附件

2018年度国家虚拟仿真实验教学项目名单

| **类别** | **序号** | **学校名称** | **实验教学项目名称** | **负责人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 教育学类 | 1 | 沈阳师范大学 | 在园幼儿气道异物阻塞急救处理虚拟仿真实验教学项目 | 但菲 |
| 2 | 上海师范大学 | 幼儿意外事故预防与处理虚拟仿真实验项目 | 李燕 |
| 3 | 上海体育学院 | 运动伤害现场急救处理虚拟仿真实验 | 吴卫兵 |
| 4 | 南京特殊教育师范学院 | 特殊儿童教育与康复虚拟仿真实验 | 何侃 |
| 5 | 泉州师范学院 | 特殊教育之脑瘫儿童的干预虚拟仿真实验 | 黄晓冬 |
| 6 | 山东英才学院 | 婴儿啼哭辨析与适宜性保教虚拟仿真实验 | 宋占美 |
| 7 | 洛阳师范学院 | 小学全科教师教育虚拟仿真实验教学项目 | 晋银峰 |
| 8 | 湖南师范大学 | 融合教育背景下学前听障儿童教育干预的虚拟仿真教学实验 | 杨莉君 |
| 9 | 陕西师范大学 | 中小学校园欺凌的识别与综合防治虚拟仿真实验教学项目 | 陈鹏 |
| 新闻传播学类 | 10 | 中国传媒大学 | 数字电视演播室技术 | 刘剑波 |
| 11 | 河北经贸大学 | 融媒体新闻制作流程虚拟仿真项目 | 杨磊 |
| 12 | 山西传媒学院 | 演播室新闻摄像技术虚拟实验教学项目 | 郭卫东 |
| 13 | 杭州电子科技大学 | 企业形象广告空间体验与传播策划VR实验 | 王毅刚 |
| 14 | 浙江传媒学院 | 多讯道导播虚拟仿真实验 | 胡一梁 |
| 15 | 山东大学 | “基于多角色扮演的新闻发布交互式演练”虚拟仿真实验教学项目 | 倪万 |
| 16 | 郑州大学 | 基于大数据技术的媒介融合实训项目 | 郑素侠 |
| 17 | 广州体育学院 | 体育赛事现场报道虚拟仿真系统 | 王晓东 |
| 18 | 深圳大学 | 融媒体演播室制播虚拟仿真实验 | 王晓华 |
| 19 | 重庆大学 | 灾难事件融合报道虚拟仿真实验 | 董天策 |
| 化学类 | 20 | 河北大学 | 氯乙酸生产工艺3D虚拟仿真实验 | 徐建中 |
| 21 | 东北大学 | 化学实验安全教育情景互动式虚拟仿真教学项目 | 陈明丽 |
| 22 | 华东理工大学 | 无水无氧综合化学实验--二氯二茂钛的合成与表征 | 孙学芹 |
| 23 | 南京邮电大学 | 傅克反应-螺芴氧杂蒽（SFX）的一锅法串联反应虚拟仿真合成 | 解令海 |
| 24 | 中国科学技术大学 | 分子水平上的虚拟仿真实验——高分子的构象、形态及尺寸的模拟与计算 | 朱平平 |
| 25 | 青岛科技大学 | 海洋中的电化学腐蚀与防护 | 罗细亮 |
| 26 | 郑州大学 | 硫磺制酸虚拟仿真实训系统 | 李朝辉 |
| 27 | 华中师范大学 | 农药创制：结构设计与合成虚拟仿真实验 | 杨光富 |
| 28 | 湖南大学 | DNA纳米探针的制备及检测活细胞内肿瘤相关mRNA | 郭栋才 |
| 29 | 西安电子科技大学 | 含能材料燃烧热的测定研究虚拟仿真实验 | 梁燕萍 |
| 30 | 陕西师范大学 | 治疗疟疾药物青蒿素的合成虚拟仿真教学项目 | 薛东 |
| 生物科学类 | 31 | 北京大学 | 细胞动态虚拟仿真实验—被子植物双受精 | 苏都莫日根 |
| 32 | 北京师范大学 | 鸟类环志虚拟仿真实验 | 张雁云 |
| 33 | 河北师范大学 | 食用菌功能性饮料生产工艺虚拟仿真实验 | 刘敬泽 |
| 34 | 大连海洋大学 | 水产经济动植物人工繁育虚拟仿真实验 | 王伟 |
