

### 国家级虚拟仿真实验教学中心评审指标表

评价指标		指标内涵	分值	评价等级			得分
1 级指标	2 级指标			A	B	C	
				1.0	0.6	0.4	
<b>特色与创新 ( 10% )</b>		虚拟仿真实验教学示范中心建设特色与创新		10			
<b>虚拟仿真实验教学资源 ( 55% )</b>	1 虚拟仿真实验教学资源建设	a) 教学资源的必要性,适用性,创新性。实验项目的丰富程度; b) 真实实验无法开展或高危险的实验教学资源;或大型、综合的虚拟实训资源;或模拟真实实验教学中成本高、资源(包括能源和试验原材料)消耗大、污染严重的实验教学资源;其他虚拟仿真实验教学资源; c) 可配置、连接、调节和使用虚拟实验仪器设备进行实验; d) 教学资源开放共享的可行性。	20				
	2 科研成果转化为实验教学内容	a) 科研设备用于虚拟仿真实验教学; b) 科研成果拓展虚拟仿真实验教学范围、丰富虚拟仿真实验教学内容; c) 科研成果开阔学生视野、拓展知识结构、提升综合能力。	10				
	3 校企合作	a) 校企共建共管的合作模式和成果; b) 虚拟仿真实验教学可持续发展思路和办法的可操作性。	10				
	4 资源共享	a) 目前虚拟仿真实验教学资源的开放共享状况; b) 进一步实现开放共享的计划与安排。	15				
<b>实验教学队伍 ( 10% )</b>	1 教师水平与实验教学水平	a) 中心负责人与骨干教师的学术水平高; b) 教学能力强,实验教学经验丰富,教学特色鲜明。	5				
	2 队伍结构与素质	a) 学科专业教师与信息技术研发人员配置合理; b) 青年教师的培养计划科学合理,并取得实际效果; c) 有虚拟仿真实验教学中心建设,技术支持和运行维护的专职队伍; d) 有企业背景的人员参与教学中心建设。	5				
<b>管理与共享平台 ( 10% )</b>	1 校园网络及教学信息化平台水平	a) 有大型存储设备,能够保障网络应用; b) 校园门户网站对校内外公布虚拟仿真实验教学信息,提供虚拟仿真实验教学平台链接等相关服务; c) 具有信息发布,数据收集分析,互动交流,成绩评定,成果展示等功能。	5				
	2 网络管理与安全	a) 有用户身份管理、认证和计费管理系统,提供用户认证和权限等级识别; b) 具有网络防病毒、信息过滤和入侵检测功能,实现网络的安全运行、管理和维护。	5				
<b>条件保障 ( 15% )</b>	1 基础条件与管理规范	a) 虚拟仿真实验教学中心基础条件符合教学要求; b) 有教学中心专职队伍的管理规范; c) 有教学效果考核,评价和反馈机制; d) 有设备运行、维护、更新和管理的相关规范。	8				
	2 资金保障	学校有持续稳定的虚拟仿真实验教学建设和管理经费。	7				
<b>总合计分数</b>							

注：评审按评价指标及指标内涵进行打分，总分 100 分。若虚拟仿真实验教学中心建设内容一栏打分低于 40 分，则不能通过评审。