

# 东南大学教务处

校机教〔2025〕49号

---

## 关于开展第二批东南大学“人工智能+高等教育”典型应用场景案例征集工作的通知

学校各有关部门、单位：

为深入贯彻落实国家关于推进教育现代化的战略部署，践行“课比天大、生为首位”育人理念，落实“至善课堂”“至善成长”两大提升计划，加快人工智能在高等教育领域的创新应用，利用智能技术支撑人才培养模式的创新、教学方法的改革、教育治理能力的提升，构建智能化、网络化、个性化、终身化的教育体系。经研究，特组织开展第二批东南大学“人工智能+高等教育”典型应用场景案例征集工作。现将

有关事项通知如下。

## 一、征集目标

征集并遴选一批使用人工智能技术赋能教育教学，成效显著、可复制推广的典型应用场景案例。主要征集方向包括但不限于以下场景。

**1.教育语料库：**基于教育场景需求建设的各学科专业类的专业知识、实践教学、教学管理的自主可控高质量多模态语料库，包括慕课、数字教材、学术资源、课堂实录、实验操作视频、学生管理数据、教师发展数据等。

**2.教育图谱：**通过知识图谱关联学科知识点、能力图谱映射技能层级、素质图谱整合核心素养与价值观指标，支撑个性化学习路径推荐及精准教学评估。

**3.教育领域垂直模型：**融合各学科专业教育资源、教育数据，构建基座大模型并进行本地化部署，通过语料清洗和指令微调，实现个性化场景需求。

**4.数智化实践教学：**打造云边端协同的智能基座，构建虚实融合的实践场景，通过数字孪生技术精准复现工程实践场景，结合 AIGC 生成虚拟仿真实验任务，实现多模态交互实践。

**5.教育智能体：**基于人工智能技术辅助教师优化教学过程与评价，为学生提供实时互动的伴随式学习支持与精准化学习反馈，开展个性化教与学，支撑智能化教学管理和科学

研究。

**6.算力平台：**以国产算力或国内外混合算力平台为核心，搭载智能计算引擎，同时兼容公有云弹性扩展与私有化部署模式，形成自主可控的全栈算力解决方案。

**7.其他教学模式创新场景：**其他利用人工智能技术赋能高校教育教学的场景。

## 二、申报条件

1、案例应具有创新性、示范性和可推广性，能充分体现人工智能在高等教育领域的应用价值。

2、申报案例应在实际运用中取得显著效果，并具备一定的影响力和社会认可度。

## 三、申报流程

请各单位仔细研读征集目标、申报条件和申报书填写要求，在**6月19日**前将符合要求的案例上报至教务处教学研究科。每个案例需提交《东南大学“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报书》（附件1）纸质版一式**5份**和一个**3分钟**以内案例展示视频（视频格式仅限**MP4**格式），以上申报材料的电子版请按单位统一发送至联系人邮箱。学校将组织专家对提交的案例进行论证，研究确定典型案例名单，并择优推荐申报教育部“人工智能+高等教育”典型应用场景案例。

## 四、联系方式

联系人：吴丹

联系电话：025-52090221/025-83790711

电子邮箱：103009021@seu.edu.cn

办公地址：九龙湖校区教五 205 室/四牌楼校区微波楼  
104 室

附件：东南大学“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报书

东南大学教务处

2025 年 6 月 10 日

（主动公开）