| 35 | 东北师范大学 | 森林木本植物群落特征调查方法训练虚拟仿真 | 王海涛 |
| 36 | 东北农业大学 | 药剂学GMP虚拟仿真综合实训系统（注射用冷冻干燥制品生产线） | 苍晶 |
| 37 | 复旦大学 | 生物多样性虚拟仿真实验 | 乔守怡 |
| 38 | 中国科学技术大学 | 生物实验安全与防护虚拟仿真综合实验 | 赵忠 |
| 39 | 厦门大学 | 漳江口红树林植物学实习虚拟仿真项目 | 周大旺 |
| 40 | 山东大学 | 黄河三角洲湿地生态系统演替与修复实验 | 郭卫华 |
| 41 | 曲阜师范大学 | 蛋白质空间结构及其组装虚拟仿真实验 | 张洪海 |
| 42 | 河南大学 | 动物细胞培养 | 苗雨晨 |
| 43 | 河南师范大学 | 淀粉酶高产菌的筛选、诱变、鉴定及应用虚拟仿真实验教学项目 | 陈广文 |
| 44 | 武汉大学 | 病毒感染与检测虚拟仿真综合实验 | 郭明雄 |
| 45 | 华中农业大学 | 单克隆抗体制备及应用 | 石德时 |
| 46 | 暨南大学 | 滨海动物野外实习虚拟仿真 | 黄柏炎 |
| 47 | 四川大学 | 23价肺炎球菌多糖疫苗GMP生产制备实验 | 林宏辉 |
| 48 | 西安交通大学 | 橄榄叶中羟基酪醇的分离分析鉴定虚拟仿真实验 | 孔宇 |
| 49 | 西北农林科技大学 | 秦岭火地塘植物学综合仿真实训 | 姜在民 |
| 50 | 陕西师范大学 | 秦岭生物学野外实践教育虚拟仿真实验教学项目 | 李金钢 |
| 心理学类 | 51 | 北京师范大学 | 婴幼儿客体心理表征虚拟仿真教学项目 | 刘力 |
| 52 | 天津师范大学 | 不同流派心理咨询技术在同一案例中的应用虚拟仿真教学项目 | 白学军 |
| 53 | 南京师范大学 | 临终老人心理关爱虚拟仿真实验 | 邓铸 |
| 54 | 福建师范大学 | 心理危机团体辅导虚拟仿真实验教学项目 | 连榕 |
| 55 | 华中师范大学 | 儿童养育过程及其影响因素探索虚拟仿真实验 | 周宗奎 |
| 56 | 华南师范大学 | 自杀事件危机干预虚拟实训 | 何先友 |
| 57 | 陕西师范大学 | 基于航空UAV虚拟/增强现实平台的飞行进场黑洞错觉虚拟仿真实验教学项目 | 游旭群 |
| 机械类 | 58 | 清华大学 | 锂电池装配工艺仿真与实验探究 | 李双寿 |
| 59 | 北京交通大学 | 高速动车组检修工艺虚拟仿真实验 | 刘志明 |
| 60 | 北京工业大学 | 典型机械产品铸造成形虚拟仿真 | 刘志峰 |
| 61 | 天津大学 | 钣金类产品加工虚拟仿真实验教学项目 | 倪雁冰 |
| 62 | 天津大学 | 面向机械结构创意设计的工程图学虚拟仿真实验 | 姜杉 |
| 63 | 天津理工大学 | 机器人技术虚拟仿真实验 | 王收军 |
| 64 | 太原理工大学 | 矿用带式输送机械虚拟仿真实验 | 寇子明 |
| 65 | 太原理工大学 | 注塑成型机电液控制系统及工艺虚拟仿真实验 | 权龙 |
| 66 | 哈尔滨理工大学 | 典型压力容器的焊接生产制造过程虚拟仿真实验 | 刘洋 |
| 67 | 哈尔滨理工大学 | 金属难加工材料切削及刀具磨损虚拟仿真实验 | 付鹏强 |
| 68 | 上海交通大学 | 凸轮机构及其动态特性虚拟仿真教学实验 | 郭为忠 |
| 69 | 东南大学 | 金属高压铸造技术的虚拟仿真实验 | 戴挺 |
| 70 | 南京理工大学 | 粉末冶金成形及安全防护设计 | 徐建成 |
| 71 | 南京林业大学 | 高射程喷雾机优化设计虚拟仿真实验 | 周宏平 |
| 72 | 南京信息工程大学 | 智慧工厂虚拟实训项目 | 张永宏 |
