附件3：

2019年度校级虚拟仿真实验教学项目名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所属大类** | **负责人** | **项目名称** | **支持类型** | **备注** |
| 1 | 建筑类 | 杨 柳 | 绿色建筑设计与节能性能评价虚拟仿真实验 | 重点项目 | 不参加验收 |
| 2 | 建筑类（风景园林） | 董芦笛 | 基于沉浸式认知的风景园林设计虚拟仿真实验 | 培育项目 |  |
| 3 | 土木类（土木工程） | 史庆轩 | 基于BRB的框架结构体系抗震及性能提升虚拟仿真实验 | 重点项目 | 不参加验收 |
| 4 | 谢启芳 | 传统木结构营造方法与地震破坏虚拟仿真实验 | 培育项目 |  |
| 5 | 郭 昕 | 《新型建筑材料疲劳性能》虚拟仿真实验教学项目 | 培育项目 |  |
| 6 | 于云龙 | 火灾后混凝土构件静载试验虚拟系统 | 培育项目 |  |
| 7 | 土木类（建筑环境与能源应用工程） | 崔海航 | PM2.5的人体暴露和吸入过程的虚拟仿真 | 培育项目 |  |
| 8 | 材料类（材料科学与工程） | 肖国庆 | 隧道窑系统综合虚拟仿真实验 | 培育项目 |  |
| 9 | 杨春利 | 不同材料锂电池爆炸虚拟仿真实验 | 培育项目 |  |
| 10 | 自然保护与环境生态类 | 刘立忠 | 四分法野外植物群落调查 | 培育项目 |  |
| 11 | 矿业类（矿物加工工程） | 王 森 | 选矿厂生产虚拟仿真教学平台 | 培育项目 |  |
| 12 | 电气类（电气工程及其自动化） | 杨 婷 | 三相VSR整流器双闭环控制系统仿真 | 培育项目 |  |