教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）函件

教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）关于公布“高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目实验室体系化建设典型案例名单的通知

各有关项目单位:

根据《教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）关于开展“高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目实验室体系化建设案例征集工作的通知》要求，我中心（馆）于2025年10月—12月向高等学校虚拟仿真教学创新实验室项目第一批项目学校及其案例团队开展实验室体系化建设案例征集工作。经高等学校自愿申报，我中心（馆）组织专家研讨、考察，并经公开公示流程，共确定32个实验室体系化建设典型案例（名单见附件）。下一步，我中心（馆）将通过线上线下相结合方式，推广高校实验室体系化建设经验，促进虚拟仿真实验教学高质量发展。

附件: “高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目实验室体系化建设典型案例名单

教育部教育技术与资源发展中心

（中央电化教育馆）

2026年10月26日

附件：

“高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目实验室体系化建设典型案例名单

省、市	学校	案例类型	案例名称
北京	北京警察学院	前瞻规划类	实战导向、数智赋能、学科融合的公安合成作战虚拟仿真教学创新实验室体系化建设
	北京邮电大学	成果总结类	电子信息专业实验课程虚拟仿真体系化建设
			情景英语视听说虚拟仿真实验室
	清华大学	成果总结类	核工程虚拟仿真实验室
河北	河北大学	成果总结类	岩土与地下工程虚拟仿真实验室体系化建设
			新能源虚拟仿真实验室体系化建设案例
山西	太原理工大学	成果总结类	煤化工创新实践实验室体系化建设案例
辽宁	大连海事大学	前瞻规划类	立足航运特色，以虚仿实验教学体系化建设助力我校“双一流”建设
上海	华东理工大学	前瞻规划类	化学化工特色理工类AI+AR+VR智慧实验室体系化建设
	上海交通大学	成果总结类	系统虚拟化技术教学实验平台
江苏	江苏大学	成果总结类	课程引领 虚实融合:器官系统医学整合虚拟仿真实验室体系化建设实践
			数字化创新创业虚拟仿真实验教学资源体系建设与实践
	南京工程学院	成果总结类	体系筑基·数智赋能·虚实共生:南京工程学院新能源汽车虚拟仿真实验室建设实践
	南京医科大学	成果总结类	“骨智融合”：面向骨盆创伤救治的混合现实虚拟仿真教学平台体系化建设与课程融合实践

	南京邮电大学	前瞻规划类	柔性电子材料虚拟仿真教学创新实验室
	中国矿业大学	成果总结类	煤矿井下探放水虚拟仿真实验室
			深部资源流态化开采与输运虚拟仿真教学创新实验室
山东	青岛农业大学	前瞻规划类	草业科学虚拟仿真教学创新实验室
		成果总结类	四域协同·虚实融合：新农科特色虚拟仿真实验教学体系化建设
	山东大学	前瞻规划类	生物学虚拟仿真实验教学中心体系化建设案例
		成果总结类	医学基础虚拟仿真创新实验室体系化建设
			自动化与智能系统虚拟仿真实验教学中心
	山东师范大学	成果总结类	汉语言专业“虚拟仿真/VR”实验教学体系化建设
	中国海洋大学	成果总结类	海洋科学虚拟仿真实验教学体系化建设
			海洋特色的食品科学与工程虚拟仿真教学创新实验室体系化建设与实践
			数智融合驱动的水产养殖学专业虚拟仿真实验教学创新与实践
广东	暨南大学	成果总结类	侨校特色引领，数智赋能创新——暨南大学基础医学虚拟仿真教学创新实验室体系化建设实践
四川	四川大学	成果总结类	数智赋能三螺旋协同演进：实验教学育人新生态的创新实践之华西口腔医学院实验教学中心
			数智赋能三螺旋协同演进：实验教学育人新生态的创新实践之华西临床虚拟仿真实验教学中心
			数智赋能三螺旋协同演进：实验教学育人新生态的创新实践之生物科学与技术虚拟仿真实验教学中心
	西南交通大学	成果总结类	轨道交通特色智能虚拟仿真实验中心体系化建设案例
贵州	贵州大学	前瞻规划类	传统村落空间认知与传统建筑营建