| 73 | 江苏师范大学 | 高铁列车一级检修虚拟仿真实验教学项目 | 邢邦圣马军 |
| 74 | 杭州电子科技大学 | 工业机器人运动控制算法开放式虚拟仿真实验 | 严义 |
| 75 | 中国科学技术大学 | 单点金刚石车削超精密加工虚拟仿真实验 | 叶回春 |
| 76 | 华侨大学 | 新能源工程机械机电液一体化驱动系统虚拟仿真实验 | 林添良 |
| 77 | 福州大学 | 活性炭陶瓷复合材料的制备及测试虚拟仿真实验 | 于岩 |
| 78 | 山东大学 | 超高速切削加工虚拟仿真实验 | 姜兆亮 |
| 79 | 河南理工大学 | 煤矿综掘工作面机械装备虚拟仿真实验 | 熊祖强 |
| 80 | 河南工程学院 | 工业机器人运维实验 | 王新莉 |
| 81 | 武汉科技大学 | 液压元件及系统虚拟仿真实验 | 曾良才 |
| 82 | 武汉理工大学 | 新型干法水泥生产工艺与装备虚拟仿真实验 | 吴飞 |
| 83 | 国防科技大学 | 反坦克武器装备机电系统虚拟仿真综合实验 | 尚建忠 |
| 84 | 湘潭大学 | 典型焊接工艺方法实践及分析虚拟仿真实验 | 肖逸锋 |
| 85 | 重庆大学 | 大型齿轮箱结构设计与分析虚拟仿真实验 | 杜静 |
| 86 | 西安交通大学 | 基于智能制造的工业机器人作业轨迹与过程仿真实验 | 李晶 |
| 87 | 西安电子科技大学 | 典型天线复杂机电装备结构设计、制造及测试一体化虚拟仿真综合实验 | 仇原鹰 |
| 能源动力类 | 88 | 清华大学 | 1000MW超超临界火电机组燃烧系统虚拟仿真实验 | 高琪瑞 |
| 89 | 北京理工大学 | 内燃机性能测试虚拟仿真实验 | 张卫正 |
| 90 | 天津大学 | 内燃动力装置燃烧与热力学循环虚拟仿真实验 | 高文志 |
| 91 | 河北大学 | Si基薄膜太阳电池的制备与测量 | 赵杰 |
| 92 | 哈尔滨工业大学 | 燃气涡轮三维弯扭叶片性能仿真实验 | 帅永 |
| 93 | 东南大学 | 智能电网变电站综合自动化虚拟仿真实验 | 陈歆技 |
| 94 | 江苏大学 | 空化现象可视化与控制虚拟仿真实验教学项目 | 康灿 |
| 95 | 浙江大学 | 超低排放火力发电站虚拟仿真实验教学项目 | 周昊 |
| 96 | 安徽建筑大学 | 燃气锅炉虚拟仿真实验教学项目 | 方廷勇 |
| 97 | 福建师范大学 | 锂离子电池生产关键技术虚拟仿真项目 | 黄志高 |
| 98 | 中国石油大学（华东） | 钻井与压裂虚拟仿真综合实训 | 冯其红 |
| 99 | 武汉大学 | 超超临界火电机组冷态启动及停机运行仿真实验 | 谢诞梅 |
| 100 | 西安交通大学 | 火电厂热力系统VR认知及瞬态过程能耗特性仿真实验 | 严俊杰 |
| 土木类 | 101 | 河北大学 | 盾构隧道结构设计与施工综合仿真实验 | 方有亮 |
| 102 | 大连理工大学 | 土体力学性质研究的三轴虚拟仿真实验 | 陈廷国 |
| 103 | 哈尔滨工业大学 | 大型钢结构厂房设计建造虚拟仿真实验 | 武岳 |
| 104 | 东南大学 | 钢筋混凝土墩柱抗爆设计虚拟仿真实验 | 宗周红 |
| 105 | 南京航空航天大学 | 大型建筑结构风洞仿真实验教学项目 | 柯世堂 |
| 106 | 扬州大学 | 混凝土框架抗震虚拟仿真实验 | 肖鹏 |
| 107 | 安徽建筑大学 | 装配式建筑复合保温墙板生产、安装虚拟仿真实验教学项目 | 丁克伟 |
| 108 | 青岛理工大学 | 多种环境下混凝土材料性能虚拟仿真实验 | 张鹏 |
| 109 | 南华大学 | 空调水系统水力平衡调节虚拟仿真实验教学系统 | 王汉青 |
| 110 | 广西科技大学 | 地震对建筑物的破坏虚拟仿真 | 黄榜彪 |
