**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**

**国赛入围名单公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T1.3D设计与3D打印赛项入围总决赛名单** | | | | | | | | |
| **序号** | **所属赛区** | **所属院校** | **项目名称** | **参赛成员1** | **参赛成员2** | **参赛成员3** | **参赛成员4** | **参赛成员5** |
| 1 | 四川赛区 | 四川工业科技学院 | “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 |  |  |
| 2 | 甘肃赛区 | 兰州理工大学 | 《3D创意设计与逆向》课程教学案例 | 魏兴春 | 宋波 |  |  |  |
| 3 | 陕西赛区 | 渭南师范学院 | 《无链条自行车》创意设计 | 程昌华 | 杨俊 | 熊晓莉 | 贺宏福 |  |
| 4 | 新疆赛区 | 新疆大学 | 3D打印定制化肌腱损伤术后外固定及KAN支具 | 乌日开西·艾依提 | 阿依古丽·喀斯木 | 贾儒 |  |  |
| 5 | 四川赛区 | 成都理工大学 | 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 |  |
| 6 | 湖北赛区 | 武汉理工大学 | 3D打印实践课程 | 鲍开美 | 陈文 | 方禺双 | 马晋 |  |
| 7 | 重庆赛区 | 长江师范学院 | 3D设计技术在教学中的应用研究 | 宋永石 | 郑显华 | 王涛 | 张霖 | 张敏 |
| 8 | 广东赛区 | 广州工程技术职业学院 | 3D文创产品设计与教学 | 郭涌 | 苏嘉明 |  |  |  |
| 9 | 四川赛区 | 四川音乐学院 | BABY·LOVE——多功能母婴车 | 易晓蜜 | 耿蕊 | 郑伯森 | 董婉婷 | 孔毅 |
| 10 | 河北赛区 | 燕京理工学院 | UM面罩设计 | 郑建楠 | 邵建新 | 王雪龙 | 沈宏 |  |
| 11 | 山东赛区 | 烟台汽车工程职业学院 | 壁纸刀柄的3D创新设计与制作 | 刘凤景 | 方春慧 | 齐飞 |  |  |
| 12 | 甘肃赛区 | 天水师范学院 | 变速叉 | 李琴兰 | 杨静 | 马浩浩 |  |  |
| 13 | 河北赛区 | 河北建筑工程学院 | 便携式箱体打包机 | 倪笑宇 | 康凯 |  |  |  |
| 14 | 江苏赛区 | 江苏农林职业技术学院 | 插秧机浮板 | 姜宽舒 | 于泓 | 张丰山 | 高菊玲 | 王艳莉 |
| 15 | 山东赛区 | 泰山学院 | 齿轮与轴的配合设计和3D打印 | 葛媛媛 | 杨志裕 | 骆飞 |  |  |
| 16 | 山西赛区 | 太原理工大学 | 锤子制作工艺在工程实训中的创新发展 | 杨天 | 阴杰 | 金卓阳 |  |  |
| 17 | 甘肃赛区 | 兰州理工大学 | 典型机械零件3D打印与逆向设计 | 宋波 | 朱宗孝 | 魏兴春 |  |  |
| 18 | 山西赛区 | 山西工程技术学院 | 盾构机刀盘的轻量化设计 | 张贵方 | 董作峰 |  |  |  |
| 19 | 福建赛区 | 厦门理工学院 | 多功能用途笔 | 李晨程 | 高洪 |  |  |  |
| 20 | 湖北赛区 | 湖北汽车工业学院 | 发动机空压机缸体逆向设计 | 陈勇 | 程炎明 | 袁海兵 |  |  |
| 21 | 辽宁赛区 | 辽宁工程技术大学 | 飞驰者——仿生高速三旋翼飞行器 | 孙凯 | 刘克铭 | 杨巧丽 | 张艳平 |  |
| 22 | 河南赛区 | 河南工业职业技术学院 | 飞行的乌龟 | 时磊 | 王宏颖 | 彭二宝 | 王娜 |  |
| 23 | 江苏赛区 | 常州机电职业技术学院 | 高跷小人的优化设计与制造 | 王秋红 | 许爱华 | 汤志鹏 |  |  |
| 24 | 辽宁赛区 | 辽宁装备制造职业技术学院 | 共享单车3D打印模型的逆向设计 | 姬彦巧 | 段颖 | 魏文逸 |  |  |
| 25 | 黑龙江赛区 | 东北农业大学 | 滚筒固秸免耕播种机构3D设计与打印教学案例 | 郭丽峰 | 刘文武 | 侯国安 | 孙伟 |  |
| 26 | 江苏赛区 | 中国矿业大学徐海学院 | 呼吸机连接件逆向设计 | 司卓印 | 王桂卿 | 颜秉建 | 周燕妮 | 段成栋 |
| 27 | 甘肃赛区 | 兰州理工大学 | 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 |
| 28 | 江西赛区 | 江西新能源科技职业学院 | 机械式微型硬币分类机 | 顾吉仁 | 田佩龙 | 韦登高 | 温金龙 |  |
| 29 | 四川赛区 | 成都东软学院 | 基于3D打印的道浮民居建筑—笔筒设计制作 | 余纯利 | 杨邱睿 | 黄关洪 | 李潇 | 李雪佳 |
| 30 | 江苏赛区 | 无锡工艺职业技术学院 | 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 |  |  |
