**四川省教育厅关于公布2019年度省级虚拟仿真实验教学项目认定结果的通知**

**（川教函〔2019〕529号）**

各普通本科高等学校：

根据《四川省教育厅关于开展2019年度省级虚拟仿真实验教学项目认定工作及推荐国家级项目的通知》精神，在高等学校推荐基础上，经各校网络评审和公示，我厅决定认定83个虚拟仿真实验教学项目为2019年度省级虚拟仿真实验教学项目，现予以公布（名单见附件）。

各高等学校要加强对虚拟仿真实验教学项目建设工作的领导，加大建设力度，加快机制创新，推进广泛应用，持续提高实践教学质量，促进高等教育内涵式发展。

省级虚拟仿真实验教学项目相关高校要加大经费投入，继续建设与完善。中央部委所属高校要将省级虚拟仿真实验教学项目纳入“十三五”期间中央高校教育教学改革专项的重要内容，予以重点支持。地方所属高校也要采取相应措施予以支持。我厅将根据各高等学校申报虚拟仿真实验教学项目网址，对省级虚拟仿真实验教学项目的对外联通情况进行持续监管，对每半年联通测试出现10次以上不能联通的实验教学项目，将予以通报；经整改仍无改进的，取消省级虚拟仿真实验教学项目资格。