| 111 | 重庆大学 | 工程建造模架构造与设计分析虚拟仿真实验 | 华建民 |
| 112 | 西南交通大学 | 简支钢桁架静载非破坏性虚拟仿真实验 | 蒲黔辉 |
| 113 | 西安建筑科技大学 | 大型公共建筑中央空调系统控制与节能优化 | 于军琪 |
| 测绘类 | 114 | 首都师范大学 | 无人机航空摄影测量虚拟仿真综合实验教学项目 | 邓磊 |
| 115 | 中国地质大学（北京） | 复杂地形条件下空间信息采集与地理环境仿真虚拟实验 | 郑新奇 |
| 116 | 中国矿业大学 | 矿井联系测量虚拟仿真实验 | 汪云甲 |
| 117 | 南京工业大学 | 无人机航空测绘过程虚拟仿真实验 | 徐敬海 |
| 118 | 浙江农林大学 | 无人机倾斜摄影测量虚拟仿真实验教学项目 | 徐文兵 |
| 119 | 山东农业工程学院 | 乡村振兴样板村数字化测绘虚拟仿真实验教学项目 | 曹学伟 |
| 120 | 河南理工大学 | 矿区地表变形监测虚拟仿真实验 | 何荣 |
| 121 | 武汉大学 | 空地一体移动遥感观测虚拟仿真实验教学项目 | 黄玉春 |
| 122 | 武汉大学 | 无人机数字测图虚拟仿真实验 | 花向红 |
| 123 | 西南交通大学 | 高速铁路虚拟场景建模与列车运行仿真实验 | 朱庆 |
| 124 | 中国人民解放军空军工程大学 | 精密进场雷达虚拟仿真实验 | 杨宾峰 |
| 化工与制药类 | 125 | 北京化工大学 | 丙烯酸甲酯全流程生产仿真实习 | 苏海佳 |
| 126 | 天津商业大学 | 青霉素工业化生产仿真实验 | 李建颖 |
| 127 | 内蒙古大学 | 煤炭高效清洁利用虚拟仿真综合实训 | 张军 |
| 128 | 大连理工大学 | 沸石膜乙苯脱氢制苯乙烯虚拟仿真实验 | 王维 |
| 129 | 辽宁石油化工大学 | 延迟焦化虚拟仿真实验 | 王海彦 |
| 130 | 华东理工大学 | 流化床单元操作虚拟仿真实验 | 金浩 |
| 131 | 南京理工大学 | 5万吨/年乙酸乙酯生产仿真实习 | 钟秦 |
| 132 | 南京工业大学 | 环氧乙烷生产工艺实训虚拟仿真 | 范益群 |
| 133 | 常州大学 | 多西他赛原料药生产仿真实习 | 王车礼 |
| 134 | 江南大学 | 生物药物重组人干扰素α2b注射剂生产线的虚拟仿真教学 | 史劲松 |
| 135 | 南京师范大学 | 石油化工吸收解吸实训虚拟仿真 | 沈健 |
| 136 | 徐州工程学院 | 加氢反应系统安全应急演练3D仿真实训项目 | 王超 |
| 137 | 安徽大学 | 丙烯腈生产虚拟仿真实习 | 毛昌杰 |
| 138 | 福建农林大学 | 农林废弃物高压临氢液化 | 卢泽湘 |
| 139 | 青岛科技大学 | 催化裂化吸收单元3D虚拟仿真综合实验 | 田文德 |
| 140 | 郑州大学 | 煤气化及煤气变换和净化生产仿真实训 | 王训遒 |
| 141 | 广州大学 | 香料紫罗兰酮生产工艺虚拟仿真实验 | 梁红 |
| 142 | 塔里木大学 | 传热3D&VR虚拟仿真综合实验 | 田维亮 |
| 地质类 | 143 | 北京大学 | 晶体形态分析及矿物鉴定虚拟仿真实验教学项目 | 郭艳军 |
| 144 | 中国地质大学（北京） | 北京周口店野外地质仿真模拟实习 | 魏玉帅 |
| 145 | 吉林大学 | 地震波动理论实验 | 刘财 |
| 146 | 吉林大学 | 兴城野外路线地质虚拟仿真教学 | 薛林福 |
| 147 | 东北石油大学 | 油气勘探地球物理测井虚拟仿真实验 | 张云峰 |
| 148 | 南京大学 | 地下水中污染物运移过程虚拟仿真实验教学 | 吴吉春 |