| 31 | 新疆赛区 | 塔里木大学 | 基于SolidWorks与3D打印技术实体制作 | 马雪亭 | 赵劲飞 | 丁羽 |  |  |
| 32 | 吉林赛区 | 东北电力大学 | 基于互联网+3D打印创新创业实训教学 | 周威 | 郝德成 |  |  |  |
| 33 | 江苏赛区 | 南京理工大学紫金学院 | 基于逆向的儿童头盔创意设计 | 赵建平 | 蔡隆玉 |  |  |  |
| 34 | 湖北赛区 | 武汉华夏理工学院 | 基于逆向工程的肥皂盒设计及3D打印 | 夏会芳 | 温娟 | 朱凤霞 |  |  |
| 35 | 湖北赛区 | 武汉华夏理工学院 | 基于逆向工程的佩奇小猪工艺品设计及3D打印 | 汤剑 | 汪芳 |  |  |  |
| 36 | 吉林赛区 | 吉林大学 | 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 |  |
| 37 | 江苏赛区 | 泰州学院 | 基于逆向设计的国际象棋创新设计 | 王临茹 | 丁展 | 万浩 | 李彦林 |  |
| 38 | 山东赛区 | 山东理工职业学院 | 基于三维扫描技术无人机叶片设计与快速成型 | 杨眉 | 郝传海 |  |  |  |
| 39 | 黑龙江赛区 | 黑龙江农垦科技职业学院 | 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 |
| 40 | 陕西赛区 | 西安明德理工学院 | 空警500预警机模型逆向设计与3D打印 | 李郁 | 姜潜基 |  |  |  |
| 41 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 灵动魔法盒 | 张建梅 | 云介平 | 刘峰 | 华洪良 |  |
| 42 | 山东赛区 | 青岛理工大学琴岛学院 | 六自由度拟人手臂 | 谢丽华 | 蔡丽萍 | 王怀昭 | 袁铭占 | 王元峰 |
| 43 | 山西赛区 | 山西工程技术学院 | 六足两栖球形机器人 | 董作峰 | 肖宇翔 |  |  |  |
| 44 | 新疆赛区 | 新疆农业职业技术学院 | 马铃薯种植机 | 项伟 | 宋广龙 | 田多林 |  |  |
| 45 | 江苏赛区 | 江苏理工学院 | 面向金属材料工程专业《增材制造项目教学》 全流程报告 | 杨晓红 | 刘骁 |  |  |  |
| 46 | 辽宁赛区 | 辽宁科技学院 | 面向实践教学的三维数字化项目—工业产品制造综合实践Ⅰ | 杨萃颖 | 肖萌 |  |  |  |
| 47 | 重庆赛区 | 重庆电子工程职业学院 | 摩托车气缸端盖优化设计 | 邓璘 | 徐凤娇 | 杨广明 | 张进春 | 李庆 |
| 48 | 广东赛区 | 吉林大学珠海学院 | 某汽车轮毂的逆向设计及有限元仿真 | 李晓达 | 占向辉 | 徐杭 |  |  |
| 49 | 广东赛区 | 广东岭南职业技术学院 | 逆向工程及3D打印技术在多功能风扇开发中的应用研究 | 翁宗祥 | 郑钢 |  |  |  |
| 50 | 陕西赛区 | 西北工业大学 | 逆向工程技术应用—中国古典酒器 | 田卫军 | 邓琳 | 程岗 | 赵岚 |  |
| 51 | 吉林赛区 | 东北电力大学 | 汽车左后门外扳工位器具车 | 郝德成 | 刘可心 | 王立 | 周威 |  |
| 52 | 湖北赛区 | 武汉科技大学 | 全地形救援机器人 | 孙伟 | 王兴东 | 王雨辰 | 于普良 |  |
| 53 | 北京赛区 | 北京石油化工学院 | 燃气管道非开挖修复内切割机器人 | 曹建树 | 姬宜朋 | 窦艳涛 | 李茂盛 |  |
| 54 | 安徽赛区 | 宿州学院 | 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 |
| 55 | 河南赛区 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 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 | 朱华阳 | 李建胜 | 马嘉琳 | 王安成 |
| 56 | 四川赛区 | 成都工业学院 | 森林消防监测灭火系统 | 胡晓琳 | 何灏 | 万鲤菠 | 王丹萍 | 贾彦琴 |
| 57 | 江苏赛区 | 盐城工学院 | 树根状办公用创意笔筒 | 董香龙 | 郑雷 | 宦海祥 | 韦文东 |  |
| 58 | 安徽赛区 | 皖江工学院 | 水情教育空间 | 金花 | 杨杰 |  |  |  |
| 59 | 浙江赛区 | 台州学院 | 四旋翼无人机桨叶的逆向造型与3D打印 | 林朝斌 | 裘钧 | 王立标 |  |  |
| 60 | 广西赛区 | 北部湾大学 | 四足机器狗 | 刘浩宇 | 席红霞 |  |  |  |
| 61 | 山东赛区 | 青岛理工大学临沂校区 | 万能脱粒机 | 胡耀增 | 王龙 | 张守东 |  |  |
| 62 | 河南赛区 | 河南理工大学 | 无人加油工作站 | 代军 | 罗晨旭 | 张小明 | 周红梅 |  |
