

山东省电化教育馆

鲁教馆函〔2024〕54号

山东省电化教育馆 关于开展人工智能教育研究课题申报工作的通知

各市电化教育馆，各高等学校：

为贯彻落实教育部教育系统人工智能大模型应用示范行动要求，推进以人工智能为驱动力的教育教学创新，为新质生产力发展提供持续动能，经研究，决定组织开展人工智能教育研究课题申报工作。现将有关事宜通知如下：

一、研究方向

课题研究聚焦教育教学与大语言模型等人工智能技术深度融合创新的模式和路径方法，研究方向包括但不限于人工智能课程设计、教学准备与设计、资源智能创作与整合、教学模式与学习方式变革、教学场景及配套工具、学情分析及教学评价、师生人工智能素养与技能、教育管理与服务、校园安全、心理健康等创新发展。申报团队可在以上领域范围内自主选题，开展创新性合作研究。

二、申报范围

省内普通中小学校（含幼儿园、特殊教育学校）、高等学校、教研机构和教育行政部门均可申报。

三、申报条件

（一）申报单位主体应具有独立法人资格，有较强的科研能力和条件，重视新技术、新装备的应用，具备与人工智能教育教学相匹配的政策和制度设计，具有人工智能在教育中的应用场景，能积极开展人工智能赋能教育教学的路径探索，在人财物等方面给予课题研究必要的支持。

（二）申报单位研究团队成员结构合理、稳定，在课题研究、技术应用等方面有合作基础，与科研机构、企事业单位等建有平等互利的合作机制。课题主持人只能申报并承担一个课题任务，一个课题设 1 名主持人，主要研究人员不超过 8 名。

（三）申报单位研究团队应高度重视课题研究可能涉及的认知规律、伦理道德等内容，能做好用户个人隐私、知识产权保护等数据安全工作。

四、课题类型及数量标准

（一）课题类型。课题分横向课题和纵向课题两类，每类课题分设重点课题和一般课题，将根据课题研究的重要程度、内容复杂程度等因素确定。

（二）申报数量。课题申报采取限额推荐的方式，其中，每市限报 8 项，每所高校限报 3 项。

（三）课题数量。全省拟立项 150 项左右（含横向课题 25

个左右），其中重点课题 10 项，一般课题（资助）40 项、一般课题（自筹）100 项。

（四）资助标准。课题一经立项，重点课题每项资助 1 万元、一般课题（资助）每项资助 5000 元。

五、工作要求

（一）申报单位应在限额内择优推荐研究课题，加强对课题研究团队的指导和帮助，对课题研究过程进行监督和管理。

（二）申报单位研究团队需填写《山东省人工智能教育研究课题申报书》（附件 1），并于 2024 年 12 月 15 日前将汇总表（附件 2）、申报书电子版及盖章扫描版、佐证材料电子版上传至山东教育通用工作平台（<https://gzpt.sdei.edu.cn//sjbsrw/?379702>）。

（三）课题研究周期为 1 年，确有特殊情况的，不超过 2 年。

（四）课题研究对论文发表不作硬性要求，结题须提交研究报告。省电化教育馆将适时组织开展课题研讨会及中期检查，对于优秀研究成果，将通过召开现场会、成果发布会、案例推介会等形式予以宣传推广。

（五）横向课题要求利用中国电信星辰大模型或中国电信现有的应用成果，如中小学作文批改、学生心理健康、校园帮办等，进行二次训练和迭代开发，探索出具有商业价值的应用成果。