| 149 | 中国石油大学（华东） | 油田地质实习虚拟仿真实验项目 | 张立强 |
| 150 | 中国地质大学（武汉） | 大冶铁矿矿床学虚拟实习 | 陈志军 |
| 151 | 成都理工大学 | 崩滑灾害防治学习与体验虚拟仿真实验 | 李天斌 |
| 152 | 成都理工大学 | 探槽工程布设及编录采样虚拟仿真实验 | 施泽明 |
| 153 | 西北大学 | 地质工程原位测试虚拟仿真系统 | 谢婉丽 |
| 交通运输类 | 154 | 北京交通大学 | 高速铁路网行车组织全过程管控一体化虚拟仿真实验 | 周磊山 |
| 155 | 大连海事大学 | 船舶航行监控虚拟仿真实验项目 | 章文俊 |
| 156 | 同济大学 | 道路虚拟施工教学实验 | 杨轸 |
| 157 | 南京林业大学 | 公路隧道运营安全虚拟仿真实验 | 马健霄 |
| 158 | 江苏大学 | 车身结构耐撞性与乘员保护评价虚拟仿真实验 | 江浩斌 |
| 159 | 华北水利水电大学 | 道路线形平纵横组合设计虚拟仿真实验 | 李晓克 |
| 160 | 桂林电子科技大学 | 城市道路单点交通信号控制虚拟仿真实验项目 | 李文勇 |
| 161 | 长安大学 | 智能网联汽车安全距离监测及防撞虚拟仿真实验教学项目 | 仝秋红 |
| 162 | 兰州交通大学 | 数据与场景驱动的高速列车运行控制虚拟仿真实验 | 王阳萍 |
| 航空航天类 | 163 | 北京航空航天大学 | 隐身飞机探究与设计虚拟仿真实验 | 刘虎 |
| 164 | 北京理工大学 | 微重力环境下大型航天结构展开虚拟仿真实验教学项目 | 马沁巍 |
| 165 | 沈阳航空航天大学 | 飞机典型零件数字化制造虚拟仿真 | 王志坚 |
| 166 | 哈尔滨工业大学 | 紫丁香卫星对地观测任务虚拟仿真实验 | 曹喜滨 |
| 167 | 南京航空航天大学 | 飞机大部件装配虚拟仿真实验 | 田威 |
| 168 | 南京航空航天大学 | 航空发动机装配与试车虚拟仿真教学实验 | 宋迎东 |
| 169 | 南京理工大学 | 微纳卫星设计与测控综合仿真实验 | 廖文和 |
| 170 | 国防科技大学 | 航天器轨道原理及任务规划 | 梁彦刚 |
| 171 | 西北工业大学 | 微小卫星控制虚拟仿真实验 | 周军 |
| 核工程类 | 172 | 东北大学 | 核物理综合实验 | 王旗 |
| 173 | 南昌大学 | 磁约束核聚变装置控制虚拟仿真实验 | 杨小松 |
| 174 | 华中科技大学 | 先进压水堆核电厂运行及典型事故虚拟仿真实验 | 杨军 |
| 175 | 成都理工大学 | 强辐射场剂量计算与防护实验 | 葛良全 |
| 176 | 西安交通大学 | 压水堆核电厂一回路流量不正常事故仿真实验 | 单建强 |
| 环境科学与工程类 | 177 | 南开大学 | 垃圾焚烧发电资源化利用技术虚拟仿真实验 | 展思辉 |
| 178 | 天津工业大学 | 膜生物反应器水处理工艺及动态分析虚拟仿真实验 | 张宏伟 |
| 179 | 哈尔滨工业大学 | 流域水环境决策支持系统虚拟仿真实验 | 南军 |
| 180 | 黑龙江科技大学 | 矿井水处理三维虚拟仿真系统 | 刘彦飞 |
| 181 | 同济大学 | 挥发性有机物（VOCs）净化及资源化工艺虚拟仿真综合实验 | 刘涛 |
| 182 | 南京大学 | 物质循环过程虚拟仿真实验 | 袁增伟 |
| 183 | 浙江工商大学 | 生活垃圾蓝色焚烧处理虚拟仿真实验 | 龙於洋 |
| 184 | 华北水利水电大学 | 典型烟气处理工艺3D虚拟现实仿真实验 | 李海华 |
| 185 | 武汉工商学院 | 污水处理工艺虚拟仿真实验 | 陈奎生 |
