

湖北省教育厅

省教育厅关于公布首批省级虚拟仿真实验 教学项目认定结果的通知

有关普通本科高校：

根据《教育部办公厅关于 2017-2020 年开展示范性虚拟仿真实验教学项目建设的通知》（教高厅〔2017〕4 号）、《教育部关于开展国家虚拟仿真实验教学项目建设工作的通知》（教高函〔2018〕5 号）等虚拟仿真实验教学项目建设工作有关要求，教育部已认定 401 个虚拟仿真实验教学项目为国家虚拟仿真实验教学项目，其中，我省 11 所高校的 26 个项目获得认定，项目的实施运行发挥了显著的示范引领作用，有力地推动了我省高校实践教学改革，促进了现代信息技术与教育教学深度融合，进一步推进了高等教育内涵发展。按照国家和我省有关文件精神，在前期各高校申报推荐、专家评审、综合评议，以及虚拟仿真实验教学项目持续运行并面向省内高校提供教学服务的基础上，经研究，我厅认定武汉大学“免疫学综合大实验”等 72 个虚拟仿真实验教学项目为首批省级虚拟仿真实验教学项目，现予以公布（名单见附件，不含已经国家认定的虚拟仿真实验教学项目）。

各项目建设高校要加强对虚拟仿真实验教学项目建设工作

的领导和重视，发挥主体作用、加大建设力度、推进广泛应用，以提高学生实践创新能力为核心，以现代信息技术为依托，以支持适应我省经济社会发展的战略性新兴产业、现代服务业、民生改善领域等产业体系相关的专业急需建设的实验教学信息化资源等为重要内容，持续完善实践教学体系，提高实践教学质量。要对认定的省级虚拟仿真实验教学项目加大经费投入，加强建设保障，完善项目内容，确保开放共享。所有省级虚拟仿真实验教学项目应于1年内面向高校和社会免费开放并提供教学服务，1年后至3年内免费开放服务内容不少于50%，3年后免费开放服务内容不少于30%。

省级虚拟仿真实验教学项目所在团队要参照《国家虚拟仿真实验教学项目共享服务规范（2018版）》和《国家虚拟仿真实验教学项目技术接口规范（2018版）》精神和有关要求，对省级虚拟仿真实验教学项目进一步改进完善并做好开放共享相关工作，各项目团队于2019年6月30日前将项目开放共享的网址报至 hbjytgjc@163.com。我厅将对省级虚拟仿真实验教学项目的对外联通和服务情况进行持续跟踪检测和适时抽查，对达不到要求的项目将取消省级虚拟仿真实验教学项目称号。

附件：湖北高校首批省级虚拟仿真实验教学项目名单



附件

湖北高校首批省级虚拟仿真实验教学项目名单

序号	学校名称	项目名称	负责人
1	武汉大学	免疫学综合大实验	郭明雄
2	华中科技大学	工业机器人认知与操作虚拟仿真实验	何岭松
3	华中科技大学	机电产品多领域建模与仿真实验	何岭松
4	华中科技大学	基于虚拟标准化病人的临床诊疗思维综合训练系统	胡豫
5	华中科技大学	消失模铸造虚拟仿真实验	周华民
6	华中科技大学	基于交通大数据的居民职住分析实验	邹志云
7	华中师范大学	水迷宫检测小鼠空间认知能力虚拟仿真实验——以泛素 C 末端水解酶活性抑制为例	廖晓梅
8	华中师范大学	基于模块化任务驱动的虚拟编钟仿真实验	王志锋
9	武汉理工大学	钢筋混凝土梁柱构件虚拟仿真实验	范小春
10	武汉理工大学	船舶辅机虚拟仿真实验	商蕾
11	武汉理工大学	船舶轮机实训虚拟仿真项目	商蕾
12	武汉理工大学	汽车动力性虚拟仿真实验	汪怡平
13	中国地质大学（武汉）	地下水污染原位修复虚拟仿真——以山西大同盆地高砷地下水修复为例	马腾
14	中国地质大学（武汉）	石油工程基础实验系列一：流体运动基本规律	潘琳
15	中国地质大学（武汉）	水平定向钻机虚拟仿真实验	文国军
16	中国地质大学（武汉）	数字地形测量教学实习虚拟项目	张纫兰
17	中南财经政法大学	突发事件电视新闻现场报道虚拟仿真实验教学	高婷
18	中南民族大学	药物——靶点相互作用虚拟仿真实验	王强
19	中南民族大学	超临界 CO ₂ 萃取芝麻油虚拟仿真实验	肖杨
20	中南民族大学	CT 成像原理与应用虚拟仿真真实验教学项目	谢勤岚
21	中南民族大学	医学影像技术虚拟仿真实验	谢勤岚
22	中南民族大学	衍生——固相萃取联用技术在测定复杂基质中微量甲醛的应用	张慧娟

