山东省高等教育学会

鲁高教函〔2025〕5号

关于组织开展2025年“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报遴选工作的通知

各普通本科高等学校:

为深入贯彻落实国家关于推进教育现代化的战略部署，积极推动高等教育与人工智能技术融合发展，充分利用人工智能技术支撑我省高等教育人才培养模式创新与教育治理能力提升，现就做好我省申报遴选工作通知如下。

一、征集目标

面向各普通本科高校，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。

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

（五）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、申报条件与要求

（一）申报主体为高等学校。

（二）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。

（三）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。

（四）各高校需填写《“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报书》（附件 1），录制 3 分钟以内案例展示视频（视频格式仅限 MP4 格式）。申报材料要求描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强。申报主体需提交详细的案例描述、实施效果证明和推广计划等相关材料。

各高校要坚持“优中选优”的原则，遴选申报在人工智能技术应用上具有代表性、前瞻性且能够产生积极影响的教育实践案例，推动人工智能与高等教育的深度融合。

三、申报数量

部属高校申报案例 2 至 3 个；省属普通本科高校申报案例不超过 1 个。

四、申报方式

请各高校于 6 月 10 日前登录山东省高等教育智慧教育平台（https://higher.sd.smartedu.cn），点击【项目评审】按钮，选择【2025 年典型案例评选】项目，上传案例申报书（加盖校章的 PDF 版和 WORD 版）、案例展示视频等。

五、遴选方式

山东省高等教育学会将组织专家对各校推荐的案例进行评审，择优向教育厅推荐；酌情遴选一批典型案例结集汇编，推进优质资源共享。

六、推荐专家

为推进人工智能与高等教育深度融合，现征集评审专家，参与典型案例等相关内容的评审、政策咨询及技术指导等工作。

（一）遴选领域

人工智能技术：机器学习、自然语言处理、教育大数据等方向；高等教育实践：智能教学、教育管理、数字化改革等方向。

（二）申报条件

熟悉教育数字化政策，具有副高级及以上职称或博士学位；从事相关领域研究或实践 5 年以上；主持过省部级以上人工智能或教育类课题，或发表高水平教育教学类学术成果。

部属高校可推荐 3 至 5 名专家；省属普通本科高校可推荐 1 至 2 名专家，请以学校为单位将填写完成的《“人工智能+高等教育”专家库成员申报表》于 6 月 1 日前发送至邮箱 sdgaojiao@126.com。

七、其他事项

各高校要高度重视本次推荐工作，安排专人做好形式审查，严格把关，确保所有信息准确、真实；积极推荐专家参与典型案例评审、政策咨询及技术指导等工作。

联系人：牛　帆 15253142118；邵　雪 18905319910。

附件：

1. “人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报书
2. “人工智能+高等教育”典型应用场景案例填报手册
3. “人工智能+高等教育”专家库成员申报表

山东省高等教育学会

2025 年 4 月 25 日