| 186 | 中山大学 | 污泥源减量污水处理(MOSA)工艺虚拟仿真实训 | 孙连鹏 |
| 187 | 深圳大学 | 病死禽畜无害化处理虚拟仿真教学系统 | 毛艳萍 |
| 食品科学与工程类 | 188 | 中国农业大学 | 果蔬汁加工工艺实验 | 廖小军 |
| 189 | 天津科技大学 | 1000吨/日毛麦清理虚拟仿真实验 | 李文钊 |
| 190 | 河北农业大学 | 太行山特色果品浓缩果浆加工虚拟仿真实验教学项目 | 桑亚新 |
| 191 | 大连工业大学 | 特色海珍品加工及质量安全控制 | 朱蓓薇 |
| 192 | 东北农业大学 | 婴儿配方乳粉加工虚拟仿真实验 | 李晓东 |
| 193 | 上海海洋大学 | 鱼油提取与精制虚拟仿真实验 | 陶宁萍 |
| 194 | 南京农业大学 | 乳化肠规模化生产的虚拟仿真实验 | 周光宏 |
| 195 | 南京财经大学 | 粮食仓储磷化氢环流熏蒸虚拟仿真实验教学项目 | 胡秋辉 |
| 196 | 福建农林大学 | 亚热带特色果汁真空浓缩虚拟仿真实验 | 庞杰 |
| 197 | 中国海洋大学 | 鱼糜及其制品工业生产全流程仿真 | 曾名湧 |
| 198 | 河南工业大学 | 粮油工程虚拟仿真实验教学项目 | 王殿轩 |
| 199 | 华南理工大学 | 健康食品良好生产虚拟仿真实践与设计 | 李晓玺 |
| 200 | 成都大学 | 吐司面包生产工艺3D虚拟仿真实验 | 郭晓强 |
| 植物类 | 201 | 北京林业大学 | 林木良种多圃配套育苗技术虚拟仿真实验 | 王君 |
| 202 | 内蒙古农业大学 | 植物根的结构与功能虚拟仿真实验教学项目 | 贺晓 |
| 203 | 南京林业大学 | 杨树良种组培再生虚拟仿真实验 | 尹佟明 |
| 204 | 江西师范大学 | 植物分类学虚拟仿真实验教学项目 | 鲁顺保 |
| 205 | 华中农业大学 | 转基因水稻培育虚拟仿真综合实验 | 陈浩 |
| 206 | 华南农业大学 | 荔枝果实品质评价与采后褐变机制虚拟仿真实验 | 陈建军 |
| 207 | 云南农业大学 | 烟蚜种群空间格局和取样方法 | 昝庆安 |
| 208 | 西北农林科技大学 | 桃小食心虫全年测报与防治虚拟仿真实验 | 戴武 |
| 动物类 | 209 | 中国农业大学 | 犬骨骼及关节虚拟解剖实验 | 曹静 |
| 210 | 内蒙古农业大学 | 病毒的血凝及血凝抑制虚拟仿真实验 | 周雨霞 |
| 211 | 上海海洋大学 | 河蟹池塘生态育苗虚拟仿真实验教学 | 王成辉 |
| 212 | 南京农业大学 | 鸡胚孵化及蛋鸡饲养虚拟仿真实验教学项目 | 王恬 |
| 213 | 浙江农林大学 | 犬前十字韧带断裂修复虚拟仿真实验教学项目 | 宋厚辉 |
| 214 | 中国计量大学 | 生猪屠宰检验检疫虚拟仿真实验 | 俞晓平 |
| 215 | 福建农林大学 | 牛分娩重塑虚拟仿真实验教学项目 | 黄志坚 |
| 216 | 山东农业大学 | 家禽病毒性传染病疫苗的生产应用虚拟仿真实验 | 姜世金 |
| 217 | 青岛农业大学 | 动物消化系统解剖虚拟仿真实验 | 李方正 |
| 218 | 河南科技学院 | 猪养殖虚拟仿真和远程互动实验教学项目 | 胡建和 |
| 219 | 华中农业大学 | 淡水经济鱼类人工繁殖虚拟仿真实验 | 曹小娟 |
| 220 | 华中农业大学 | 猪遗传育种关键技能虚拟仿真综合训练 | 蒋思文 |
| 221 | 华中师范大学 | 珍稀动物生物学习性观察研究虚拟仿真实验项目：以神农架川金丝猴为例 | 张洪茂 |
| 222 | 华南农业大学 | 高致病性禽流感诊断虚拟仿真实验 | 廖明 |
| 医学基础类 | 223 | 北京协和医学院 | 虚拟仿真技术在人体形态教学中的应用 | 马超 |
