

4. 主持 2020 年河南省虚拟仿真实验教学项目

项目名称：《数字出版物发布虚拟仿真实验》

河南省教育厅关于公布2020年度河南省虚拟仿真实验教学项目立项建设名单的通知

教高〔2020〕502号

2020-12-18 13:50 【浏览字号：大 中 小】 来源：教育厅办公室

各本科高校：

根据《河南省教育厅办公室关于开展2020年度省级虚拟仿真实验教学项目立项建设工作的通知》（教办高〔2020〕224号）要求，经学校申报、会议评审和网上公示，我厅确定郑州大学《基于工程实践的创新创业能力训练虚拟仿真实验》等154个项目为2020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）。

各有关高校要充分发挥主体作用，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评价体系；省教育厅对省级重点项目予以重点资金支持，学校给予相应配套，并对省级一般项目给予资金支持。要坚持高质量高标准，确保项目建成后面向全省高校开放，提供稳定、优质的实验教学服务，起到实验教学示范作用。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，推动实验教学与信息技术深度融合，稳步提升实验教学质量。我厅将适时组织开展对省级虚拟仿真实验教学项目建设成果的评估和认定，对教学实践与效果、服务质量、持续更新等方面进行跟踪监测和综合评价，对不达标的实验教学项目，将取消其立项建设资格。

附件：[2020年度河南省虚拟仿真实验教学项目立项建设名单](#)

2020年12月16日

附 件

2020 年度河南省虚拟仿真实验教学项目立项建设名单

| 序号 | 学校名称 | 虚拟仿真实验项目 | 负责人 | 项目主要成员 | 所属类别 | 备注 |
|----|------|-----------------------------|-----|-----------------|--------|----|
| 1 | 郑州大学 | 基于工程实践的创新创业能力训练虚拟仿真实验 | 王忠勇 | 张延彬、王 飞、王咏梅、朱国贞 | 电子信息类 | 重点 |
| 2 | 郑州大学 | MEMS 制造光刻工艺虚拟仿真实验 | 段智勇 | 马刘红、李梦珂、钟英辉 | 电子信息类 | 重点 |
| 3 | 郑州大学 | “一带一路”中欧班列物流运营管理虚拟仿真实验 | 李玉民 | 郭 放、张晶蓉、刘会新、李俊杰 | 经济管理类 | 重点 |
| 4 | 郑州大学 | 工厂级 L-苏氨酸发酵生产工艺虚拟仿真实验 | 楚德强 | 鲁吉珂、王时征、李国栋、王伟宸 | 生物工程类 | 重点 |
| 5 | 郑州大学 | 变焦系统及非正常眼睛矫正虚拟仿真实验 | 潘志峰 | 杜艳丽、范春珍、史新伟、单崇新 | 物理学类 | 重点 |
| 6 | 郑州大学 | 基于舆情热点的大型时政会议选题策划与融媒体报道实训项目 | 宗俊伟 | 党东耀、宋建国、魏 猛、李 宏 | 新闻传播学类 | 重点 |
| 7 | 郑州大学 | 中原民间美术虚拟仿真展陈设计实验 | 王晓予 | 高 云、王博纳、张 翼、孟 艺 | 艺术学类 | 重点 |
| 8 | 郑州大学 | 锅炉汽水系统过程控制虚拟仿真实验系统 | 朱晓东 | 曹庆山、罗 勇、李晓媛、陈书立 | 自动化类 | 重点 |
| 9 | 河南大学 | 黄河下游河道变迁分析虚拟仿真实验教学项目 | 潘燕芳 | 冉 敏、吴朋飞、郑 辉、武广洋 | 地理科学类 | 重点 |
| 10 | 河南大学 | 基于虚拟仿真的历史文化名城空间结构演化——以开封市为例 | 丁志伟 | 赵 威、秦耀辰、李天奇、时振钦 | 地理科学类 | 重点 |
| 11 | 河南大学 | 工业生产场景下人工智能数据处理虚拟仿 | 宋亚林 | 甘志华、崔 锐、王瑛琦、庞子龙 | 计算机类 | 重点 |

— 3 —

| | | | | | | |
|-----------|-------------|----------------------------|------------|------------------|-------------|-----------|
| 100 | 郑州大学 | 5G 网络规划与基站部署虚拟仿真实验 | 徐江锋 | 李奕彤、黄靖然、王战伟、杨守义 | 电子信息类 | 一般 |
| 序号 | 学校名称 | 虚拟仿真实验项目 | 负责人 | 项目主要成员 | 所属类别 | 备注 |
| 101 | 郑州大学 | 车辆与桥梁振动虚拟仿真实验 | 苗阿臣 | 徐文涛、卫洪涛、阮晓辉、侯建华 | 力学类 | 一般 |
| 102 | 郑州大学 | 湿陷土重力坝静力特性虚拟仿真实验 | 韩菊红 | 王 娟、胡良明、董 巍、王建有 | 水利类 | 一般 |
| 103 | 河南大学 | 数字出版物发布虚拟仿真实验 | 于春生 | 郭 晶、王鹏飞、段乐川、刘 杨 | 新闻传播学类 | 一般 |
| 104 | 河南大学 | 神匠钧瓷窑变工艺虚拟仿真实验 | 席卫权 | 洪 涛、蔡玉硕、王洪伟、孔相卿 | 艺术学类 | 一般 |
| 105 | 河南农业大学 | 黑水虻“虫菌互作”生物转化餐厨废弃物工艺虚拟仿真实训 | 杨 森 | 张融冉、冯建忠、林 晖、张宏森 | 生物工程类 | 一般 |
| 106 | 河南师范大学 | 球差校正透射电子显微镜虚拟仿真实验 | 高书燕 | 王公柯、上官恩波、翟海法、高圣博 | 材料类 | 一般 |
| 107 | 河南科技大学 | 土木工程中柱受压虚拟仿真实验 | 郭二伟 | 张 伟、马建军、陈 普、谢 儒 | 安全科学与工程类 | 一般 |
| 108 | 河南科技大学 | 光纤传感虚拟仿真实验 | 李新忠 | 甄志强、周锋子、王 辉、王丹丹 | 电子信息类 | 一般 |
| 109 | 河南科技大学 | 切削力/温度虚拟仿真实验设计 | 王晓强 | 刘红彬、魏冰阳、贾晨辉、鹿晓旭 | 机械类 | 一般 |
| 110 | 河南科技大学 | 变压器功率分布仿真实验 | 闫青源 | 史敬灼、黄景涛、梁云朋、丁 喆 | 自动化类 | 一般 |
| 111 | 河南理工大学 | 五四运动与中国共产党的诞生虚拟仿真实验 | 马 莉 | 王 威、李瑞芳、李乾坤、刘 宏 | 马克思主义理论类 | 一般 |
| 112 | 河南财经政法大学 | 智能房地产策划仿真实训 | 曹 飞 | 张 扬、于国安、陈卫华、何 贝 | 经济管理类 | 一般 |
| 113 | 华北水利水电大学 | 量化金融与程式化交易 | 张思章 | 张广强、李立峰、王怡青、李艳玲 | 经济管理类 | 一般 |
| 114 | 华北水利水电大学 | 核辐射事故应急演练虚拟仿真实验 | 张红涛 | 田书建、宋小勇、张俊伟、刘 军 | 安全科学与工程类 | 一般 |