序号	学校名称	项目名称	负责人
23	湖北大学	吸收-解吸仿真实验教学项目	王娟
24	湖北大学	镇咳药左羟丙哌嗪生产仿真与单元操作工程化模拟	王凯
25	武汉科技大学	三维虚拟仿真炼焦实验	欧阳曙光
26	武汉科技大学	钢铁厂网络交互虚拟仿真实验教学	张凯
27	三峡大学	水电运行虚拟仿真实验	陈铁
28	三峡大学	肺炎的临床诊疗思维及相关临床技能训练	黄晓飞
29	三峡大学	大尺寸工业机器人测量虚拟实验教学系统	王盈
30	三峡大学	三峡区域植物识别、分类与信息检索	王玉兵
31	长江大学	基于 BIM 的装配式建筑综合教学实训平台	杜国锋
32	长江大学	药物的抗心肌缺血作用虚拟仿真实验	任伯绪
33	长江大学	石油常压减压蒸馏虚拟仿真实验	尹先清
34	江汉大学	家兔空气栓塞虚拟仿真实验	舒细记
35	江汉大学	移动通信切换类网络故障分析与优化虚拟仿真实验	张霞
36	湖北工业大学	葡萄酒酿造工艺虚拟仿真实验	方尚玲
37	湖北工业大学	基于 BIM 技术的装配式建筑虚拟建造仿真实验项目	肖本林
38	湖北工业大学	食品微生物限度检测虚拟仿真实验	张华山
39	湖北工业大学	机械基础多功能虚拟仿真实训系统	赵迪
40	武汉工程大学	泥浆护壁钻孔灌注桩成孔 3D 仿真实习	陈旭勇
41	武汉工程大学	智能制造虚拟现实仿真实验	陈绪兵
42	武汉工程大学	依非韦伦原料药虚拟仿真实验	刘根炎
43	武汉工程大学	虚拟制造工厂真实验	吴和保
44	武汉工程大学	计算机辅助药物分子设计实验	祝宏
45	武汉纺织大学	针织经编多梳贾卡产品的开发设计	邓中民
46	湖北中医药大学	中风之中经络的针刺模拟诊疗	何敢想
47	湖北中医药大学	苍术药材生产与饮片炮制	刘艳菊
48	湖北中医药大学	针灸学虚拟仿真实验教学	徐派的
49	武汉轻工大学	稻米加工工艺、设备与控制虚拟仿真实验	黄海林

序号	学校名称	项目名称	负责人
50	湖北师范大学	合成氨 3D 虚拟仿真实习系统	王国宏
51	湖北师范大学	紫外分光光度计测定环境水样中磷含量虚拟仿真实验	王湖坤
52	湖北民族大学	恩施道地药材的鉴别	文德鉴
53	湖北汽车工业学院	汽车动力总成特性虚拟仿真实验	韩同群
54	湖北汽车工业学院	汽油机万有特性虚拟仿真实验	吕科
55	湖北汽车工业学院	数控车床虚拟仿真实验	王生怀
56	湖北汽车工业学院	多功能机器人虚拟仿真实验	赵国华
57	湖北医药学院	儿科学临床思维训练平台	李涛
58	湖北医药学院	新生儿复苏	李涛
59	湖北医药学院	新生隐球菌感染的实验室检测	杨靖
60	湖北警官学院	自恢复水印技术实验	麦永浩
61	湖北文理学院	汽车座椅靠背调角器设计与测试仿真实验	刘德政
62	湖北文理学院	汽车悬架性能检测虚拟仿真实验	刘祯
63	湖北工程学院	太阳能电池的特性测量	吕昊
64	湖北科技学院	树突状细胞的培养、鉴定及抗原荷载株的诱生	曾洁
65	黄冈师范学院	亚临界流体萃取工艺实验	向福
66	黄冈师范学院	药物制剂 GMP 虚拟仿真实训教学项目	张万举
67	湖北理工学院	化工尾气脱硫斯科特工艺仿真	马志刚
68	湖北理工学院	智能输送设备虚拟实验系统	陶晶
69	湖北第二师范学院	基于 vr 的情境化运动健康促进平台	孙利红
70	武汉商学院	水泵串并联特性虚拟仿真实验	刘清
71	武汉东湖学院	工业机器人应用智能化虚拟仿真实训教学平台	盛步云
72	武昌首义学院	普罗棱镜望远镜的设计与仿真	朱忠敏