附件3

2018年省级虚拟仿真实验教学项目名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学 校** | **项 目** |
| 1 | 厦门大学 | 钻铣加工中心刀库拆装及换刀虚拟仿真实验教学项目 |
| 2 | 厦门大学 | 闽台特色中药金线莲的活性成分分析虚拟仿真实验教学项目 |
| 3 | 厦门大学 | 微生物的形态结构观察虚拟仿真实验教学项目 |
| 4 | 厦门大学 | 红树林野外实习虚拟仿真实验教学项目 |
| 5 | 厦门大学 | E-acupuncture：交互式中医针灸数字人虚拟仿真实验  教学项目 |
| 6 | 华侨大学 | 液压调速性能半物理虚拟仿真实验教学项目 |
| 7 | 华侨大学 | 本科实验教学涉及二级生物安全的操作训练虚拟仿真实验  教学项目 |
| 8 | 华侨大学 | 工程项目施工4D虚拟仿真实验教学项目 |
| 9 | 华侨大学 | 建筑结构地震模拟振动台虚拟仿真实验教学项目 |
| 10 | 福州大学 | 永久磁性陶瓷材料的制备与性能测试虚拟仿真实验教学项目 |
| 11 | 福州大学 | 紫金山露天采矿场全息多维地质成矿规律解析虚拟仿真实验教学项目 |
| 12 | 福州大学 | 吸收解吸综合拓展3D虚拟仿真实验教学项目 |
| 13 | 福州大学 | 环境工程虚拟仿真实验教学项目 |
| 14 | 福州大学 | 装配式建筑结构设计与施工虚拟仿真实验教学项目 |
| 15 | 福建农林大学 | 建筑施工安全虚拟仿真实验教学项目 |
| 16 | 福建农林大学 | 红曲发酵制品生产及其品质控制虚拟仿真实验教学项目 |

| **序号** | **学 校** | **项 目** |
| --- | --- | --- |
| 17 | 福建农林大学 | 奶牛难产助产技术虚拟仿真实验教学项目 |
| 18 | 福建农林大学 | 农林废弃物直接液化制备生物质燃油虚拟仿真实验教学项目 |
| 19 | 福建农林大学 | 活性污泥法处理城市污水工艺虚拟仿真实验教学项目 |
| 20 | 福建医科大学 | 正常分娩虚拟仿真实验教学项目 |
| 21 | 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 |
| 22 | 福建医科大学 | 基于血管功能的高血压病研究虚拟仿真实验教学项目 |
| 23 | 福建师范大学 | 尼龙-6 的合成及其熔融纺丝虚拟仿真实验教学项目 |
| 24 | 福建师范大学 | 锂离子电池工程化实训之辊压工艺虚拟仿真实验教学项目 |
| 25 | 福建师范大学 | 文昌鱼早期胚胎发育虚拟仿真实验教学项目 |
| 26 | 福建师范大学 | 学校团体心理危机干预虚拟仿真实验教学项目 |
| 27 | 集美大学 | 船舶轮机设备及系统操作管理虚拟仿真实验教学项目 |
| 28 | 福建中医药大学 | 基于症状学的中医临床辨证思维训练虚拟仿真实验教学项目 |
| 29 | 福建中医药大学 | VR虚拟现实正骨手法操作训练虚拟仿真实验教学项目 |
| 30 | 闽南师范大学 | 3D啤酒发酵工艺虚拟仿真实验教学项目 |
| 31 | 泉州师范学院 | 特殊教育之虚拟脑瘫儿童的观测与干预虚拟仿真实验  教学项目 |
| 32 | 福建工程学院 | 典型复杂注塑模具工作原理及结构认知虚拟仿真实验  教学项目 |
| 33 | 闽江学院 | 虚拟仿真化工厂实验教学项目 |
| 34 | 厦门理工学院 | 基于虚拟样机技术的汽车制动性能测试实验虚拟仿真实验  教学项目 |
| 35 | 三明学院 | 四氟乙烯乳液聚合工艺虚拟仿真实验教学项目 |

| **序号** | **学 校** | **项 目** |
| --- | --- | --- |
| 36 | 龙岩学院 | 稀土元素的萃取分离及磁性材料制备虚拟仿真实验教学项目 |
| 37 | 武夷学院 | 实验室综合废水处理工艺虚实结合仿真实验教学项目 |
| 38 | 福建江夏学院 | 基于BIM的装配式建筑施工管理虚拟仿真实验教学项目 |
| 39 | 宁德师范学院 | 幼儿园一日常规实战演练VR虚拟仿真实验教学项目 |
| 40 | 厦门大学 | 零部件制造产线控制系统设计与调试虚拟仿真工程实践  教学项目 |
| 41 | 厦门大学 | 全自动生化分析仪虚拟仿真实验教学项目 |
| 42 | 福州大学 | 配电网自动化虚拟仿真实验教学项目 |
| 43 | 福州大学 | 集成电路制造工艺虚拟仿真实验教学项目 |
| 44 | 福州大学 | 仓储订单拣选虚拟仿真实验教学项目 |
| 45 | 福建农林大学 | 珍贵红木家具榫卯结构装配工艺三维虚拟仿真实验教学项目 |
| 46 | 福建农林大学 | 丘陵山区农业装备多功能底盘结构分析与拆装虚拟仿真实验教学项目 |
| 47 | 福建农林大学 | 物流全流程虚拟仿真实验教学项目 |
| 48 | 福建医科大学 | 公共卫生突发事件—IV级突发食品安全事故应急处理  虚拟仿真实验教学项目 |
| 49 | 福建师范大学 | 足底压力测试虚拟仿真实验教学项目 |
| 50 | 福建师范大学 | 闽台缘历史文化虚拟仿真实验教学项目 |
| 51 | 福建师范大学 | 跨境电商商品发布与管理虚拟仿真实验教学项目 |
| 52 | 闽南师范大学 | 短视频场景设计虚拟仿真实验教学项目 |
| 53 | 仰恩大学 | 商业银行虚拟仿真经营管理实验教学项目 |
| 54 | 福建工程学院 | 建筑结构地震响应虚拟仿真实验教学项目 |
| **序号** | **学 校** | **项 目** |
| 55 | 莆田学院 | 三草酸合铁（Ⅲ）酸钾的制备和组成测定虚拟仿真实验  教学项目 |
| 56 | 福建警察学院 | 法医尸表检验虚拟仿真实验教学项目 |
| 57 | 福建警察学院 | 视频侦查虚拟仿真实验教学项目 |
| 58 | 闽南理工学院 | 纳税仿真模拟实训教学项目 |
| 59 | 福州外语外贸  学院 | 商业银行综合业务虚拟仿真实验教学项目 |
| 60 | 福州外语外贸  学院 | 电商物流虚拟仿真实验教学项目 |
| 61 | 泉州信息工程  学院 | 基于AR技术的可视化企业经营和管理认知虚拟仿真实验  教学项目 |
| 62 | 阳光学院 | 跨专业企业运营虚拟仿真综合实训教学项目 |
| 63 | 厦门华厦学院 | 空间场景设计虚拟仿真实验教学项目 |
| 64 | 福建商学院 | 薪酬发放虚拟仿真实验教学项目 |
| 65 | 厦门大学  嘉庚学院 | 证券投资学虚拟仿真实验教学项目 |
| 66 | 集美大学  诚毅学院 | 色度键控技术虚拟仿真实验教学项目 |