 附件：2019年度省级虚拟仿真实验教学项目名单

                               四川省教育厅

2019年10月22日

附件

2019年度省级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** | **所属专业代码** | **有效链接网址** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 兵器类 | 1 | 电子科技大学 | 高超声速导弹飞行原理与突防作战视景仿真实验 | 李元凯 | 082103 | http://gcss.uestc.cn |
| 电气类 | 2 | 成都信息工程大学 | 35KV示范变电站倒闸操作虚拟仿真系统 | 张江林 | 080601 | http://47.108.94.54:8000/ |
| 3 | 电子科技大学 | 模拟自然光照的智能LED光源设计虚拟仿真实验 | 饶海波 | 080603T | http://led-simul.uestc.edu.cn |
| 4 | 四川大学 | 电力系统频率调整的原理与控制虚拟仿真实验 | 刘天琪 | 080601 | http://scu.rofall.net/virexp/dlxt |
| 5 | 四川大学 | Lightning VS——雷电冲击虚拟仿真实验 | 周凯 | 080601 | http://scu.rofall.net/virexp/ldcj |
| 6 | 西南交通大学 | 高速铁路供电综合监控虚拟仿真实验  | 陈维荣 | 080601 | http://124.161.38.77:8091/psvs/sso/login |
| 7 | 西南交通大学 | 铁道机车电气控制电路板组装虚拟仿真实验 | 龙绪明 | 080601 | http://222.18.54.11:3000 |
| 动物类 | 8 | 四川大学 | Pnas4基因在斑马鱼早期发育中的作用研究 | 解丽芳 | 090301 | http://vs-bst.scu.edu.cn/study/study/study\_standard.html?id=6000000000190 |
| 9 | 四川农业大学 | 非洲猪瘟诊断虚拟仿真实验 | 曹三杰 | 090401 | http://sicau.rofall.net/virexp/fzzw |
| 法学类 | 10 | 电子科技大学 | 正当防卫虚拟仿真实践教学项目 | 肖仕卫 | 030101 | http://ggxfsyfx01.uestc.edu.cn |
| 11 | 四川大学 | 道路交通事故纠纷“网上数据一体化处理”虚拟仿真课程 | 王竹 | 030101K | http://traffic.lawsum.com/index.html |
| 12 | 西南财经大学 | 刑事质证技能仿真训练 | 兰荣杰 | 030101 | http://caida.gege5.cn/law/ |
| 法医学类 | 13 | 四川大学 | 基于VR技术的法医现场勘验虚拟仿真教学项目 | 梁伟波 | 100901K | http://hxjcvlab.scu.edu.cn/report/inquest/index.html |
| 公共卫生与预防医学类 | 14 | 成都医学院 | 人感染高致病性禽流感突发公共卫生事件应急处置虚拟仿真实验教学项目 | 朱彦锋 | 100401K | http://106.15.239.68/virlab/2019/cmc.html |
| 15 | 西南医科大学 | 洪涝灾害预防性消毒技术 | 汤艳 | 100401K | http://virlab.swmu.edu.cn/virlab/kc1.html |
| 化学类 | 16 | 成都理工大学 | 深层地下卤水吸附提锂3D虚拟仿真实验教学项目 | 曾英 | 081301 | http://202.115.133.235/index.php/Home/Course/Course\_stu/cid/138.html |
| 17 | 四川农业大学 | 乙酰苯胺的合成及表征虚拟仿真实验 | 王晗光 | 070302 | http://sicau.rofall.net/virexp/yxba |
| 18 | 四川轻化工大学 | 石油化学产品硝基苯催化加氢3D虚拟现实生产实训3D  | 程德军 | 081304T  | http://hgfz.suse.edu.cn |
| 19 | 西华师范大学 | 基于金纳米团簇荧光淬灭法测定奶制品中三聚氰胺虚拟仿真实验 | 杨秀培 | 070302 | http:nvse.es-online.com.cn/home/login?id=107366 |
| 基础医学类 | 20 | 成都医学院 | 视器的解剖虚拟实验教学项目 | 李健 | 100101K | http://shiqijiepou.cmc.edu.cn |
| 21 | 四川大学 | 心肌缺血诱发心室纤颤的机制、干预与转归——基于数字人的虚拟整合实验教学 | 罗海玻 | 100101K | http://hxjcvlab.scu.edu.cn/report/myocardial/index.html |
| 建筑类 | 22 | 成都理工大学 | 夯土建筑更新改造虚拟仿真实验教学项目 | 杨尽 | 082801 | http://202.115.133.235/index.php/Home/Course/Course\_stu/cid/143.html |
| 23 | 电子科技大学 | 道路交通虚拟仿真教学实验 | 周世杰 | 082802 | http://its.uestc.cn |
| 24 | 四川农业大学 | 川西村镇规划调研虚拟仿真项目 | 张凌青 | 082802 | http://120.79.136.0 |
| 25 | 西南交通大学 | 高铁客站地上地下一体化建筑设计虚拟仿真实验 | 沈中伟 | 082801 | http://swjtu.rofall.net/virexp/jzsj |
| 26 | 西南民族大学 | 藏羌传统民居建造虚拟仿真实验 | 巩文斌 | 082801 | http://swun.rofall.net/virexp/zwmj |