| 63 | 四川赛区 | 西南科技大学 | 新工科背景下产品形态设计课程教学模式探索与实践 | 杨蕾 | 武艳芳 | 原丽花 | 王文军 | 饶锦锋 |
| 64 | 新疆赛区 | 新疆科技学院 | 穴盘苗移栽机自动取苗机构的设计与仿真 | 马晓晓 | 周文静 |  |  |  |
| 65 | 甘肃赛区 | 甘肃农业大学 | 摇臂逆向设计 | 高爱民 | 胡靖明 | 刘小龙 | 张华 | 孙伟 |
| 66 | 山西赛区 | 太原理工大学 | 叶轮的创新应用 | 李新杰 | 任杰宇 | 韩嘉宇 |  |  |
| 67 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 叶轮逆向工程研究 | 周叙荣 | 徐波 |  |  |  |
| 68 | 江苏赛区 | 江苏海洋大学 | 叶轮逆向设计与3D打印 | 张鹏 | 徐苏 | 王海若 | 庄英鹤 |  |
| 69 | 重庆赛区 | 重庆工业职业技术学院 | 一种可倾斜、旋转、定时的插座 | 周渝庆 | 缪晓宾 | 周蔚 |  |  |
| 70 | 江苏赛区 | 无锡太湖学院 | 一种陆空两用概念飞行器 | 陈炎冬 | 李文霞 | 邓斌 |  |  |
| 71 | 广东赛区 | 广东创新科技职业学院 | 一种手袋底部定型设备 | 徐斌锋 | 刘耀铭 | 魏香林 |  |  |
| 72 | 四川赛区 | 西南石油大学 | 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 |
| 73 | 江西赛区 | 宜春职业技术学院 | 远大建筑外观设计 | 黄抒捷 | 刘莹洁 | 谢婷 | 万莹 | 陈瑜 |
| 74 | 江苏赛区 | 盐城工学院 | 折叠式可调手机支架 | 宦海祥 | 韦文东 | 张侃楞 | 曹卫 | 董香龙 |
| 75 | 河南赛区 | 郑州轻工业大学 | 针对断指患者的主被动式手指辅具设计制造 | 李一浩 | 孔馨雨 |  |  |  |
| 76 | 辽宁赛区 | 沈阳航空航天大学 | 真空压力浸漆设备 | 赵华 | 刘冀伟 | 王秀华 |  |  |
| 77 | 福建赛区 | 闽南理工学院 | 智能花锁 | 宫立达 | 林宗德 | 陈文 | 王文武 | 叶坤煌 |
| 78 | 福建赛区 | 莆田学院 | 智能化辅助老人卧室起居设备 | 林昌 | 林力婷 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T2.面向专业课程教学的VR创新应用赛项入围总决赛名单** | | | | | | | | |
| **序号** | **所属赛区** | **所属院校** | **项目名称** | **参赛成员1** | **参赛成员2** | **参赛成员3** | **参赛成员4** | **参赛成员5** |
| 1 | 新疆赛区 | 塔里木大学 | 《金属切削原理与刀具》虚拟仿真实验课 | 杨丙辉 | 冯伟 | 李治江 | 吉强 |  |
| 2 | 黑龙江赛区 | 黑龙江八一农垦大学 | 3D技术在教学中土木类课程中的应用 | 王福成 | 陈春雨 | 马良 |  |  |
| 3 | 河南赛区 | 空军工程大学航空机务士官学校 | 北斗卫星导航系统 | 马宁 | 曹俊彬 | 刘万锁 | 李俊杰 | 高涛 |
| 4 | 湖北赛区 | 武汉商学院 | 玻璃清洗工作站虚拟仿真实验 | 桂伟 | 陈鑫 | 周浩 |  |  |
| 5 | 辽宁赛区 | 辽宁工程技术大学 | 材料晶体结构与晶体缺陷观测分析VR课程资源 | 薛维华 | 高志玉 | 任鑫 | 杨芳 | 王玮 |
| 6 | 甘肃赛区 | 兰州理工大学 | 机械系统功能原理设计仿真与展示系统 | 贺瑗 | 宋鸣 | 王富强 | 马晓 | 郑海霞 |
| 7 | 重庆赛区 | 重庆电子工程职业学院 | 车门的工作原理和装配技术 | 刘竞一 | 张俊峰 | 谢吉祥 | 叶勇 | 邓璘 |
| 8 | 广东赛区 | 广东工业大学华立学院 | 串联机械臂拆装平台 | 程伟 | 肖金 |  |  |  |
| 9 | 辽宁赛区 | 沈阳航空航天大学 | 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 |  |  |
| 10 | 甘肃赛区 | 兰州交通大学 | 高速动车组转向架拆装VR教学系统 | 吴丹 | 岳鹏 | 孟佳东 | 王平清 |  |
| 11 | 山东赛区 | 青岛理工大学琴岛学院 | 基于铣床专用夹具设计的三维建模及VR技术教学应用 | 胡丽娜 | 周燕 | 左安洋 | 王鑫慧 | 韩远飞 |
| 12 | 上海赛区 | 上海应用技术大学 | 金属3D打印注塑模随形冷却水道 | 褚忠 | 李伟阳 | 董振标 |  |  |
| 13 | 吉林赛区 | 长春光华学院 | 金属锻压操作虚拟实验系统1.0 | 郭亮 | 姜峰 | 李倩 | 庄宏军 |  |
| 14 | 广东赛区 | 广东环境保护工程职业学院 | 空间分割教学中的vr创新应用 | 丁明清 | 吴思瑶 | 张在宇 | 应文心 |  |
| 15 | 广西赛区 | 广西大学 | 模具零件的加工工艺与VR数控加工过程仿真 | 谢扬球 | 雷声远 |  |  |  |
