

# 河南省教育厅

教高〔2020〕502号

## 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

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

效果评价体系；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	曾庆山、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真实验项目	宋亚林	甘志华、翟 锐、王瑛琦、庞子龙	计算机类	重点

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
56	新乡医学院	人工心瓣膜置换虚拟仿真实验	孙永琨	王现伟、李超堃、尹雅玲、于毅	生物医学工程类	重点
57	中原工学院	安全事故应急处置与监测虚拟仿真实验	段学军	刘翠霞、屈丽娜、王艳、李鹏	安全科学与工程类	重点
58	中原工学院	纱线成形虚拟仿真实验	喻红芹	邵伟力、冯清国、周玉嫚、陈宇恒	纺织类	重点
59	中原工学院	战地记者融媒体报道虚拟仿真实验	栗平	靳珂、王春枝、霍小宁、刘洪涛	新闻传播学类	重点
60	郑州航空工业管理学院	机场突发事件应急协同演练虚拟仿真教学项目	郭昕曜	张黎、侣庆民、牛林清、付帅	安全科学与工程类	重点
61	郑州航空工业管理学院	超硬材料生产及质量控制虚拟仿真实验	陈雷明	段向阳、许坤、樊磊、郭晓琴	材料类	重点
62	郑州航空工业管理学院	档案库房微环境治理虚拟仿真实验	李泽锋	张雅君、屠宏、刘为、齐云飞	经济管理类	重点
63	郑州航空工业管理学院	跳伞训练与体验虚拟仿真实验项目	贾钧	王焱源、马宝国、吴隆基、孙凤媛	体育学类	重点
64	郑州航空工业管理学院	民航客舱急救救护虚拟仿真实验教学项目	谢晓芳	张黎、刘长旭、华康民、路攀	艺术学类	重点
65	南阳师范学院	无人机地形测绘虚拟仿真实验教学项目	张海军	杨杰、张子月、高春春、张杰云	测绘类	重点
66	南阳师范学院	艾草精油和黄酮类物质提取虚拟仿真实验	汤玉峰	李旭阳、张海礁、周易、赵一阳	化工与制药类	重点
67	南阳师范学院	仓储分拣作业一体化实验教学项目	鲍春生	慈教进、孙晓涛、宁晓利、吴远	经济管理类	重点
68	南阳师范学院	青霉素工业化发酵工艺虚拟仿真实验	张彩莹	焦朋飞、韦宇平、柳成宾、惠丰立	生物工程类	重点
69	南阳师范学院	传统木构建筑空间认知与营建虚拟仿真实验教学项目--以南阳知府衙门建筑群为例	邵楠	王征、徐俊、张子月、王一乐	艺术学类	重点
70	安阳师范学院	甲骨钻凿及缀合虚拟仿真实验	高峰	葛彦强、李邦、韩胜伟、张展	计算机类	重点