

# 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

真实验教学课程群、河南师范大学“物理学虚拟仿真实验教学中心”等 18 个中心为河南省本科高校第二批虚拟仿真实验教学中心。现将名单予以公布（详见附件），并提出以下要求。

一是完善体系建设。各建设单位要通过探索虚拟仿真实验教学“中心、课程群、项目”三级体系化建设，完善构建专业布局合理、教学效果显著、开放共享有效的新型实践教学体系。实验教学中心建设单位要对所属课程群和项目要系统部署、合理布局，强化场地、资金、运维等基本保障能力；实验教学课程群建设单位要统筹好所属项目的集中管理和日常运维，做好组织规划；实验教学项目建设单位要认真研究项目内涵，认真建设特色鲜明、推广价值高的虚拟仿真实验教学项目。

二是加大保障力度。各建设单位要系统整合信息化实验教学资源，建设学校统一的具有开放性、扩展性、兼容性、前瞻性的虚拟仿真实验教学管理和共享平台，建强信息技术应用能力强、实践经验丰富、富有创新精神的虚拟仿真实验教学和管理队伍，加大支持力度，落实好政策、经费保障，构建可持续发展的虚拟仿真实验教学服务支撑体系。

三是注重开放共享。各建设单位要以虚拟仿真实验教学资源的充分使用和更大范围开放共享为目标，满足不同区域、不同层次、不同类型学校的师生实验教学需求，建立稳定安全、开放共享的运行模式。已立项的国家级和省级虚拟仿真实验教学项目要与省级平台无缝对接，实现虚拟仿真实验教学资源的共建共享。

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



序号	实验教学课程群名称	高校	负责人
48	中原陶瓷工艺虚拟仿真课程群	平顶山学院	刘光甫
49	服装设计虚拟仿真课程群	河南工程学院	张巧玲
50	服装生产智能管控虚拟仿真课程群		
51	建筑材料低碳技术虚拟仿真课程群	洛阳理工学院	王玉江
52	低碳建筑技术虚拟仿真课程群	洛阳理工学院	丁梧秀
53	绿色低碳经济与管理虚拟仿真课程群	洛阳理工学院	冯超
54	智慧牧业生产虚拟仿真课程群	河南牧业经济学院	席磊
55	智能畜牧装备虚拟仿真课程群	河南牧业经济学院	徐秋良
56	茶学虚拟仿真课程群	信阳农林学院	郭桂义
57	电子信息虚拟仿真课程群	郑州工程技术学院	甘勇
58	多层次护理学综合实训虚拟仿真课程群	郑州西亚斯学院	白琴