| 16 | 四川赛区 | 西南石油大学 | 扫描电子显微分析虚拟仿真实验教学系统 | 来婧娟 | 张晓燕 |  |  |  |
| 17 | 黑龙江赛区 | 哈尔滨工业大学 | 神奇的无线电探测原理 | 张云 | 李鸿志 | 冀振元 | 张俐丽 | 李杨 |
| 18 | 四川赛区 | 西南石油大学 | 石油工程生产实习现场学习系统 | 余英龙 | 张瀚月 | 梁照 | 郝同宝 | 张桂力 |
| 19 | 山东赛区 | 聊城大学 | 亭子虚拟搭建系统 | 翟付顺 | 于守超 | 赵红霞 |  |  |
| 20 | 四川赛区 | 西南石油大学 | 游梁式抽油机虚拟样机创新设计与仿真 | 刘承杰 | 马海峰 |  |  |  |
| 21 | 山东赛区 | 聊城大学 | 园林制图 | 于守超 | 翟付顺 | 赵红霞 | 修瑛昌 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T3.面向实训实践的VR创新应用赛项入围总决赛名单** | | | | | | | | |
| **序号** | **所属赛区** | **所属院校** | **项目名称** | **参赛成员1** | **参赛成员2** | **参赛成员3** | **参赛成员4** | **参赛成员5** |
| 1 | 湖北赛区 | 武汉华夏理工学院 | VR技术在机械装置测绘实训教学中的应用 | 谈剑 | 包显龙 | 齐洪方 |  |  |
| 2 | 重庆赛区 | 重庆科技学院 | 大足石刻圆觉洞虚拟考察 | 黄永文 | 祝华正 | 王海燕 |  |  |
| 3 | 四川赛区 | 西南科技大学 | 辐射环境下机器人作业的虚拟仿真系统 | 刘成 | 杨波 | 潘迎春 | 李江波 | 王小胡 |
| 4 | 山东赛区 | 山东理工大学 | 机床夹具虚拟拆装实验 | 杨振宇 | 穆洁尘 | 李玉胜 |  |  |
| 5 | 甘肃赛区 | 兰州理工大学 | 机械工程综合测绘虚拟实训教学平台 | 郑敏 | 吴卓 | 任丽娜 | 周兰 | 李海燕 |
| 6 | 辽宁赛区 | 辽宁工程技术大学 | 基于“互联网+VR”的金属材料热处理工艺实训系统 | 高志玉 | 任鑫 | 孙方红 | 孟媛媛 | 薛维华 |
| 7 | 四川赛区 | 西南石油大学 | 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 |  |
| 8 | 江苏赛区 | 东南大学成贤学院 | 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 |  |  |
| 9 | 重庆赛区 | 重庆电子工程职业学院 | 面向职业院校工业工程技术专业实训的VR、AR创新应用 | 邹冰倩 | 向丽君 | 陈义 | 陈进 | 卢杰 |
| 10 | 辽宁赛区 | 大连海事大学 | 模拟电路常用仪器的使用 | 张姗姗 | 王迪 | 张雅楠 | 吴迪 |  |
| 11 | 山东赛区 | 青岛理工大学临沂校区 | 汽车发动机 | 王龙 | 胡耀增 | 张守东 |  |  |
| 12 | 吉林赛区 | 吉林大学 | 汽车调整臂壳体加工工艺虚拟实训系统 | 王志琼 | 刘继明 | 刘津彤 | 贺秋伟 | 王丽慧 |
| 13 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 全站仪虚拟实训系统 | 杨子立 | 李晓芳 | 关静 |  |  |
| 14 | 山西赛区 | 太原理工大学 | 先进制造实训的虚拟仿真设计 | 阴杰 | 李新杰 | 杨天 | 程祥琦 |  |
| 15 | 广西赛区 | 南宁学院 | 壮锦工艺展示馆 | 袁国凯 | 王灵 | 肖鹏 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T4.面向行业项目的3D/VR/AR数字化虚拟仿真开发与应用赛项入围总决赛名单** | | | | | | | | |
| **序号** | **所属赛区** | **所属院校** | **项目名称** | **参赛成员1** | **参赛成员2** | **参赛成员3** | **参赛成员4** | **参赛成员5** |
| 1 | 上海赛区 | 上海建桥学院 | “后羿射日”VR交互设计 | 杜孟琳 | 宋丹 | 田甜 |  |  |
| 2 | 湖北赛区 | 武汉东湖学院 | “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 |  |  |  |
| 3 | 江西赛区 | 华东交通大学 | 《城市轨道交通车辆构成》虚拟仿真教学系统 | 陈宏 | 徐望婷 | 姜珊珊 | 胡勇 | 邱光应 |
| 4 | 辽宁赛区 | 大连理工大学 | 《电机与拖动》课程三维互动教学平台 | 安毅 | 仇森 | 赵红宇 | 王海霞 | 王孝良 |
| 5 | 江苏赛区 | 东南大学成贤学院 | 《莺歌燕语》 | 刘刚 | 许佳佳 | 张庆 |  |  |
| 6 | 河北赛区 | 河北科技大学 | 10KV倒闸操作虚拟仿真学习系统 | 杨雪 | 闫海鹏 | 杨松林 | 赵硕 | 曹慧琴 |