| 教育学类 | 27 | 电子科技大学 | 青少年编程教学虚拟仿真实验 | 韩宏 | 040104 | http://pgsoft.uestc.edu.cn:8080/smy |
| 28 | 乐山师范学院 | 自闭症儿童康复教育师资培养仿真教学实验 | 汪红烨 | 040108 | http://lsnu.walkclass.com/projectView/vfd/12 |
| 29 | 四川师范大学 | 教育技术师范生校园网架构设计与实现3D游戏虚拟仿真实验 | 刘霞 | 040104 | http://sicnu.rofall.net/virexp/xyjg |
| 30 | 四川师范大学 | 幼儿园教师情绪调控虚拟仿真实验 | 鄢超云 | 040106 | http://sicnu.rofall.net/virexp/qxtk |
| 经济管理类 | 31 | 成都理工大学 | 采矿权价值评估与决策虚拟仿真实验 | 李新 | 120201K | http://202.115.133.235/index.php/Home/Course/Course\_stu/cid/139.html |
| 32 | 电子科技大学 | 期货交易虚拟仿真实验 | 李平 | 020301K | http://www.jgsyzx.uestc.cn/UserLogin |
| 33 | 电子科技大学 | 智慧城市突发公共事件应急管理虚拟仿真实验 | 杨菁 | 120405 | http://ggxfsycg01.uestc.edu.cn/dzkd/#/logon |
| 34 | 绵阳师范学院 | 电商大数据分析虚拟仿真实验 | 李玲鞠 | 120102 | http://dsdsj.mnu.cn |
| 35 | 四川农业大学 | 旅游目的地危机管理虚拟仿真实验 | 刘少宇 | 120901K | http://sicau.rofall.net/virexp/lywj |
| 36 | 四川师范大学 | 宏观经济目标设定与财政政策、货币政策制定实验 | 高峻峰 | 020101 | http://sicnu.rofall.net/virexp/hgjj |
| 37 | 四川师范大学 | 自动喷淋系统识图与施工工艺虚拟仿真实验项目 | 霍海娥 | 120105 | http://sicnu.rofall.net/virexp/zdpl |
| 38 | 西南财经大学 | 面向商业大数据的智能运营决策分析虚拟仿真实验项目 | 郭建军 | 020102 | http://203.174.4.114:21457/login |
| 39 | 西南财经大学 | 上市公司估值虚拟仿真实验项目 | 许志 | 020301K | http://jupyter.swufe.edu.cn |
| 40 | 西南交通大学 | 库存管理与自动化仓储虚拟仿真实验 | 张光远 | 120601 | http://swjtu.rofall.net/virexp/kcgl |
| 41 | 西南交通大学 | 产销协同模式下企业运营管理虚拟仿真实验项目 | 戴杨 | 120201K | http://glxy.swjtu.rofall.net/virexp/cxxt |
| 矿业类 | 42 | 成都理工大学 | 露天矿山配矿过程虚拟仿真实训系统 | 王国芝 | 081403 | http://202.115.133.235/index.php/Home/Course/Course\_stu/cid/140.html |
| 43 | 西南石油大学 | 深水油气钻井井控关井虚拟仿真实验 | 郭昭学 | 081506T | http://vrlab.swpu.edu.cn:8080/virexp/ssyq |
| 44 | 西南石油大学 | 油气集输中加热炉温度控制虚拟仿真实验 | 石明江 | 081203 | http://vrlab.swpu.edu.cn:8080/virexp/yqjs |
| 历史学类 | 45 | 四川大学 | 博物馆陈列总体设计虚拟仿真实验 | 周静 | 060103 | http://117.34.118.124:9898/scdx/dist/index.html#/ |
| 马克思主义理论学 | 46 | 西南财经大学 | 红军长征之飞夺泸定桥虚拟仿真实验 | 唐晓勇 | 030503 | http://mks-lab.swufe.edu.cn |
| 农业工程类 | 47 | 成都工业学院 | 农业工程机械故障诊断虚拟仿真实验 | 李刚俊 | 082302 | http://gdivr.cdtu.edu.cn/gdivr/nyjx |
| 体育学类 | 48 | 成都体育学院 | 羽毛球击球动作的解剖与力学分析虚拟仿真实验 | 杨澎湃 | 040205 | http://keylab.cdsu.rofall.net/virexp/ymq |
| 49 | 成都体育学院 | 乒乓球裁判员训练虚拟仿真教学项目 | 杨成波 | 040201 | http://cdsu.walkclass.com/projectView/vfd/26 |
| 土木类 | 50 | 成都大学 | 水泥与混凝土虚拟仿真实验 | 李文渊 | 081001 | http://cdu.walkclass.com/projectView/vfd/27 |
| 51 | 成都理工大学 | 斜坡灾害土工离心模拟虚拟仿真实验项目 | 许强 | 081001 | http://202.115.133.235/index.php/Home/Course/Course\_stu/cid/141.html |
| 52 | 四川农业大学 | 现代夯土建筑建造工艺虚拟仿真实验 | 郭子红 | 081001 | http://sicau.rofall.net/virexp/xdht |
| 53 | 西南交通大学 | 土的力学性质三轴虚拟仿真实验 | 崔凯 | 081001 | http://vrcc.swjtu.edu.cn/SZWeb/index.html |
| 54 | 西南交通大学 | 地铁环控系统虚拟仿真实验 | 袁艳平 | 081002 | http://swjtu.rofall.net/virexp/dtkt |
