谢欣、卢添添	二等奖
T4	江苏师范大学	江苏师范大学工程实训中心 1	虚拟仿真数控铣床加工系统在机械行业技能训练教学中的应用与研究	朱玉斌、徐乐、郎超男、于如信、陈洪峰	二等奖
T4	兰州交通大学	虚交	铁路设备 AR 虚实交互教材	雍玖、王阳萍、王文润、岳彪	二等奖
T4	昆明理工大学	12 格动画	基于 IOS 平台虚拟博物馆	李虹江、王德燕、梅宏	二等奖
T4	常州工学院	A.D.D.	建筑空间认知教学课件	傅睿、黄开林、谢丽娜、吴奇韬	二等奖
T4	长沙理工大学	典型电视节目视效预演虚拟仿真团队	典型电视节目视效预演虚拟仿真	苏智、刘卫东、潘晓霞、王昊、刘运	二等奖
T4	西南交通大学	高铁牵引供电系统虚拟仿真团队	高速铁路牵引供电运维虚拟仿真系统	陈金强、赵丽平、解绍锋	二等奖
T4	西南医科大学	厚德精业	脑卒中解剖学基础	先德海、钟建桥、朱锐森、范光碧、余崇林	二等奖
T4	华东理工大学	华东理工环境工程 VR 团队	污水处理厂及废气除臭虚拟现实系统	孙贤波、丁思佳、蔡正清	二等奖
T4	东南大学成贤学院	建筑动画 2	伶工学社数字化技术在传承戏剧文化中的应用	郭城、许佳佳、刘刚	二等奖
T4	西华大学	西华大学	温敏性凝胶药物载体的制备及性质虚拟仿真实验	刘东芳、张园园、李旭	二等奖
T4	湖南工业大学	溪水长流	数字时代的锌铸锭智能化生产线开发与应用	张勇、刘水长	二等奖
T4	燕山大学	燕大艺院	古建筑构造中光环境设计虚拟仿真实验	赵琳、桑懿、栗功、苏波、王泽烨	二等奖
T4	中国人民警察大学	应急救援计算机模拟作战训练	高层建筑火灾扑救模拟训练	汤华清、王铁、李驰原、夏登友、商靠定	二等奖
T4	河北科技大学	80 年代	基于 VR 的高强钢筋加工生产线创新设计与仿真	朱金达、牛虎利	三等奖
T4	大连海事大学	DMU 凌风队	船舶消防指挥与演练虚拟仿真实验项目	戴树龙、杜林海、代俊林、邹熙康	三等奖
T4	承德石油高等专科学校	cdpc	基于 unity 3D 引擎 的海上平台虚拟仿真交互演示项目设计制作	崔盟军、董英娟、张黎明、李巍杭、王峰	三等奖
T4	成都工业学院	爱思设计	冀北唐山电缆 3D 在线监测系统	邓洁茹、肖黎俊、周梦舟、周希莹、江书勇	三等奖
T4	哈尔滨工业大学	HITers	3D 传感器虚拟仿真系统	李鸿志、冀振元、张俐丽、张云、李杨	三等奖