| 7 | 黑龙江赛区 | 哈尔滨工业大学 | 3D传感器虚拟仿真系统 | 李鸿志 | 冀振元 | 张俐丽 | 张云 | 李杨 |
| 8 | 江苏赛区 | 南京信息工程大学滨江学院 | 3D打印在文物创作及修复领域的商业化应用 | 陈曦 | 沙晓中 | 韩帆 |  |  |
| 9 | 浙江赛区 | 宁波大学 | AR模拟焊接 | 姚路 | 刘洋 | 何烨卿 | 王子强 |  |
| 10 | 吉林赛区 | 吉林动画学院 | CINEMA 4D中的VR全景视频应用教学 | 孙齐震太 | 戚晋华 |  |  |  |
| 11 | 江西赛区 | 南昌工学院 | PCB制板工艺虚拟仿真实验 | 史朋要 | 赵英 | 刘妃艳 | 叶兰 | 侯利霞 |
| 12 | 四川赛区 | 成都工业学院 | VR数字陈毅纪念园 | 党锐 | 游元明 | 张世佳 | 杨勇 |  |
| 13 | 河北赛区 | 中国人民警察大学 | VR消防公众体验软件 | 王威 | 田俊静 | 韩海云 |  |  |
| 14 | 广东赛区 | 哈尔滨工业大学（深圳） | V村在线数字服务平台 | 郭湘闽 | 胡慧聪 | 谢欣 | 卢添添 |  |
| 15 | 湖北赛区 | 武汉软件工程职业学院 | 安全教育虚拟课堂——防溺水主题教育 | 段雪琦 | 鲁娟 | 夏敏 |  |  |
| 16 | 河北赛区 | 中国人民警察大学 | 超大型油罐火灾事故处置VR模拟训练系统 | 张云明 | 李智慧 | 靳学胜 |  |  |
| 17 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 超声检测新技术——相控阵超声检测原理及应用 | 高双胜 | 徐梦廓 | 曹霞 |  |  |
| 18 | 四川赛区 | 四川旅游学院 | 厨房安全之油锅着火处理 | 黄开正 | 童光森 | 李想 | 欧阳灿 | 孟甜 |
| 19 | 辽宁赛区 | 大连海事大学 | 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 |  |
| 20 | 福建赛区 | 福建水利电力职业技术学院 | 单身公寓VR展示 | 鄢凤娇 | 吴超彬 | 邹洪宇 |  |  |
| 21 | 湖南赛区 | 长沙理工大学 | 典型电视节目视效预演虚拟仿真 | 苏智 | 王昊 | 潘晓霞 | 刘沄 | 刘卫东 |
| 22 | 陕西赛区 | 渭南师范学院 | 电商平台3D资源制作与应用 | 贺宏福 | 程昌华 |  |  |  |
| 23 | 山东赛区 | 滨州学院 | 东冯村康养中心 | 盖燕茹 | 张周 | 马文亚 | 郭灵灵 | 柴鑫 |
| 24 | 河北赛区 | 中国人民警察大学 | 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 |
| 25 | 福建赛区 | 福建工程学院 | 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 |
| 26 | 四川赛区 | 西南交通大学 | 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 |  |  |
| 27 | 江苏赛区 | 南京林业大学 | 工业设计《模型制作》教材AR教学APP设计 | 刘俊哲 | 刘玮 |  |  |  |
| 28 | 重庆赛区 | 重庆电子工程职业学院 | 古建筑仿真 | 牟向宇 | 刘宜东 | 范伊然 | 罗坚 | 任航璎 |
| 29 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 古建筑构建及光环境3D虚拟仿真在线实验系统 | 王毅 | 彭伟 |  |  |  |
| 30 | 河北赛区 | 燕山大学 | 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 |
| 31 | 广东赛区 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 古宅迹忆：全景游戏化虚拟认知教学 | 卢添添 | 郭湘闽 |  |  |  |
| 32 | 江西赛区 | 华东交通大学 | 机车乘务员VR实训系统 | 肖乾 | 罗会源 | 高雪山 | 王耀 | 杨文斌 |
| 33 | 陕西赛区 | 长安大学 | 机械变速箱三维展示教学 | 褚彦军 | 田明锐 |  |  |  |
| 34 | 安徽赛区 | 安徽工业大学 | 机械拆装实训+VR课程开发 | 邬宗鹏 | 朱争明 |  |  |  |
| 35 | 河北赛区 | 河北机电职业技术学院 | 机械工艺装备虚拟拆装平台 | 李海涛 | 赵江招 | 娄海汇 | 田小龙 | 任少蒙 |
| 36 | 广西赛区 | 桂林电子科技大学北海校区 | 机械韵律（小球旅行记） | 刘颖辉 | 苑成友 |  |  |  |
| 37 | 辽宁赛区 | 大连艺术学院 | 机械专业实践教学实验室 | 郝冠男 | 高月斌 | 潘维 | 刘爽 | 章萌 |
| 38 | 山东赛区 | 山东科技大学 | 基于3D/VR/AR智能型消防灭火机器人设计 | 张建中 | 袁建军 |  |  |  |
