

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） 关于开展“高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目 2026年度案例征集工作的通知

各有关项目单位：

为推进“高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目（以下简称“项目”）实施，持续汇聚项目学校和案例团队在虚拟仿真教学实验室建设和应用方面的经验和成果，我中心（馆）定于2026年6—10月开展2026年度案例征集工作。

现将有关事宜通知如下：

一、参加对象

第一批、第二批项目学校相关管理部门工作人员，各案例团队负责人及团队教师均可参加。

二、案例主题

2026年度项目案例征集两类作品：高校虚拟仿真实验教学案例、高校虚拟仿真教学实验室管理案例。

（一）高校虚拟仿真实验教学案例：具体指综合运用虚拟仿真实验教学资源、装备、平台等条件，构建智能化虚拟仿真实验教学环境，着力解决教学中的重点、难点问题，转变学习方式，创新教学模式，取得显著教育改革成效的案例。虚拟仿真实验教学案例原则上应开展过至少1个教学周期的教学实践。

（二）高校虚拟仿真教学实验室管理案例：是指高校在虚拟仿真教学实验室的智能化升级、应用及安全等方面的管

理保障机制、特色做法和创新措施的案例。

三、案例要求

(一) 数量要求

高校虚拟仿真实验教学案例：每个项目案例团队应提交至少 1 个案例，每个项目学校推荐的该类案例总数不超过 5 个。

高校虚拟仿真教学实验室管理案例：每个项目学校相关管理部门应提交至少 1 个案例，每个项目学校推荐的该类案例总数不超过 5 个。

(二) 制作要求

1. 高校虚拟仿真实验教学案例

(1) 参与该类案例申报的负责人应在线填写并提交《高校虚拟仿真实验教学案例申报书》(附件1)，制作虚拟仿真实验教学案例简介视频、虚拟仿真实验教学活动录像和相关材料。其中，申报书、案例简介视频和教学活动录像均为必选项。

(2) 虚拟仿真教学软件链接应直接指向相应的虚拟仿真实验教学资源，无需使用者二次登录即可访问和浏览。为便于交流和展示，请确保相关链接在活动期间(2026年8月—2027年8月)可正常访问。

(3) 虚拟仿真实验教学案例简介视频：介绍案例所采用的虚拟仿真实验教学软件及相关教学装备、平台，以及教学实施成效和未来规划等。着重展示案例在教育理念、课程资源、教学设计、教学方法、考核评价方式和技术应用等方面的创新点。简介视频以MP4格式上传，长度不超过10分钟，分辨率：1920*1080 25P及以上，大小不超过500MB。视频中的解说应与画面同步且无杂音，采用标准普通话。

(4) 虚拟仿真实验教学活动录像：反映虚拟仿真实验教学真实情况和创新点。教学活动录像可以是具有代表性的单节课堂教学实录，也可以是围绕一个教学专题的多节课课堂教学片段剪辑而成的专题介绍视频。录像采用MP4等常用格式，长度不超过50分钟，画面应清晰、稳定。

(5) 相关材料：包括但不限于体现虚拟仿真实验教学开展情况的课程大纲、教学日历、教学设计方案等。

2. 高校虚拟仿真教学实验室管理案例

(1) 参与案例申报的高校管理部门负责人应在线填写并提交《高校虚拟仿真教学实验室管理案例申报书》(附件2)，制作虚拟仿真教学实验室管理案例简介视频和相关材料。其中，申报书、案例简介视频均为必选项。

(2) 虚拟仿真教学实验室管理案例简介视频可介绍本校虚拟仿真教学实验室的建设规划、技术与设备管理、平台建设与运维、人员与教学管理、安全质量管理、教学成果与社会影响、创新机制等。简介视频以MP4格式上传，长度不超过10分钟，分辨率：1920*1080 25P及以上，大小不超过500MB。视频中的解说应与画面同步且无杂音，采用标准普通话。

