

互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心

关于征集智慧学习环境建设与应用优秀案例的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实国家教育数字化战略行动，推动智慧学习环境建设与应用创新，现依托新一代人工智能国家科技重大专项“学习环境智联计算关键技术研究及应用示范”项目成果《立体综合教学场技术指南框架》（以下简称《指南》），面向各级各类学校及教育单位征集智慧学习环境建设与应用优秀案例。

一、征集对象

面向普通中小学、职业院校、本科院校以及提供智慧学习环境落地服务的合作企业。

二、征集内容

案例应聚焦已建成、已改造或正在常态化应用的智慧学习环境，围绕未来教育空间建设与人工智能赋能教育教学的应用需求，重点征集但不限于以下类型：

（一）智慧教学空间建设案例

面向中小学、职业学校和高等学校日常课堂教学场景，重点征集智慧教室、混合式教学空间等建设与应用案例。案例应体现学习空间在课堂互动、资源调用、学习过程记录、教学反馈、课堂管理和师生协同等方面的支持作用。

（二）科学教育专用空间建设案例

面向理化生实验教学、综合实践活动、工程问题解决与实践教学等场景，重点征集智慧实验室、虚拟仿真实验室、科学探究空间、创新实践空间等建设

与应用案例。案例应体现学习空间在实验探究、虚实结合、过程记录、数据分析、实验评价和安全管理等方面的支持作用。

（三）职业教育未来实训中心建设案例

面向中等职业学校、高等职业学校及本科层次职业学校等，重点征集智慧实训室、虚拟仿真实训基地、产教融合实习实训基地等建设与应用案例。案例应体现学习空间与专业教学、岗位能力训练、虚实结合实训、校企协同育人和实训评价等方面的融合应用。

（四）未来学习中心建设案例

面向支持自主学习、协作学习、跨学科学习、项目式学习、个性化学习和终身学习等场景，重点征集以数字化平台为支撑、开展线上线下融合教学的未来学习中心建设与应用案例。案例应体现学习空间在资源汇聚与推荐、学习活动设计与实施、数据采集与分析、智能学伴支持等方面的实际作用。

（五）学校整体学习环境智能化升级案例

面向学校或区域层面的学习环境整体建设与升级，重点征集以数据驱动为核心、涵盖数字学校或数字校园建设实践的综合性案例。案例应体现各类教学空间与应用系统的互联互通，突出教学数据的采集、汇聚与深度应用，并将数字化、智能化服务贯穿于教、学、管、评、测各环节，形成系统化的应用成效。

各类案例均应突出“**空间建设—核心功能—应用场景—实际成效**”的完整链条，**重点说明智慧学习环境如何服务真实教育教学场景**。案例可结合个性化学习、协作探究、实验实践、学情分析、教学评价、教育管理等具体应用场景展开，避免仅停留在设备配置、平台功能或概念描述层面。

三、材料要求

1. 案例正文：Word 或 PDF 格式，3000 字左右，格式见附件模版；
2. 支撑材料：可附空间建设照片、课堂或活动实录、设备清单、平台截图、应用数据等；
3. 确保材料内容真实、原创、合法，涉及学生信息须脱敏并获授权，无知识产权争议。

四、遴选与成果应用

项目组将组织专家审核遴选，重点关注案例的实践性、创新性和推广价值。部分入选的优秀案例将汇编形成《智慧学习环境建设与应用优秀案例集》，纳入新一代人工智能国家科技重大专项项目案例库，并获得优秀案例证书。精选案例还将有机会得到课题合作、成果发布、经验互鉴等多维度的资源协同支持。

五、提交方式

请各申报单位扫描下方二维码，如实填写学校基本信息完成报名，并于2026年9月15日前将案例申请材料通过扫描二维码进行提交。



六、联系方式

联系人：王老师、李老师

联系电话：13001233186、15903018068

电子邮箱：202431010051@mail.bnu.edu.cn、lihonghui@mail.bnu.edu.cn

互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心

教育部教育信息化战略研究基地（北京）

互联网教育智能技术及应用
全球智慧教育合作联盟

2026年7月15日

附件 1：智慧学习环境建设与应用优秀案例文本参考格式

案例标题

（注：标题要有内涵和吸引力，能从标题看出案例的核心内容，如需要可加副标题）

申报人姓名（如多人，请用逗号隔开）

申报单位（如多个单位，请用分号隔开）

申报日期

一、基本情况（200-300 字）

说明申报案例的空间名称、适用学段或专业、服务对象、建设或改造时间、主要应用场景等。

二、建设背景与目标（400-600 字）

说明智慧学习环境建设的出发点与拟解决的教育教学痛点，明确建设与应用目标，并阐述与《指南》相关要求的对应关系。

三、建设内容与应用实践（1200-1500 字）

说明空间布局、设施设备、平台系统、数据采集、智能应用、资源配置、运行管理机制等内容，重点介绍智慧学习环境在实际教学中的应用方式与实践路径，比如如何支持课堂教学、实验实训、自主学习、协作探究、学情分析或教育管理等具体场景。

四、应用成效与推广价值（800-1000 字）

结合真实课堂、活动或管理实践，说明智慧学习环境在提升教学效率、改善学习体验、促进师生互动、支持个性化学习、优化实验实训、提升管理服务等方面的实际成效，总结可复制、可推广的经验与模式。

五、支撑材料

鼓励提供教学案例、应用数据、师生反馈、课堂实录、照片视频、评价报告等支撑材料。