

河南省教育厅

教高〔2019〕672号

河南省教育厅 关于公布 2019 年度河南省虚拟仿真实验 教学项目立项建设名单的通知

各本科高校：

根据河南省教育厅《关于开展 2019 年度省级虚拟仿真实验教学项目认定工作的通知》（教办高〔2019〕369 号）要求，经学校申报、会评答辩和公示，我厅确定安阳工学院《典型飞机结构部件前机身装配及双机器人铆接虚拟仿真实验》等 153 个项目为 2019 年度河南省虚拟仿真实验教学立项建设项目，现予以公布（名单见附件）。

各有关高校要发挥主体作用，加大经费投入，强化虚拟仿真实验教学团队建设，完善考核、奖励、监督机制和实验教学效果

评价体系。项目建设团队要继续建设完善虚拟仿真实验教学项目并保持对外联通开放，提供稳定、优质的实验教学服务，为全省高等学校提供实验教学示范。各高校要积极借鉴和应用虚拟仿真实验教学项目建设成果，探索线上线下相结合的实验教学模式，稳步提升实验教学质量。我厅将适时组织开展省级虚拟仿真实验教学项目的教学实践与效果、服务质量、持续更新等方面的跟踪监测和综合评价，对未达标的实验教学项目，将取消其立项建设资格。

附件：2019年度河南省虚拟仿真实验教学项目立项建设名单

2019年9月30日

附 件

2019 年度河南省虚拟仿真实验教学项目立项建设名单

(按照项目申报院校名称拼音排序)

序号	学校名称	虚拟仿真实验项目	负责人	所属类别
1	安阳工学院	典型飞机结构部件前机身装配及双机器人铆接虚拟仿真实验	马洪儒	航天航空类
2	安阳工学院	BIM 技术装配式施工工艺虚拟仿真实验	闫春岭	土木类
3	安阳师范学院	甲骨文虚拟仿真实验教学-战争项目	郭旭东	历史学类
4	安阳师范学院	Linux 系统下使用 Suricata 进行入侵检测虚拟仿真实验教学项目	陈卫军	计算机类
5	河南财经政法大学	基于多角色扮演交互式社区矫正虚拟仿真实验教学	朱 贺	法学类
6	河南财经政法大学	建筑工程项目进度管理虚拟仿真实验	宋素亚	经济管理类
7	河南财经政法大学	智能物流虚拟仿真实验教学项目	何 惠	经济管理类
8	河南财经政法大学	基于区块链的企业费用结算虚拟仿真实验教学项目	张 斌	经济管理类
9	河南财政金融学院	“本量利分析”虚拟仿真实验教学项目	李爱红	经济管理类
10	河南财政金融学院	“智能物联”虚拟仿真实验教学项目	孙飞显	计算机类
11	河南城建学院	网络舆情大数据挖掘分析虚拟仿真实验	董国忠	经济管理类
12	河南大学	昆虫的变态与生活史虚拟仿真实验	谷艳芳	动物类
13	河南大学	多酸羧基金属衍生物的合成及其催化 CO ₂ 环加成反应综合虚拟仿真实验	柏 葵	化学类
14	河南大学	人痰液中结核分枝杆菌的检验虚拟仿真实验	张 骁	基础医学类

序号	学校名称	虚拟仿真实验项目	负责人	所属类别
34	河南科技大学	羊瘤胃切开术虚拟仿真实验	丁 轲	动物类
35	河南科技大学	绿色环保水性聚氨酯的合成与表征	马军营	化学类
36	河南科技大学	固液相变及硅单晶生长虚拟仿真实验	李立本	物理学类
37	河南科技大学	腕关节 X 线的影像检查技术虚拟仿真实验	张丰收	医学技术类
38	河南科技大学	成本管理方法虚拟应用教学项目	邓国取	经济管理类
39	河南科技大学	环境设计虚拟仿真实验	左洪亮	艺术学类
40	河南科技大学	工程材料的力学性能测试虚拟仿真实验	徐红玉	力学类
41	河南科技学院	畜禽器官病理形态学虚拟仿真实验教学项目	胡东方	动物医学类
42	河南科技学院	啤酒酿造仿真操作平台	杨天佑	生物工程类
43	河南科技学院	中国古典诗歌与古代文化“全媒体+多资源”虚拟仿真项目	周全星	文学类
44	河南理工大学	煤矿企业生产作业组织方式仿真实验	吴玉萍	经济管理类
45	河南理工大学	煤矿井下供电系统综合保护虚拟仿真实验	孙 抗	电气类
46	河南理工大学	煤矿瓦斯抽采钻机操作虚拟仿真实验	王 文	矿业类
47	河南理工大学	巷道掘进爆破安全虚拟仿真实验	张飞燕	安全科学与工程类
48	河南理工大学	电化学加工虚拟仿真实验	明平美	机械类
49	河南理工大学	基于物联网技术的矿井环境监测与人员定位虚拟仿真实验	彭维平	计算机类
50	河南理工大学	基于建筑构件的电测虚拟仿真实验	蔺海晓	力学类
51	河南牧业经济学院	空调性能故障排查智能模拟仿真系统	杜娟丽	土木类
52	河南农业大学	重铬酸钾的应用及重金属铬废液的处理、检验	徐翠莲	化学类

序号	学校名称	虚拟仿真实验项目	负责人	所属类别
53	河南农业大学	2-甲基-2-己醇的合成及核磁共振波谱表征虚拟仿真实验	吴璐璐	化学类
54	河南农业大学	麦-玉两熟绿色耕作管理虚拟仿真综合实验	熊淑萍	植物类
55	河南农业大学	基于 Crispr-Cas9 基因编辑技术的玉米定向种质改良	石永春	植物类
56	河南农业大学	有机化学单元操作综合实验——绿色杀菌剂吡唑醚菌酯合成	那日松	化学类
57	河南农业大学	吸收法处理典型气态污染物 3D 虚拟仿真实验	袁 远	环境科学与工程类
58	河南农业大学	沼气厌氧发酵工艺参数调控虚拟仿真	李 刚	农业工程类
59	河南师范大学	抑郁小鼠模型构建及鉴定虚拟仿真实验	唐超智	动物类
60	河南师范大学	高效可逆捕获二氧化碳的离子液体设计及性能测试	赵 扬	化学类
61	河南师范大学	肺纤维化小鼠模型构建、诊断及治疗虚拟仿真实验	余国营	基础医学类
62	河南师范大学	法学虚拟仿真实验教学中心	韦留柱	法学类
63	河南师范大学	基于云平台的电商运营及大数据分析虚拟仿真实验	任太增	经济管理类
64	河南师范大学	中国共产党革命精神虚拟仿真实践教学	马福运	马克思主义理论类
65	河南师范大学	基于智云框架的无线传感网虚拟组态仿真	袁培燕	计算机类
66	河南师范大学	高压开关柜绝缘故障局部放电仿真实验	彭玉峰	电气类
67	河南中医药大学	黄连素及衍生物的制备方法虚拟仿真设计实验	李玉贤	化学类
68	河南中医药大学	计算机图形学虚拟仿真实验	王雨佳	医学技术类
69	河南中医药大学	地黄内生放线菌及代谢物分离鉴定的虚拟仿真实验	郑晓珂	植物类
70	河南中医药大学	基于表情分析及安慰训练的婴幼儿推拿虚拟仿真教学实验	翟文生	中医类
71	河南中医药大学	针刺常见异常情况处理的虚拟仿真实训	张大伟	中医类