(3) 相关材料：包括但不限于体现保障高校虚拟仿真教学实验室建设与应用的规划、管理制度、评估与考核办法等。

四、报送方式

1. 报送时间：2026年6月1日—8月28日。

2. 报送方式：在我中心(馆)网站高教版块(网址：<https://gj.ncet.edu.cn>)“全国师生数字素养提升实践活动(教师活动)高等教育专项”活动专区在线填写并报送案例材料，

活动专区将于2026年6月1日开启提交通道，网上填报的操作说明将同期在活动专区予以发布，请申报人员认真阅读。

五、报送流程

（一）案例负责人准备和提交材料

1. 申报书和材料准备

案例负责人根据相应的案例类型填写申报书。在活动专区未开启提交通道之前，申报人可先行下载相应的《案例申报书》，做好《案例申报书》内容和各项材料的准备。每个案例应有负责人1名，其中高校虚拟仿真实验教学案例团队总人数不超过5人（含负责人），高校虚拟仿真教学实验室管理案例团队总人数不超过3人（含负责人），在同一类型中，每个案例负责人只能提交一个案例申报书。

2. 在活动专区提交申报材料

活动专区开启提交通道后，案例负责人在我中心（馆）网站高教版块注册账号（教师身份），登陆后在活动专区根据提示在线填写相应的《案例申报书》，按要求上传各项申报材料，填写完成后可以导出并打印申报书，签字后将pdf扫描件和其他各项材料上传提交到活动专区。

（二）学校审核和推荐

1. 确定校级活动负责人

参与学校需确定1名校级活动负责人，负责组织本校教师团队进行案例申报，建议由主管相关工作的部门（如：实验室设备处、教务处等）负责同志担任校级活动负责人。

2. 开通校级管理权限

校级活动负责人需在我中心（馆）网站高教版块注册账号（教师身份），在活动专区选择“校级管理申请”，填写信

息后根据在线操作提示上传《校级管理员权限申请表》。经批准后，获取校级管理员操作权限，可在活动专区进行查看、导出和推荐本校案例等操作。

3.学校审核本校案例并提交推荐表

学校相关职能部门对本校报送案例认真审核后进行推荐，每个学校每个案例类型推荐应不超过5个案例。学校应在8月28日前在活动专区完成查看、审核和推荐本校案例的工作，校级活动负责人在活动专区点击确认推荐案例并导出《2026年全国师生数字素养提升实践活动（第三十届教师活动）高等教育专项案例推荐信息表》（附件3），并加盖校级负责人所在部门公章后将pdf扫描件提交到活动专区。相关案例类型的《案例申报书》无需加盖公章，在活动专区提交并获得推荐的所有材料均视为学校审核同意的文本。

六、专家推荐与交流展示

我中心（馆）将于9—10月组织专家浏览案例材料，推荐符合要求的案例参加2026年全国师生数字素养提升实践活动（第三十届教师活动）高等教育专项活动。2026年全国师生数字素养提升实践活动（第三十届教师活动）通知详见我中心（馆）网站高教版块通知公告栏目。

七、其他注意事项

1.报送者在上传案例材料前需确认拥有该案例的版权、著作权、肖像权。案例中使用的软件应具有自主知识产权或使用授权，不存在知识产权争议。

2.报送者应对作品的原创性、真实性负责。报送者需处理好案例上传前的保密问题，并确保该案例在报送前未公开发表、展播或参加其他活动。如引起知识产权异议和纠纷，其责任由报送者承担。

3.在历届全国师生数字素养提升实践活动中，已被推荐过的案例不得重复申报。

4.案例作品有政治性错误、科学性错误及存在弄虚作假行为的，取消参加资格。

5.案例团队成员存在师德师风问题、学术不端问题、五年内出现过重大教学事故，取消参加资格。

6.对于所有报送案例，均视为报送者同意我中心(馆)将案例用于公益性、学术性交流和展示。

八、联系方式

联系人：教育部资源中心高等教育发展处 刘新丽

电话：010—66490518

电子邮箱：liuxl@moe.edu.cn

附件：

1.高校虚拟仿真实验教学案例申报书

2.高校虚拟仿真教学实验室管理案例申报书

3.2026年全国师生数字素养提升实践活动(第三十届教师活动)高等教育专项案例推荐信息表

教育部教育技术与资源发展中心
(中央电化教育馆)