T4	中国人民警察大学	火凤凰奇迹	VR 消防公众体验软件	王威、田俊静、韩海云	三等奖
T4	常州工学院	教学创新	全站仪虚拟实训系统	杨子立、李晓芳、关静	三等奖
T4	淮阴工学院	可触摸人体骨骼	基于 VR/AR 的术前方案设计与医患协作沟通系统	袁天然、朱为国	三等奖
T4	武汉东湖学院	魔幻空间	"虚拟仿真实验教学项目"居住空间设计——美丽乡村民宿改造	张柳、郝晓露	三等奖
T4	江苏海洋大学	土木水利专业施工实训	围海造陆地区土建工程施工实训	高公略、朱文谨、姜柏宇	三等奖
T4	桂林电子科技大学北海校区	雪花队	机械韵律 (小球旅行记)	刘颖辉、苑成友	三等奖
T4	宿迁学院	智慧队	重特大工程大口径节流截止放空阀的设计	徐青青、赵海芳、翟崇琳、宋安然	三等奖
T4	四川师范大学	作业导引 AR	牛明智能 AR 投影灯	刘云安、文军辉	三等奖
T4	宁波大学	行走的机械	基于增强现实技术的减速器拆装创新应用	柳丽、黄海波、王英、于爱兵	三等奖
T4	武汉软件工程职业学院	Trident	安全教育虚拟课堂——防溺水主题教育	段雪琦、鲁娟、夏敏	三等奖
T4	福建工程学院	福工材院	高速棒材轧制成形虚拟实验	伊启中、王火生、梁卫抗、刘洋、王震	三等奖
T4	武汉华夏理工学院	华耀顺风队	辛普森式自动变速器虚拟拆装系统开发	李媛、宰文洁、侯国栋	三等奖
T4	长春光华学院	匠心工巧, 沧笙破晓	基于 Flexsim 企业生产系统仿真建模与分析	张颖、赵京鹤、杨春红、张翠翠、庄宏军	三等奖
T4	河北科技大学	科达	10KV 倒闸操作虚拟仿真学习系统	杨雪、赵硕、闫海鹏、杨松林、曹慧琴	三等奖
T4	西安建筑科技大学	披荆斩棘	基于 Unity3D 的工业机器人虚拟仿真实训系统	聂阳文、郭瑞峰、闫浩	三等奖

赛项	参赛学校名称	团队名称	参赛项目名称	参赛成员	奖项
T5	重庆电子工程职业学院	木作时光	重电 3D 工坊---基于新灵兽及数字工坊平台的产品智造	谢吉祥、刘竞一、徐凤娇、罗永前、张俊峰	二等奖
T5	常州机电职业技术学院	常机电 3D 动力社	3D 特种兵	孙艳芬、刘刚、蔡福海、吴新平	三等奖

赛项	参赛学校名称	团队名称	参赛项目名称	参赛成员	奖项
T6	西南石油大学	swpu_info	基于物联网的智能楼宇监控系统	王坤、李艳	一等奖
T6	天津大学	北洋智造	机床设备远程监测与维护系统	董靖川、田颖、闫传滨、王鹏	二等奖
T6	中国农业大学	绿青智农核芯	数字农业物联网系统	高万林、何东彬	二等奖
T6	中国人民警察大学	智警第一纵队	城市建设发展辅助决策参谋	张双狮、张宁、王娟、王策源、何巍	三等奖
T6	重庆科技学院	重科计网 DA	新冠疫情大数据可视化展示系统	葛继科、刘金源、熊茜	三等奖

赛项	参赛学校名称	团队名称	参赛项目名称	参赛成员	奖项
T7	山西大同大学	AI+同大创客中心	太阳能光伏板清洗机器人	乔栋、吴利刚、王欣欣、武晔秋	一等奖
T7	武汉科技大学	WUST---OIO	多传感器融合智能座椅	于普良、孙伟、刘怀广、侯宇	二等奖
T7	湖南工业大学	高山流水	锌铸锭除渣皮机器人及监控系统开发	刘水长、张勇、陈斌	二等奖
T7	长江师范学院	长江 10 号	基于 ROS 的智能分拣机器人应用与研究	张霖、宋永石、王涛、郑显华、陈娜娜	二等奖
T7	天津大学	北洋 AI 创新	机器视觉技术在工程训练铸造课程评分环节中的应用	于晓然、王斌、赵满坤、姚继铭、温洋	三等奖
T7	重庆工程学院	用 AI 改变世界	智慧交通监控视频分析系统	廖宁、陈怡然、杨倩、靳冲、王迎龙	三等奖
T7	浙江水利水电学院	80 后的眼睛	基于视觉技术的皮革自适应切割装置	卢孔宝、刘武、周昌全、钟建国	三等奖

二、优秀组织奖获奖名单

序号	院校	奖项
1	常州工学院	优秀组织奖
2	兰州理工大学	优秀组织奖
3	闽江学院	优秀组织奖