| 39 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 基于3D可视化的C2M个性化产品定制系统 | 宋小波 | 戴竹君 | 苏卉君 | 赵可恒 |  |
| 40 | 浙江赛区 | 宁波大学 | 基于AR的CAD系统设计与创新应用 | 王英 | 黄海波 | 柳丽 | 王恒 | 于爱兵 |
| 41 | 吉林赛区 | 长春光华学院 | 基于Flexsim企业生产系统仿真建模与分析 | 赵京鹤 | 张翠翠 | 张颖 | 庄宏军 | 杨春红 |
| 42 | 云南赛区 | 昆明理工大学 | 基于IOS平台虚拟博物馆 | 李虹江 | 王德燕 | 梅宏 |  |  |
| 43 | 山东赛区 | 山东大学 | 基于SolidWorks的跟踪剪切机设计系统开发与应用 | 董桂伟 | 王桂龙 | 王协彬 |  |  |
| 44 | 河北赛区 | 承德石油高等专科学校 | 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 | 李巍杭 | 崔盟军 | 董英娟 | 王峰 | 张黎明 |
| 45 | 陕西赛区 | 西安建筑科技大学 | 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 |  |  |
| 46 | 江苏赛区 | 淮阴工学院 | 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 |  |  |  |
| 47 | 江西赛区 | 南昌工学院 | 基于VR的5G科普展示系统 | 祝智颖 | 江浩铭 | 李家春 | 张玉平 |  |
| 48 | 河北赛区 | 河北科技大学 | 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 |  |  |  |
| 49 | 河北赛区 | 承德石油高等专科学校 | 基于VR演示的普通车床拆装课程教学方法设计 | 李巍杭 | 苏磊 | 门超 | 王文龙 | 崔盟军 |
| 50 | 河北赛区 | 华北电力大学 | 基于数值计算的电力变压器设备电磁场虚拟仿真 | 杨光 | 穆军芳 |  |  |  |
| 51 | 辽宁赛区 | 大连海事大学 | 基于虚拟现实技术的船舶消防训练平台 | 孙健 | 张克家 | 崔建峰 | 王德龙 | 曲峰德 |
| 52 | 浙江赛区 | 宁波大学 | 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 | 王晶 | 于爱兵 |
| 53 | 四川赛区 | 成都工业学院 | 冀北唐山电缆3D在线监测系统 | 邓洁茹 | 肖粲俊 | 周梦舟 | 周希莹 | 江书勇 |
| 54 | 浙江赛区 | 浙江理工大学 | 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 |
| 55 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 建筑空间认知教学课件 | 傅睿 | 黄开林 | 谢丽娜 | 吴奇韬 |  |
| 56 | 河南赛区 | 河南建筑职业技术学院 | 建筑剖面图 | 刘丽爽 | 刘珊珊 | 马志鹏 | 于胜男 |  |
| 57 | 广东赛区 | 惠州学院 | 可遥控移动的三角警示牌 | 吕健安 | 吴银坤 |  |  |  |
| 58 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 六极混合磁轴承高速支承系统 | 鞠金涛 | 王加安 |  |  |  |
| 59 | 甘肃赛区 | 兰州工业学院 | 马铃薯联合收获机 | 连文香 | 席海亮 | 展靖华 |  |  |
| 60 | 福建赛区 | 黎明职业大学 | 梦幻光影 | 谢和朋 | 吴云轩 |  |  |  |
| 61 | 四川赛区 | 西南医科大学 | 脑卒中解剖学基础 | 先德海 | 朱锐森 | 范光碧 | 钟建桥 | 余崇林 |
| 62 | 四川赛区 | 四川师范大学 | 牛明智能AR投影灯 | 刘云安 | 文军辉 |  |  |  |
| 63 | 天津赛区 | 天津工业大学 | 纽扣电池分装吸塑盘自动码垛生产线 | 刘海华 | 王天琪 |  |  |  |
| 64 | 陕西赛区 | 西安交通大学城市学院 | 三维虚拟分光计实验 | 牛海波 | 李育新 | 刘会玲 |  |  |
| 65 | 山东赛区 | 青岛黄海学院 | 山东省济宁市博物馆虚拟现实展馆 | 安颖 | 桑小昆 | 万蕾 | 魏经界 | 高超梦 |
| 66 | 天津赛区 | 天津财经大学 | 设计材料加工工艺虚拟仿真教学 | 刘元寅 | 郭文雅 | 李燕 | 张帆 | 黄丹 |
| 67 | 山东赛区 | 淄博职业学院 | 手机在线博物馆APP | 刘瑾 | 王文震 |  |  |  |
| 68 | 吉林赛区 | 长春光华学院 | 数字电路虚拟仿真实验 | 李倩 | 田纪亚 | 孙沫丽 | 郭亮 |  |
| 69 | 江苏赛区 | 南京信息工程大学 | 数字化虚拟展示明式建筑餐饮空间的VR创新设计 | 袁权 | 李飞澳 | 蔡子硕 | 王成 |  |