2026年5月22日

附件 1:

高校虚拟仿真实验教学 案例申报书

学 校 名 称: _____

案 例 名 称: _____

填 写 日 期: _____

教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）制

案例负责人	姓名		性别		出生年月	
	学科门类		职称		职务	
	所在院系(部门)名称		专业		高校类型	
	邮箱				手机号码	
	通信地址				微信号	
案例团队其他成员信息						
序号	姓名	出生年月	学历	职称/职务	手机号码	微信号
1						
2						
3						
4						
虚拟仿真实验教学软件链接			无需使用者二次登录即可访问和浏览,请确保相关链接在活动期间(2026年8月—2027年8月)可正常访问			
案例特色和创新点(简要介绍该案例在虚拟仿真实验教学理念创新、教学内容创新、教学设计创新、教学方式方法创新、考核评价创新和技术手段创新等方面的情况,不超过1000字)						
目标和实施过程(结合专业人才培养要求,具体阐述本案例所解决的教学重点、难点问题以及所要达成的教学目标和案例具体实施过程,包括虚拟仿真实验教学环境建设、教学活动设计、教学方法、评价方法等,不超过5000字)						

教学效果(重点介绍该案例对学生能力培养、教师专业发展、专业水平提升、服务社会等方面所起到的积极作用, 不超过 2000 字)

总结反思(介绍基于本案例所进行的进一步思考, 提出下一步可行性设想, 不超过 1000 字)

其他材料列表(其他材料数量要求不超过 5 项, 材料扫描后以 pdf、图片和视频格式上传)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

本人承诺以上申报内容的真实性, 符合申报要求以及相关法律法规。

案例负责人签字:

年 月 日

附件 2:

高校虚拟仿真教学实验室管理 案例申报书

学 校 名 称: _____

案 例 名 称: _____

填 写 日 期: _____

案例负责人	姓名		性别		出生年月	
	专业		职称		职务	
	所在管理部门名称				高校类型	
	邮箱				手机号码	
	通信地址				微信号	
案例团队其他成员信息						
序号	姓名	出生年月	学历	职称/职务	手机号码	微信号
1						
2						
虚拟仿真实验教学管理平台链接（非必选）			（无需使用者二次登录即可访问和浏览，请确保相关链接在活动期间（2026年8月—2027年8月）可正常访问）			
（案例可介绍本校虚拟仿真教学实验室建设的背景、规划与设计、技术与设备管理、平台建设与运维、人员与教学管理、安全质量管理体系、教学成果与社会影响、创新机制与前沿技术应用等，不超过8000字）						

总结反思（介绍基于本案例所发现的问题与反思、解决方案可行性设想，不超过 2000 字）

其他材料列表（包括但不限于体现保障高校虚拟仿真教学实验室建设与应用的有关政策、规划、管理制度、评估与考核文件等，其他材料数量要求不超过 5 项，材料扫描后以 pdf、图片和视频格式上传）

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

本人承诺以上申报内容的真实性，符合申报要求以及相关法律法规。

案例负责人签字：

年 月 日

附件 3:

2026 年全国师生数字素养提升实践活动(第三十届 教师活动)高等教育专项案例推荐信息表

学校名称						
案例类型	<input type="checkbox"/> 高校虚拟仿真实验教学案例 <input type="checkbox"/> 高校虚拟仿真实验室管理案例					
校级活动负责人信息	姓名		性别		所在部门	
	职务/职称		手机号码			
	微信号				邮箱	
推荐案例列表						
案例名称	案例负责人	职称/职务		联系方式		
.....						
<p>经学校审核，以上申报内容符合申报要求。经学校综合考虑，同意推荐。</p> <p style="text-align: center;">校级活动负责人签字:</p> <p style="text-align: center;">所在部门公章:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>						