

国家级实验教学示范中心阶段性总结项目观测表

观测项目		内容及要求
1	管理与运行机制	1.1 高校成立示范中心建设和运行管理委员会，校级领导牵头，校内相关管理部门参加 1.2 示范中心成立教学指导委员会，每年至少召开一次会议 1.3 示范中心规章制度健全（含学校层面，中心内部层面） 1.4 建设并运行示范中心网站，每年按时在网站公布示范中心年度报告 1.5 公开招聘和聘任示范中心主任，报主管部门、省级教育行政部门和教育部备案 1.6 示范中心按照“××国家级实验教学示范中心（××大学）”规范命名 1.7 示范中心安全稳定运行，五年来未发生安全责任事故
2	教学与人才培养	2.1 示范中心育人理念及落实情况 2.2 示范中心实验教学体系建设情况 2.3 示范中心承担实验教学任务完成情况，五年来实验教学覆盖专业数、学生数、人时数情况 2.4 示范中心开设实验类型占比情况（综合性实验/创新创业类实验、基础实验/专业实验） 2.5 示范中心举办学科竞赛活动情况 2.6 示范中心开展创新创业活动情况 2.7 指导学生依托示范中心获得的学习、科研成果（含论文、专利、奖项等）情况
3	教学改革与研究	3.1 示范中心组织团队系统开展教学体系、教学内容、教学方法、教学组织、教学评估等研究情况 3.2 示范中心独立或联合国内外高校开展教学研究情况，承担国家、区域和高校教学改革项目情况 3.3 示范中心将科学前沿成果和行业产业先进技术及时转化为实验教学项目情况 3.4 示范中心参与建设实验类教材、著作、专利、软件、数据库等

观测项目		内容及要求
4	教学条件保障	<p>4.1 示范中心教学质量评价和保障体系建设情况</p> <p>4.2 示范中心实验场地、仪器设备满足实验教学大纲要求以及持续改进的情况</p> <p>4.3 示范中心数字化教学资源建设情况（含信息管理平台及校企、校所、校校合作开发的数字化教学资源）</p> <p>4.4 示范中心安全责任体系建设、安全设施配置与使用情况</p>
5	教学团队建设	<p>5.1 示范中心实验教学团队建设情况</p> <p>5.2 实验教学与理论教学队伍互通，校内师资与校外师资流动，教学、科研、技术人员兼容情况</p> <p>5.3 实验教学团队年龄、职称、知识、能力结构合理性</p> <p>5.4 示范中心固定人员与兼职人员的数量、结构情况</p> <p>5.5 示范中心实验教学团队能力提升培训情况</p>
6	示范引领成效	<p>6.1 示范中心先进教学成果建设情况（如国家级/省级教学成果奖、国家级/省级一流本科课程等）</p> <p>6.2 示范中心优秀教学资源共享情况（如成果对外开放并被其他高校应用等）</p> <p>6.3 示范中心面向社会提供服务情况（如面向社会传播科学知识、提供支持服务、开展对外培训等）</p> <p>6.4 示范中心跨校、跨区域、跨行业交流情况（如互派访问学者、参与开放课题、联合培养人才等）</p>
7	特色亮点与创新	<p>7.1 示范中心在人才培养模式改革、实验教学体系构建、实验教学团队建设、数字资源应用等方面的典型做法与创新探索</p>