

河南省教育厅

教高〔2025〕198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 项目验收结果的通知

各本科高校：

为提升实验教学质量，加强本科高校虚拟仿真实验教学体系建设，提升虚拟仿真实验教学项目建设水平，根据我厅《关于开展第二批虚拟仿真实验教学系列项目验收的通知》（教办高〔2025〕83号）要求，经学校申请、专家评审、现将结果予以公布，并提出以下要求：

一、强化结果运用，深化实验教学改革。各高校要高度重视虚拟仿真实验教学项目建设质量，将考核结果纳入教师实验教学管理评价体系，建立健全有利于开放共享的激励机制。加强考核

“优秀”类项目的应用推广和开放共享，充分发挥其示范引领作用；加强对“合格”类项目的持续监管与提质升级，拓宽实验教学内容覆盖面和教学深度；对“基本合格”类项目需制定整改方案，聚焦突出问题，持续整改；对“撤项”类项目，项目终止建设。

二、推动共建共享，拓展实验资源广度。各高校要加大实验教学资源共享力度，协同构建开放、扩展、兼容、前瞻的虚拟仿真实验教学运行平台。要持续丰富实验资源类型与规模，覆盖基础至前沿、单一至综合的多层次实验内容，推进跨校、跨区域资源共享，满足不同高校、不同专业师生多样化的实验教学需求。已获省级虚拟仿真实验教学项目，要与“河南省高等学校虚拟仿真实验教学共享平台”实现无缝对接，增强服务保障能力。

三、完善体系建设，提升实验教学水平。各高校应依托高水平虚拟仿真实验教学项目，健全完善实验教学体系，提高实验教学队伍能力，提升实验教学水平。要进一步拓宽实验教学的广度与深度，强化跨学科、综合性、创新性实验项目设计，构建专业布局合理、教学效果显著、共享机制健全的信息化实验教学体系。

附件：河南省本科高校第二批虚拟仿真实验教学系列项目验收结果



序号	项目名称	申报高校	负责人	项目成员	验收结果
132	畜禽饲养、运输和屠宰过程中的福利评价虚拟仿真项目	河南科技大学	甄文瑞	白东英、张 玮、李元晓、郭芳申	合格
133	工业机器人产品包装自动化生产虚拟仿真项目	河南理工大学	张宏伟	吴中华、王新环、荆鹏辉、梁嘉琪	合格
134	可穿戴 3D 打印一体化纤维耐形变- 温度虚拟仿真项目	河南理工大学	何小芳	贺文杰、李继功、曹新鑫、张 敏	合格
135	桩基础施工过程虚拟仿真项目	河南理工大学	任连伟	孙 辉、王新宇、李志超、张 军	合格
136	隧道与地铁施工监控量测虚拟仿真项目	河南理工大学	赵 宇	陈峰宾、焦华喆、王金星、牛豪爽	合格
137	深基坑支护技术虚拟仿真项目	河南理工大学	刘剑飞	赵 宇、王立平、王俊波、王文贞	合格
138	隧道与地铁钻爆施工虚拟仿真项目	河南理工大学	蔺海晓	曹正正、于建新、杨大方、魏海霞	合格
139	碳金融工具创新应用虚拟仿真项目	河南理工大学	任长江	郭明杰、梁丽娟、何 苗、刘 涛	合格
140	发电厂电气部分虚拟仿真项目	河南工业大学	张孝远	卢 涛、邵 锐、张 华、王 均	合格
141	图像压缩编码虚拟仿真实验系统	河南工业大学	朱春华	杨 静、范亚君、赵 攀、李永锋	合格
142	G-M 计数器和核衰变的统计规律及 ² 射线的吸收虚拟仿真项目	河南工业大学	罗艳伟	王俊涛、杨 武、侯志伟、袁佩玲	合格
143	畜禽舍环境智能检测、控制、净化虚拟仿真项目	河南工业大学	万东锦	陈寒玉、谢玲玲、史亚慧、李甜甜	合格
144	工程物联网与智慧工地虚拟仿真实验	河南工业大学	王 军	段宇洲、王惠芬、刘飞飞、杲晓龙	合格
145	产品形态设计虚拟仿真项目	河南工业大学	王 冬	王庆斌、王 峥、苗广娜、孙 惠	合格
146	工程招投标全过程虚拟仿真实验教学项目	河南财经政法大学	宋素亚	谢 强、李文娟、韩卫卫、杨德磊	合格
147	数字经济虚拟运行虚拟仿真项目				合格
148	城市与区域经济运行虚拟仿真项目	河南财经政法大学	王 灏	朱纪广、何 春、李远征、兰 静	合格