（六）本次课题申报由省电化教育馆和中国电信股份有限公司山东分公司共同组织实施。课题立项评审、结项鉴定、宣传推

广等环节均不收取任何费用。

(七) 相关附件请登录山东教育通用工作平台下载。

(八) 未尽事宜，请与省电化教育馆联系。联系人：马文蕴，
电话：0531-86072369。

- 附件：1. 山东省人工智能教育研究课题申报书
2. 山东省人工智能教育研究课题申报汇总表



附件1

山东省人工智能教育研究课题申报书

课题名称：_____

课题主持人：_____

申报单位：_____

合作单位：_____

课题类型：纵向课题 横向课题

填表日期：_____ 年 月 日

山东省电化教育馆 制

填表说明

1. 申报书及佐证材料由申报单位审查。所有佐证材料需合并为一个电子文档，与申报书同时报送。

2. 课题名称应准确、简明反映研究内容，最多不超过35个汉字（包括标点符号）。

3. 课题申报单位、合作单位按单位公章全称填写，合作单位最多不超过3个。

4. 本表须经课题主持人所在单位负责人审核，签署意见，承担信誉保证并加盖公章后方可上报。

申请者的承诺与成果使用授权

本人自愿申报山东省人工智能教育研究课题，承诺对所填写的《山东省人工智能教育研究课题申报书》（以下简称为《申报书》）内容的真实性负责，并对以下约定信守承诺：

1. 遵守我国《著作权法》和《专利法》及相关国际知识产权规定。

2. 尊重他人的知识贡献，恪守学术道德，维护学术尊严。凡引用、转载，均如实说明。

3. 按照课题预期完成任务，成果达到约定要求。

4. 课题批准后，课题管理部门及课题研究团队自行留存《申报书》，内容、格式须与报送省电化教育馆的保持一致。

5. 课题申请获准立项后，接受山东省电化教育馆的管理。同意山东省电化教育馆有权使用《申报书》所有数据和资料。

6. 作为课题主持人，本人完全了解课题管理有关规定，完全意识到本声明的法律后果由本人承担。特授权山东省电化教育馆相关知识产权。

申请人（签章）：_____

年 月 日

一、基本信息

课题名称						
关键词						
申报单位						
单位类型	<input type="checkbox"/> 高等学校 <input type="checkbox"/> 教科研机构 <input type="checkbox"/> 中小学校 <input type="checkbox"/> 教育行政部门					
电子信箱				固定电话		
单位地址				邮政编码		
课题主持人	姓名	所在单位	出生年月	职务/职称	承担任务	手机号
研究团队成员	姓名	所在单位	出生年月	职务/职称	承担任务	手机号
合作单位 (限填3个, 备注高等学校、教科研机构、中小学校、教育行政部门)	单位名称		联系人		联系电话	备注说明
研究起止时间	年 月 至 年 月					

二、选题依据及意义

(一) 国内外研究现状分析

(二) 课题的理论和实践意义

三、研究基础和条件保障

1. **学术简历：**课题主持人主要学术简历、学术兼职，在相关研究领域的积累和贡献等。
2. **研究基础：**课题组成员前期相关研究成果、核心观点及社会评价等。
3. **承担课题：**主持人承担的各级各类科研课题情况，包括课题名称、资助机构、资助金额、结项情况、研究起止时间等。
4. **条件保障：**完成本课题研究的时间保证、资料设备等。

四、课题研究内容

(一) 课题研究目标及拟解决的关键问题 (含重点难点)

(二) 具体内容

五、基本思路、方法和创新点

(一) 研究的基本思路与技术路线图、具体研究方法

(二) 创新点 (课题主要特色和创新之处)

六、计划与预期成果

(一) 研究计划及进度

(二) 预期研究成果

七、大模型选用及算力需求



八、推广应用价值



九、经费管理

收款单位全称	
开户银行	
银行账号	
财务联系电话	

十、申报单位承诺与审核意见

同意申报，申报书填写内容属实。

承诺严格监督课题经费的合理有效使用，保证课题经费单独立户，专款专用，不挤占和挪用课题经费，在结题时提供课题经费使用明细单。

单位公章

年 月 日

十一、各市审核单位意见

同意申报，申报书填写内容属实。

单位公章

年 月 日

附件 2

山东省人工智能教育研究课题申报汇总表

推荐单位：

年 月 日

序号	课题名称	课题主持人	课题成员	联系电话	合作单位	课题类型

注：课题类型请填写“纵向”、“横向”。