| 70 | 湖南赛区 | 湖南工业大学 | 数字时代的锌铸锭智能化生产线开发与应用 | 张勇 | 刘水长 |  |  |  |
| 71 | 福建赛区 | 福建水利电力职业技术学院 | 水文监测VR全景教学 | 师琨 | 吴超彬 | 王世策 | 陈旭林 | 刘启够 |
| 72 | 甘肃赛区 | 兰州交通大学 | 铁路设备AR虚实交互教材 | 雍玖 | 岳彪 | 王阳萍 | 王文润 |  |
| 73 | 福建赛区 | 福建师范大学协和学院 | 网络机房VR巡检仿真系统 | 黄艺坤 | 林昌意 |  |  |  |
| 74 | 江苏赛区 | 江苏海洋大学 | 围海造陆地区土建工程施工实训 | 高公略 | 朱文谨 | 姜柏宇 | 李子健 |  |
| 75 | 四川赛区 | 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 |  |  |
| 76 | 上海赛区 | 华东理工大学 | 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 |  |  |
| 77 | 安徽赛区 | 阜阳师范大学信息工程学院 | 细菌药敏快速分析仪外观设计 | 刘乐 | 罗运毛 | 肖霄 | 李明 | 陈世政 |
| 78 | 陕西赛区 | 西安翻译学院 | 消防演练 | 梁计锋 | 梁瑞 | 胡景勤 | 张展 | 张春华 |
| 79 | 湖北赛区 | 武汉华夏理工学院 | 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 |  |  |
| 80 | 福建赛区 | 宁德师范学院 | 新能源电动汽车的整车结构仿真开发设计 | 赖联锋 | 缪海滔 |  |  |  |
| 81 | 江苏赛区 | 江苏师范大学 | 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 | 于如信 | 郎超男 | 徐乐 | 陈洪峰 |
| 82 | 上海赛区 | 上海工程技术大学 | 虚拟现实青少年教育应用系统 | 傅佳 | 尹智杰 | 耿璐 | 章颖芳 |  |
| 83 | 河北赛区 | 中国人民警察大学 | 虚拟校园建模及主建筑中火灾疏散模拟 | 唐斌 | 张辉 |  |  |  |
| 84 | 湖北赛区 | 湖北工业大学 | 虚拟校园智慧系统 | 韩旭 | 邓然 | 谭保华 | 李思萌 |  |
| 85 | 河北赛区 | 华北科技学院 | 虚实结合的公共火灾事故应急培训系统 | 陈超 | 王德志 |  |  |  |
| 86 | 四川赛区 | 西南科技大学 | 窑炉系统开停车与故障诊断处理虚拟仿真实验 | 张健平 | 刘丽贤 |  |  |  |
| 87 | 陕西赛区 | 西安航空学院 | 制造车间数字化系统 | 王克平 | 赵东平 |  |  |  |
| 88 | 湖北赛区 | 湖北大学 | 中国曾候乙编钟VR数字博物馆 | 余日季 | 李菲 | 万小妹 |  |  |
| 89 | 江苏赛区 | 宿迁学院 | 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 |  |
| 90 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 自动精确变焦VR一体机及其在眼视光领域的应用 | 刘小利 | 毛国勇 | 郑仲桥 | 鲍彧 | 戚建宇 |
| 91 | 河北赛区 | 河北机电职业技术学院 | 组合夹具虚拟拆装实训平台 | 李海涛 | 张晓芳 | 景娟红 | 孙彦超 | 赵江招 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T5.3D/VR新零售电商创新创业应用赛项入围总决赛名单** | | | | | | | | |
| **序号** | **所属赛区** | **所属院校** | **项目名称** | **参赛成员1** | **参赛成员2** | **参赛成员3** | **参赛成员4** | **参赛成员5** |
| 1 | 四川赛区 | 西华大学 | 成都传奇工作室商业计划书 | 何红 | 廖磊 | 彭必友 | 马洪波 |  |
| 2 | 宁夏赛区 | 北方民族大学 | 极影带你看虚拟概念模型到实物制作流程 | 陈玲 | 高阳 |  |  |  |
| 2 | 重庆赛区 | 重庆电子工程职业学院 | 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 | 罗永前 | 张俊峰 | 刘竞一 | 徐凤娇 |
| 4 | 四川赛区 | 四川航天职业技术学院 | 丝巾图案主题性设计 | 刘恬甜 | 刘晓芳 | l刘泽 | 戴馨莹 |  |
| 5 | 江苏赛区 | 常州机电职业技术学院 | 3D特种兵 | 孙艳芬 | 刘刚 | 蔡福海 | 吴新平 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T6.工业互联网/大数据创新应用赛项入围总决赛名单** | | | | | | | | |
| **序号** | **所属赛区** | **所属院校** | **项目名称** | **参赛成员1** | **参赛成员2** | **参赛成员3** | **参赛成员4** | **参赛成员5** |