| 224 | 河北医科大学 | 炎症的形态学类型虚拟仿真实验项目 | 赵松 |
| 225 | 山西医科大学 | 基于ESP虚拟病人的气胸临床前整合实验教学 | 王晓晖 |
| 226 | 上海健康医学院 | 临床案例导向的泌尿系统虚拟仿真实验 | 杨智昉 |
| 227 | 苏州大学 | 乳腺癌组织分子分型的免疫组织化学检测方法 | 邓敏 |
| 228 | 浙江大学 | 定量蛋白质组学研究虚拟仿真实验 | 赵鲁杭 |
| 229 | 温州医科大学 | HIV感染免疫诊断的虚拟仿真实验 | 郑晓群 |
| 230 | 安徽医科大学 | 破伤风梭菌毒素致小鼠肌肉痉挛虚拟实验 | 李京培 |
| 231 | 皖南医学院 | 原发性高血压性心脏病失代偿期心功能的改变 | 李铁臣 |
| 232 | 武汉科技大学 | 家兔脓毒性休克及救治 | 王育斌 |
| 233 | 中山大学 | 生物安全三级实验室人员物品进出流程与防护装备穿戴技术虚拟仿真实验 | 吴忠道 |
| 234 | 南方医科大学 | 人感染高致病性禽流感事件卫生应急演练虚拟仿真实验 | 李华 |
| 235 | 广西医科大学 | 禽流感病毒分离与鉴定虚拟仿真实验 | 张增峰 |
| 236 | 四川大学 | 心律失常及药物对心肌钠离子通道作用的虚拟仿真实验教学 | 王玉芳 |
| 237 | 遵义医科大学 | 实验室安全VR教学系统 | 李春鸣 |
| 238 | 宁夏医科大学 | 失血性休克及其抢救虚拟仿真实验教学项目 | 张鸣号 |
| 239 | 石河子大学 | 西部地区高发人兽共患传染性疾病的病原检测、鉴定及诊断 | 张万江 |
| 临床医学类 | 240 | 首都医科大学 | 智能化虚拟高仿真临床综合能力训练课程 | 贾建国 |
| 241 | 南开大学 | 临床样本病原微生物检测虚拟仿真实验 | 刘寅 |
| 242 | 天津医科大学 | CT检查技术虚拟仿真实验 | 于春水 |
| 243 | 河北大学 | 局麻药毒性反应的虚拟仿真实验教学项目 | 王红杰 |
| 244 | 河北医科大学 | AR心脏听诊教学 | 王茹 |
| 245 | 中国医科大学 | 智能化虚拟现实宫腔镜诊断技能培训系统 | 杨清 |
| 246 | 哈尔滨医科大学 | 腹腔镜手术模拟系统在外科手术教学中的应用 | 孙备 |
| 247 | 复旦大学 | 基于高阶新生儿仿真模拟人的虚拟仿真实验临床技能培训 | 周文浩 |
| 248 | 上海交通大学 | 3D数字化根管预备技术及评测 | 冯希平 |
| 249 | 浙江大学 | 产房分娩及新生儿处理虚拟仿真实验教学 | 张丹 |
| 250 | 浙江大学 | 血管急重症的临床思维虚拟仿真教学系统 | 王建安 |
| 251 | 温州医科大学 | 急性有机磷农药中毒临床救治 | 卢中秋 |
| 252 | 温州医科大学 | 突面型青少年的正畸虚拟仿真诊疗实验 | 麻健丰 |
| 253 | 厦门大学 | 心血管病虚拟仿真院前院内急救综合技能培训实验项目 | 王焱 |
| 254 | 福建医科大学 | 失代偿期肝硬化临床诊疗虚拟仿真实验教学项目 | 沈建箴 |
| 255 | 南昌大学 | 突发群体食物中毒的应急处置 | 周小军 |
| 256 | 潍坊医学院 | 麻醉学临床技能思维训练综合实验 | 孙银贵 |
| 257 | 中南大学 | 基于智能数字化病人综合穿刺与人文关怀相结合的虚拟仿真项目 | 李瑛 |
| 258 | 南华大学 | 热力烧伤诊疗技能和临床思维训练虚拟仿真教学系统 | 唐志晗 |
| 259 | 中山大学 | 活髓切断术虚拟仿真实验 | 程斌 |
| 260 | 中山大学 | 外科无菌术虚拟仿真教学项目 | 匡铭 |