| 55 | 西南科技大学 | 大跨空间网架结构虚拟仿真静压实验系统 | 古松 | 081001，120103 | http://xnfz.swust.edu.cn/virexp/dgwj |
| 56 | 西南石油大学 | 城镇燃气门站虚拟仿真实验 | 吴晓南 | 081002 | http://vrlab.swpu.edu.cn:8080/virexp/trqmz |
| 文学类 | 57 | 电子科技大学 | 沉浸式虚拟仿真情境口译实训与智能评测项目 | 冯文坤 | 050261 | http://vrenglish.uestc.edu.cn/WebGLLogin/webgl |
| 58 | 电子科技大学 | 新时代党建内容智慧生成虚拟仿真实验 | 邓建华 | 050306T | http://imd.uestc.cn |
| 59 | 四川传媒学院 | 国际体育赛事指挥报道系统虚拟仿真实验 | 陈臻 | 050302 | http://cloudtop.cdysxy.cn |
| 60 | 西昌学院 | 译言彝族节日虚拟仿真教学实训 | 黄涛 | 050201 | http://vsxp.xcc.sc.cn |
| 61 | 西南财经大学 | 同声传译进阶智能仿真实验教学系统 | 李新涛 | 050201 | https://114.215.120.25:8062/fzjx/main/index.html |
| 物理学类 | 62 | 成都工业学院 | 3D全景光的干涉虚拟仿真实验教学项目 | 黄立平 | 070201 | http://47.110.11.26:3029 |
| 63 | 电子科技大学 | 固体中的电子发射及卫星电推进中和器应用虚拟仿真实验 | 刘爽 | 070202 | http://ssp.uestc.edu.cn |
| 64 | 电子科技大学 | 强磁性物质对外加磁场响应行为的测试分析虚拟仿真实验 | 贾利军 | 070202 | http://jcdzqj.uestc.edu.cn:83 |
| 65 | 四川大学 | 极端物理及相关交叉学科仿真实验平台 | 张红 | 070201 | http://oss.rainier.com.cn/a\_lend/2019/222/0870/4i5tk/index.html |
| 66 | 四川师范大学 | 超高压极端条件下纳米透明陶瓷烧结虚拟仿真实验教学项目 | 刘科 | 070201 | http://sicnu.rofall.net/virexp/tcsj |
| 67 | 西南交通大学 | 广角切伦科夫望远镜探测高能宇宙线虚拟仿真实验 | 祝凤荣 | 070202 | http://swjtu.rofall.net/virexp/jgsx |
| 68 | 西南科技大学 | 偏振光的产生与检验虚拟仿真实验 | 周自刚 | 070202 | http://optical.app.qlhuman.com |
| 医学技术类 | 69 | 成都中医药大学 | HIV核酸定量检测虚拟仿真实验 | 吴俐莎 | 101001 | http://210.41.222.191/hiv/ |
| 70 | 电子科技大学 | 脑电图检测与分析虚拟仿真实验 | 李凌 | 101002 | http://bms.uestc.edu.cn |
| 71 | 四川大学 | 结核分枝杆菌实验室检测的虚拟仿真项目 | 谢轶 | 101001 | http://hxjcvlab.scu.edu.cn/report/mtb/index.html |
| 艺术学类 | 72 | 成都理工大学 | 基于VR技术的剧场舞台表演空间认知与体验虚拟仿真项目 | 刘翼 | 130301/130306/130307/130309/120210 | http://202.115.133.235/index.php/Home/Course/Course\_stu/cid/142.html |
| 73 | 攀枝花学院 | 康养智能社区无障碍虚拟仿真系统-起居空间 | 蒲培勇 | 130503 | http://40.73.79.13:8080/ |
| 74 | 四川师范大学 | 传统建筑榫卯结构虚拟仿真实验 | 周伟 | 130503 | http://sicnu.rofall.net/virexp/ctjz |
| 75 | 西南交通大学 | 地铁车内空间布局及配色设计虚拟仿真实验 | 支锦亦 | 130504 | http://swjtu.rofall.net/virexp/kjbj |
| 植物类 | 76 | 电子科技大学 | 基于卫星遥感大数据的森林火灾风险评估与预警虚拟仿真实验  | 何彬彬 | 090503 | http://slhz.uestc.cn/ |
| 77 | 四川大学 | 峨眉山珍稀天然药用植物资源研究虚拟仿真实验 | 林宏辉 | 100901K | http://vs-bst.scu.edu.cn/platform.html?parentId=6000000000032&currentId=6000000000043 |
| 78 | 四川农业大学 | 设施植物生产系统设计建造与智能化 | 贺忠群 | 090106 | http://sicau.rofall.net/virexp/zwsc |
| 79 | 四川农业大学 | 间套作复合种植系统周年栽培管理虚拟仿真实验 | 杨峰 | 090101 | http://sicau.rofall.net/virexp/jtz |
| 80 | 四川师范大学 | 植物不同逆境下光合荧光参数测量虚拟仿真实验 | 王彦杰 | 090102 | http://sicnu.rofall.net/virexp/ghyg |
| 81 | 宜宾学院 | 天府龙芽茶叶生产技术虚拟仿真实验教学项目 | 赵先明 | 050302 | http://ccxy.yibinu.rofall.net/virexp/jzfp  |
| 中医类 | 82 | 成都体育学院 | 常见筋伤中医临床思维与技能交互虚拟仿真实验 | 胡毓诗 | 100501K | http://keylab.cdsu.rofall.net/virexp/cjjs |
| 83 | 成都中医药大学 | 基于急症模型的针灸自主创新设计性实验项目 | 余曙光 | 100502K | http://210.41.222.190/zzzj/ |