| 1 | 四川赛区 | 西南石油大学 | 基于物联网的智能楼宇监控系统 | 王坤 | 李艳 |  |  |  |
| 2 | 天津赛区 | 天津大学 | 机床设备远程监测与维护系统 | 董靖川 | 田颖 | 闫传滨 | 王鹏 |  |
| 2 | 北京赛区 | 中国农业大学 | 涿州国家农业科技园区农业物联网系统 | 高万林 | 王子玉 | 郭玲玲 | 何东彬 | 吴德华 |
| 4 | 河北赛区 | 中国人民警察大学 | 城市建设发展辅助决策参谋 | 张双狮 | 王策源 | 何巍 | 张宁 | 王娟 |
| 5 | 福建赛区 | 黎明职业大学 | “一家一护”——您身边的智能输液管家 | 王星河 | 曾奕晖 |  |  |  |
| 6 | 广东赛区 | 广东工贸职业技术学院 | 智慧燃气综合调度管理平台 | 傅仁轩 | 阎汉生 |  |  |  |
| 7 | 江苏赛区 | 泰州学院 | 基于Django的××市空气质量监测大数据大屏系统开发 | 仲崇高 | 李金海 | 彭海静 | 李云 | 叶叶 |
| 8 | 四川赛区 | 西南石油大学 | 基于DWF的校园数据可视化系统实现 | 季刊 | 王红梅 | 贾纯珂 | 李晨曦 | 向海昀 |
| 9 | 重庆赛区 | 重庆科技学院 | 新冠疫情大数据可视化展示系统 | 葛继科 | 刘金源 | 熊茜 |  |  |
| 10 | 江苏赛区 | 常州工学院 | GPS管道巡检管理系统 | 张信华 | 蒋晓燕 | 贺华 |  |  |
| 11 | 河南赛区 | 郑州轻工业大学 | 基于云台的智能网联汽车车辆大数据综合管理系统 | 孔馨雨 | 李一浩 |  |  |  |
| 12 | 辽宁赛区 | 沈阳航空航天大学 | 基于DWF平台的数据分析与可视化统计 | 栾玉国 | 杨华 | 项坤 |  |  |
| 13 | 河北赛区 | 唐山学院 | 智能车辆管理系统 | 王蕾 | 伦志新 | 崔丽霞 | 王江 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T7.人工智能创新应用赛项入围总决赛名单** | | | | | | | | |
| **序号** | **所属赛区** | **所属院校** | **项目名称** | **参赛成员1** | **参赛成员2** | **参赛成员3** | **参赛成员4** | **参赛成员5** |
| 1 | 山西赛区 | 太原理工大学 | 步履式全地形极地科考机器人 | 程祥琦 | 金卓阳 |  |  |  |
| 2 | 湖北赛区 | 武汉科技大学 | 多传感器融合智能座椅 | 于普良 | 王雨辰 | 孙伟 | 刘怀广 | 侯宇 |
| 2 | 江苏赛区 | 常州工学院 | 观察级水下机器人 | 陈勇将 | 华洪良 |  |  |  |
| 4 | 天津赛区 | 天津大学 | 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 |
| 5 | 辽宁赛区 | 大连民族大学 | 基于5G技术的自主全地形轮椅 | 吴宪雨 | 陈兴文 |  |  |  |
| 6 | 重庆赛区 | 长江师范学院 | 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 |
| 7 | 辽宁赛区 | 大连民族大学 | 基于多传感器的室外球场自动除雪机器人-YQC | 刘燕 | 陈剑伟 |  |  |  |
| 8 | 江苏赛区 | 常州机电职业技术学院 | 基于工业互联网的数控机床状态监测及故障诊断系统 | 杨保华 | 楼竞 | 王茗倩 | 包林霞 | 王云良 |
| 9 | 新疆赛区 | 新疆科技学院 | 基于机器视觉的红提葡萄果穗成熟度检测 | 周文静 | 马晓晓 |  |  |  |
| 10 | 陕西赛区 | 西安交通大学 | 基于机器视觉的自主式水面垃圾清理机器人 | 胡涞 | 查俊 |  |  |  |
| 11 | 浙江赛区 | 浙江水利水电学院 | 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 |  |
| 12 | 北京赛区 | 北京信息科技大学 | 面向网络数据的智能文本分析系统 | 林强 | 蒋鸿玲 |  |  |  |
| 13 | 重庆赛区 | 重庆科技学院 | 深度学习基础全流程教学案例 | 焦晓军 | 桂陈 | 黄永文 | 袁余民 | 郭长金 |
| 14 | 山东赛区 | 泰山学院 | 四足仿生机器人 | 胡志强 | 丁皓 |  |  |  |
| 15 | 山西赛区 | 山西大同大学 | 太阳能光伏板清洗机器人 | 乔栋 | 吴利刚 | 王欣欣 | 武晔秋 | 谢亚龙 |
| 16 | 湖南赛区 | 湖南工业大学 | 锌铸锭除渣皮机器人及监控系统开发 | 刘水长 | 张勇 | 陈斌 |  |  |
| 17 | 重庆赛区 | 重庆工程学院 | 智慧交通监控视频分析系统 | 廖宁 | 陈怡然 | 杨倩 | 靳冲 | 王迎龙 |

**3D/VR/AR/AI数字化虚拟仿真主题赛项办公室**

**2020年10月12日**