附件

2018年度省级虚拟仿真实验教学项目认定名单

| 序号 | 学校名称 | 实验教学项目名称 | 负责人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 国防科技大学 | 航天器轨道原理及任务规划 | 梁彦刚 |
| 2 | 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 |
| 3 | 中南大学 | 钢筋混凝土简支梁受弯破坏全过程虚拟仿真实验 | 李耀庄 |
| 4 | 中南大学 | 火法炼铜虚拟仿真实验 | 钟 宏 |
| 5 | 中南大学 | 城市轨道交通车站大客流管控虚拟仿真实验 | 陈治亚 |
| 6 | 中南大学 | 细胞电生理虚拟仿真实验项目 | 罗自强 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 湖南大学 | 汽车发动机性能测试虚拟仿真实验 | 姜 潮 |
| 10 | 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 |
| 11 | 湖南师范大学 | 制药工艺设计虚拟仿真实训 | 冯 星 |
| 12 | 湖南师范大学 | 艾滋病分子生物学检测虚拟仿真实验 | 陈湘定 |
| 13 | 湖南师范大学 | 突发事件现场报道的虚拟仿真实验 | 肖燕雄 |
| 14 | 湖南师范大学 | Salen类配合物合成与结构确认3D虚拟仿真综合实验 | 谭 亮 |
| 15 | 湘潭大学 | 典型焊接工艺方法实践与分析虚拟仿真实验 | 肖逸锋 |
| 16 | 湘潭大学 | 四塔甲醇精馏3D虚拟现实生产实习仿真 | 刘平乐 |
| 17 | 长沙理工大学 | 沥青混合料高温稳定性虚拟仿真实验 | 钱国平 |
| 18 | 长沙理工大学 | 工程机械高压液压回路系统在线虚拟仿真 | 杜荣华 |
| 19 | 长沙理工大学 | 直流锅炉燃烧调整虚拟仿真实验项目 | 刘 亮 |
| 20 | 湖南农业大学 | 全收粪法猪消化代谢虚拟仿真实验 | 沈维军 |
| 21 | 湖南农业大学 | 瘘管法猪饲料回肠氨基酸消化率的测定虚拟仿真实验 | 范志勇 |
| 22 | 湖南农业大学 | PCR技术检测细菌虚拟仿真实验 | 周晓明 |
| 23 | 湖南中医药大学 | 六味地黄丸提取工段虚拟仿真实验项目 | 杨岩涛 |
| 24 | 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 |
| 25 | 南华大学 | 毒蛇咬伤的救护思维—以银环蛇为例 | 廖 力 |
| 26 | 南华大学 | 基于视觉图像的核燃料组件辐照变形检测虚拟仿真分析 | 唐德文 |
| 27 | 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 |
| 28 | 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 |
| 29 | 湖南科技大学 | 典型难加工材料高速切削虚拟仿真实验 | 岳文辉 |
| 30 | 吉首大学 | 中药有效成分工业化提取仿真实验教学项目 | 肖竹平 |
| 31 | 湖南工业大学 | 暖通空调系统综合虚拟仿真实验 | 李 灿 |
| 32 | 湖南工业大学 | 大气污染物监测与处理虚拟仿真实验教学项目 | 赵先超 |
| 33 | 湖南理工学院 | 制药设备综合拓展3D虚拟仿真实验项目 | 周从山 |
| 34 | 湖南理工学院 | 箱体零件加工工艺虚拟仿真实验 | 李小松 |
| 35 | 湖南工程学院 | 精馏塔的设计与操作工艺3D仿真实验 | 邓继勇 |
| 36 | 长沙学院 | 机器人辅助冲压系统设计虚拟仿真实验项目 | 李国锋 |