**附件、**

**西安工业大学2018-2020年校级虚拟仿真实验教学项目拟立项名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **学院** |
|
| 1 | 光学薄膜制备工艺虚拟仿真实验 | 徐均琪 | 光电 |
| 2 | 钢筋混凝土梁柱系统力学性能虚拟仿真实验 | 李宝平 | 建工 |
| 3 | 火炮基本运动机构创新设计与测试虚拟仿真实验 | 万宏强 | 机电 |
| 4 | 战场态势虚拟仿真实验 | 易华辉 | 机电 |
| 5 | 基于云平台的ROS机器人设计虚拟仿真实验 | 王沁 | 机电 |
| 6 | 深孔实体钻削加工工艺虚拟仿真实验 | 刘军强 | 机电 |
| 7 | VLAN划分及VLAN间通信 | 王辉 | 计算机 |
| 8 | 激光器模式分析与选择 | 刘王云 | 光电 |
| 9 | 兵器装配仿真系统实验 | 苏炜 | 光电 |
| 10 | 基于SMPT-1000的液位控制仿真实验设计 | 毕雪芹 | 电信 |
| 11 | 电磁波对人体辐射危害特性的虚拟仿真实验 | 张宁超 | 电信 |
| 12 | 地下工程典型施工技术虚拟仿真实验系统 | 王亮 | 建工 |
| 13 | 城市污水处理仿真实验 | 赵群英 | 建工 |
| 14 | CAE传热虚拟仿真分析实验 | 田建辉 | 机电 |
| 15 | 城市生活垃圾有机组分生物处理及资源化虚拟仿真教学系统 | 刘文辉  | 材化 |
| 16 | 铸造工艺过程虚拟仿真实验 | 刘翠霞 | 材化 |
| 17 | 创新创业虚拟仿真综合实验 | 吕美 | 经管 |