| 261 | 暨南大学 | 儿童心肺复苏与新生儿复苏临床技能虚拟仿真训练 | 杨方 |
| 262 | 暨南大学 | 骨科创伤急诊一体化诊治仿真学习操作项目 | 查振刚 |
| 263 | 广州医科大学 | 基于虚拟标准化病人的病史采集-综合思维训练系统 | 李建华 |
| 264 | 广东医科大学 | 基于智能化多模态的麻醉虚拟仿真技能训练项目 | 张良清 |
| 265 | 南方医科大学 | 虚拟临床实验室漫游—临床实验室规范布局与生物安全防范的虚拟仿真 | 郑磊 |
| 266 | 重庆医科大学 | 牙拔除术虚拟仿真-触反馈-多媒体实验教学系统 | 季平 |
| 267 | 西安交通大学 | 正畸病例分析诊断及治疗设计虚拟仿真实验 | 邹蕊 |
| 中医类 | 268 | 北京中医药大学 | 运用VR技术模拟针刺临床常用重点穴位及危险穴位实验 | 程凯 |
| 269 | 长春中医药大学 | 中医针灸虚拟仿真实验教学项目 | 祝恩智 |
| 270 | 上海中医药大学 | 针刺手法3DVR虚拟仿真综合实训 | 杨华元 |
| 271 | 福建中医药大学 | 虚拟现实中医正骨手法操作训练项目 | 李楠 |
| 272 | 湖南中医药大学 | 基于国医大师熊继柏经验之中医临床技能虚拟仿真教学系统 | 喻嵘 |
| 273 | 暨南大学 | 中医诊断标准化病人虚拟仿真实验 | 孙立 |
| 274 | 成都中医药大学 | 针灸适宜病症诊疗思维与技能交互训练 | 梁繁荣 |
| 药学类 | 275 | 天津大学 | 钙通道阻滞剂类降压药药效学虚拟仿真实验 | Jay Siegel |
| 276 | 天津中医药大学 | 现代中药制药过程虚拟仿真实验项目 | 李正 |
| 277 | 河北大学 | 根茎类中药材现代化前处理虚拟仿真实验 | 赵燕燕 |
| 278 | 内蒙古医科大学 | 小容量注射剂的制备及质量评价虚拟仿真实验 | 顾艳丽 |
| 279 | 沈阳药科大学 | 药物分析实验-复方左炔诺孕酮片含量均匀度检查 | 孙立新 |
| 280 | 上海中医药大学 | 中药新药研究虚拟综合性实验 | 张彤 |
| 281 | 苏州大学 | 抗流感病毒活性药物的设计与筛选 | 镇学初 |
| 282 | 南京中医药大学 | 中药鉴定3D-MR虚拟仿真实验 | 吴啟南 |
| 283 | 中国药科大学 | 禁毒关键技术虚拟仿真实验 | 李志裕 |
| 284 | 浙江理工大学 | 基因工程技术制备门冬酰胺酶(冻干粉针)工艺的虚拟仿真实验 | 吕正兵 |
| 285 | 河南中医药大学 | 中药传统剂型黑膏药的制作虚拟仿真实验 | 王磊 |
| 286 | 武汉大学 | 卡巴他赛半合成及注射液制备虚拟仿真实验 | 陈子林 |
| 287 | 暨南大学 | 重组SOD2蛋白中试规模制备的虚拟实验教学项目 | 周光雄 |
| 288 | 广州医科大学 | 科研成果转化的药学虚拟仿真实验教学 | 余细勇 |
| 289 | 西南大学 | 基于VR技术的强心苷药理作用虚拟仿真实验 | 陈敏 |
| 护理学类 | 290 | 大连大学 | 自然分娩接产术虚拟仿真实验教学项目 | 安力彬 |
| 291 | 南京医科大学 | 车祸致多发伤患者的院前急救与院内监护虚拟仿真实验项目 | 许勤 |
| 292 | 福建医科大学 | 分娩护理虚拟仿真实验教学 | 姜小鹰 |
| 293 | 山东大学 | 股骨颈骨折合并糖尿病病人护理 | 王克芳 |
| 294 | 河南大学 | 上消化道出血病人的护理虚拟仿真实验 | 李瑞玲 |
| 295 | 南华大学 | 毒蛇咬伤的救护思维—以银环蛇为例 | 廖力 |
| 296 | 中山大学 | 压力性损伤护理的虚拟仿真实训 | 张美芬 |