

省虚拟仿真实验教学项目遴选指标体系

遴选指标	主要内容
创新与特色 (5分)	项目创新性(与行业、企业合作共建、共享,推动教学形式创新、技术创新、组织模式创新等各方面)显著,虚拟仿真实验项目技术实现先进、优势与特色明显(5分)
项目建设 (50分)	<p>a) 项目建设应紧密结合办学定位与学科专业特色,具有自主知识产权或共享知识产权,反映教育教学规律,符合专业实践教学发展方向,体现专业教学需求(25分);</p> <p>b) 项目教学目标明确、主要内容适合采用虚拟仿真技术实施;人机交互技术先进、界面友好,典型软件(主要功能模块)的应用和功能实现良好(10分);</p> <p>c) 可提供实验项目在线开放虚拟仿真实验教学功能(15分)</p>
项目合作与共享 (15分)	<p>a) 具有优势互补的稳定合作单位,形成有效支撑合作目标的合作模式,双方合作成果丰富(5分);</p> <p>b) 项目资源已实现共享的范围广、成效显著(5分);</p> <p>c) 合作双方形成可持续合作与发展的机制(3分);</p> <p>d) 项目基本资源及拓展资源进一步建设的计划与安排合理(2分)</p>
开发团队 (15分)	<p>a) 项目负责人与骨干成员的教学经验丰富,教学成果较多,具有一定的学术水平,能组织与开展在线开放虚拟仿真实验项目理论、教学模式与学习方式、共享模式、核心技术等研究(5分);</p> <p>b) 团队信息技术开发应用能力强,能准确把握产业发展、技术发展方向和专业建设方向,项目开发与管理实践经验丰富(5分);</p> <p>c) 具有企业背景或专职信息技术人员参与项目开发(5分)</p>
条件保障 (15分)	<p>a) 可依托省级虚拟仿真实验教学共享平台在线使用的真资源(5分);</p> <p>b) 软硬件配置支持在线数据资源大规模开放共享且方式多元(5分);</p> <p>c) 项目建设经费落实到位,有相应的开发技术标准和技术路线,可网络化运行共享,并在学校、区域或行业内获得认可(5分)。</p>