

河南省教育厅

教高〔2023〕271号

河南省教育厅 关于公布第二批本科高校虚拟仿真实验教学 系列项目立项建设名单的通知

各本科高校

为加快推进虚拟仿真实验教学体系建设,提高实践教学质量,省教育厅开展了第二批虚拟仿真实验教学体系建设工作。根据《关于开展第二批虚拟仿真实验教学系列项目建设和第一批虚拟仿真实验教学系列项目验收的通知》(教办高〔2023〕46号)要求,经高校申报、会议评审、学校答辩,决定立项建设郑州大学“不明原因传染病暴发调查虚拟仿真项目”等330个教学项目为河南省第二批本科高校虚拟仿真实验教学项目、河南大学“生物科学虚拟仿真课程群”等58个课程群为河南省第二批本科高校虚拟仿

省教育厅委托河南省高等学校虚拟仿真管理服务中心负责对已立项的虚拟仿真实验教学系列项目持续建设和服务情况进行监管，本次立项建设培育周期4个月，届时对验收结果未达标的建设项目，经相关建设单位整改仍无改进的，将取消省级项目资格。

- 附件 1. 河南省第二批本科高校虚拟仿真实验教学中心立项建设名单
2. 河南省第二批本科高校虚拟仿真实验教学课程群立项建设名单
3. 河南省第二批本科高校虚拟仿真实验教学项目立项建设名单



附件 3

河南省第二批本科高校虚拟仿真实验教学项目立项建设名单

序号	申报项目名称	申报高校	负责人	项目成员
1	不明原因传染病暴发调查虚拟仿真项目	郑州大学	陈帅印	杨海燕、晋乐飞、李军、龙金照
2	突发公共卫生事件应急处置虚拟仿真项目	郑州大学	杨海燕	陈帅印、晋乐飞、吴翠平、侯建
3	自然人群队列研究探索心血管疾病危险因素的虚拟仿真项目	郑州大学	赵阳	赵毅波、鲍俊哲、贾晓灿、张菁
4	食物中毒调查处理虚拟仿真实验项目	郑州大学	余增丽	张欢欢、薄亚聪、吴翠平、曾鑫
5	热电厂空气污染调查及健康风险评估虚拟仿真项目	郑州大学	周郭育	巴月、王彦杰、杜玉慧、刘小雪
6	地方性氟中毒流行病学调查与评价虚拟仿真项目	郑州大学	余方方	平智广、王威、张慧珍、王彦杰
7	食品生产企业卫生监督虚拟仿真项目	郑州大学	张莘莘	刘利娥、吕全军、李星、王浩
8	无人机灾害救援自动控制虚拟仿真项目	郑州大学	李晓媛	马天磊、郭伟峰、贾建华、余仁萍
9	自动控制综合实验——无人机飞行教学自动控制虚拟仿真实验系统	郑州大学	吴振龙	曾庆山、刘刚、霍本岩、陈鹏冲
10	多模态 3D 孪生式逻辑设计虚拟仿真项目—篮球竞赛 24 秒计时器设计	郑州大学	苏凯	陈立伟、李晓媛、李志辉、张书源
11	高电压放电虚拟仿真实验系统	郑州大学	程子霞	程显、葛国伟、李景丽、孔斌
12	5G NR 基站部署与天线端口分配虚拟实验平台	郑州大学	李奕彤	韩素雅、史士杰、马龙、黄靖然

序号	申报项目名称	申报高校	负责人	项目成员
46	创伤后病人人文护理虚拟仿真项目	河南大学	纪莉莉	陈超然、黄志红、陈静、范俞君
47	基于虚拟化标准病人肺癌晚期患者的安宁疗护虚拟仿真项目	河南大学	侯萃	陈超然、曲直、刘社娟、韩梦丹
48	手术室“共情”护理虚拟仿真项目	河南大学	赵慧杰	刘社娟、杨长永、申文佳、韩梦丹
49	发热门诊护理虚拟仿真项目	河南大学	刘芳丽	关锐、杨筱、靳永萍、高敏
50	绿色发展理念下的农产品冷链物流管理虚拟仿真实验教学项目	河南大学	王兰敬	魏剑锋、谢蕊蕊、王桐远、李英
51	走进《论语》的世界—孔子问答虚拟仿真项目	河南农业大学	王雷松	杜志强、李强、赵民学、曲岩
52	饲料青贮技术虚拟仿真实验	河南农业大学	张立阳	付彤、廉红霞、李改英、高腾云
53	畜禽粪污处理系统虚拟仿真项目	河南农业大学	宫玉杰	蒋瑞瑞、李东华、苏传友、郭玉洁
54	牧草收获机械装备虚拟仿真项目	河南农业大学	李德锋	朱晓艳、史莹华、孙浩、崔亚垒
55	中药多糖提取分离虚拟仿真项目——以地黄多糖为例	河南农业大学	周艳	张红瑞、黄勇、李贺敏、夏至
56	茶树生长发育及高山出好茶成因虚拟仿真项目	河南农业大学	赵仁亮	周琼琼、贺巍、梁丽云、班秋艳
57	液相色谱串联质谱法测定动物源性食品中多种 ² -受体激动剂残留操作虚拟仿真项目	河南农业大学	杜向党	李成龙、张素梅、姚红、陈玉霞
58	产品形态设计虚拟仿真项目	河南农业大学	李山	郭露妍、姚彬彬、魏杨杨、徐艳秋
59	黄河流域生态文明旅游规划虚拟仿真项目	河南师范大学	张丽霞	王伟、刘彦春、马剑敏、于飞
60	CO ₂ 浓度倍增后不同作物光合速率变化虚拟仿真实验教学项目	河南师范大学	侯翠翠	陈建军、于飞、李英臣、朱红雷