东南大学教务处

校机教[2024]63号

关于开展首批东南大学"人工智能+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,特组织开展首批东南大学"人工智能+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的成效显著、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.智能助教: 利用人工智能技术辅助教师进行教研备课、辅导答疑、学习分析等,帮助教师优化教学方法,提高备课效率,了解学生学习情况,根据学生的学习进度实施个性化教学。
- 2.智能助学:如语言陪练、编程助手、智能学伴等,利用 AI 技术为学生提供实时互动的伴随式学习支持,激发学生的学习热情。
- 3.智能助管:利用人工智能技术开展教学质量管理智能 决策支持等,分析师生数据,优化教学资源配置,为教学质量提供评估和改进建议,支撑高校的管理决策。
- **4.智能助研:**利用人工智能技术辅助科学研究,在前沿 文献分析、科研数据处理、实验设计优化等方面发挥关键作 用,推动科研工作的智能化和高效化。
- **5.其他创新场景:** 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

请各有关部门、单位仔细研读征集目标、申报条件和申报书填写要求,在8月26日前将符合要求的案例上报至教务处教研科。每个案例需提交《东南大学"人工智能+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部门、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。

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/四牌楼校区老图 112 室 附件: 1. 东南大学"人工智能+教育"典型应用场景案例 申报书

> 东南大学教务处 2024年7月13日

(主动公开)