

关于申报2025年安徽省人工智能赋能课程教材 研究课题的通知

各高等学校：

为深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和考察安徽重要讲话精神，以人工智能赋能高等教育的“小切口”带动解决人才培养“大问题”，推动“人工智能+高等教育”应用场景创新实践，高等教育出版社联合安徽省高等教育研究所、安徽省职业教育与产业发展研究中心共同组织开展2025年安徽省人工智能赋能课程教材研究课题申报立项工作。现将有关事项通知如下。

一、课题性质

2025年安徽省人工智能赋能课程教材研究课题由高等教育出版社联合安徽省高等教育研究所、安徽省职业教育与产业发展研究中心共同发布和管理。安徽省高等教育研究所、安徽省职业教育与产业发展研究中心分别负责高等教育和职业教育相关课题的具体组织实施。

二、课题设置

课题立项将聚焦理工类、外语类、职业教育类基础课程及通识课程，关注体现培根铸魂、启智增慧要求的精品课程（教材）等的研究与实践。

课题设置5个类别65项，其中重大课题7项、重点课题22项、一般课题36项。

重大课题应由多所高校开展校际联合申报，或高校统筹组织相关院系申报，具备跨部门协同特征，具有前瞻性价值；重点课题由学院或教学管理部门组织申报，围绕教改关键问题开展，具有示范性价值；一般课题由学院或教师个人申报，针对具体的基础性问题开展，具有实践性价值。

重大课题每项资助2万元，重点课题每项资助1万元，一般课题每项资助0.5万元。课题研究经费按照项目进展分两次汇入课题主持人所在单位对公账户（立项公布后，支付研究经费的50%；结题验收通过后，再支付剩余的50%）。

课题编号 1：人工智能赋能高等教育理工类教材开发研究

研究目标：结合最新的人工智能技术，开发具有交互性、个性化的新形态教材、数字教材，探索利用大模型、知识图谱等先进信息技术推动本科高校理工类基础课程教材的数字化转型等。

课程范围：高等数学（微积分）、线性代数、概率统计、大学物理、大学物理实验、大学计算机、程序设计。

成果形式：新形态教材/数字教材。

支持数量：共 12 项，重大课题拟设 1 项，重点课题拟设 6 项，一般课题拟设 5 项。

课题编号 2：人工智能赋能外语类课程教材开发研究

研究目标：结合最新的人工智能技术，开发具有交互性、个性化的新形态教材、数字教材，探索利用大模型、知识图谱等先进信息技术推动本科高校、职业学校外语类课程、教材的数字化转型等。

课程范围：（1）高等教育英语类：大学英语、英语专业、

商务英语；（2）职业教育英语类：公共英语、行业英语、英语专业。

成果形式：新形态教材、课程资源或研究论文。

支持数量：共 18 项，重大课题拟设 2 项，重点课题拟设 6 项，一般课题拟设 10 项。

课题编号 3：人工智能赋能高等教育通识课程教材建设

研究目标：推动本科高校创新人才培养模式，探索符合社会和学生需求的人工智能通识教育课程教材体系，培养具备数字素养、跨学科思维和社会责任感的复合型人才，构建“人工智能+通识课程”教材建设新模式。

课程范围：人工智能通识课、大学生创新与创业、大学生职业发展与规划、大学生心理健康、劳动教育等。

成果形式：新形态教材、数字教材。

支持数量：共 19 项，重大课题拟设 2 项，重点课题拟设 8 项，一般课题拟设 9 项。

课题编号 4：人工智能赋能高等教育教学模式创新和教学方法改革

研究目标：依托人工智能技术创新、完善提升课程教学质量的具体方法，依托大语言模型人工智能应用平台探索、实践 AI 辅助教学的具体模式，促进本科高校学生自主学习能力的提升和人才培养质量的提高。

课程范围：高等数学（微积分）、线性代数、概率统计、大学物理、大学物理实验、大学计算机、程序设计、人工智能通识课、大学生创新与创业、大学生职业发展与规划、大学生心理健康、

劳动教育等。

成果形式：研究论文/报告、课程资源等。

支持数量：一般课题 4 项。

课题编号 5：人工智能赋能职业教育教材开发研究

研究目标：结合最新的人工智能技术，开发具有交互性、个性化的新形态教材、数字教材，探索利用大模型、知识图谱等先进信息技术推动职业教育教材的数字化转型等。

课程范围：高等数学、高职体育、人工智能通识、心理健康、职业规划、创新创业等。

成果形式：新形态教材、数字教材、研究论文或课程资源。

支持数量：共 12 项，重大课题拟设 2 项，重点课题拟设 2 项，一般课题拟设 8 项。

三、申报要求

（一）本次课题面向我省高等学校开展，由高校相关学院或教师个人申报，各校教务处统筹推荐，每校申报数量原则上不超过3项。

（二）课题主持人应为高校在编教学管理人员或从事相关课程教学的教师，原则上应具备副高级及以上职称，能真实承担并负责课题研究与实践工作。

（三）课题主持人限1人。每位课题主持人只能申报1项课题。

（四）课题成果形式包括但不限于：新形态教材/数字教材、研究论文/报告、课程资源等与课题有关的成果。课题成果如以教材形式呈现，经专家评审及高等教育出版社选题论证通过后，

可与高等教育出版社签订出版合同。

四、申报流程

（一）各高校自行组织申报，经本校教务处审核后，统一报送，不接受个人申报。按“学校名称+2025年安徽省人工智能赋能课程教材研究课题”或“学校名称+2025年安徽省人工智能赋能教学模式创新研究课题”格式命名文件夹，申报书盖章扫描后于2025年7月15日前将电子版发送至指定邮箱：

高等教育：1248674036@qq.com。

职业教育：yjzx_ah@163.com。

纸质版一式三份邮寄至：

高等教育：合肥市蜀山区肥西路3号安徽大学逸夫图书馆B403，安徽省高等教育研究所。

职业教育：安徽省安庆市天柱山东路99号安庆职业技术学院综合办公楼314室。

申报工作自本通知发布之日起至2025年7月15日结束，逾期不予受理。

（二）各校推荐申报课题由安徽省高等教育研究所、安徽省职业教育与产业发展研究中心共同组织专家评审，公平竞争，择优立项。

（三）本年度立项课题须在16个月内完成，研究期限自课题正式立项之日起算。

（四）具体时间节点

2025年6月中旬，发布课题申报通知；

2025年7月中旬，各单位完成申报；

2025年7月下旬，组织专家评审；

2025年8月中旬，公示立项结果；

2026年7月，已完成课题的主持人提交结题成果，组织第一次结题验收，验收合格者发放结项证书；

2026年12月，已完成课题的主持人提交结题成果，组织第二次结题验收，验收合格者发放结项证书。

（五）联系方式

安徽省高等教育研究所，侯园园，15255121556

安徽省职业教育与产业发展研究中心，王伟，13865181567

高等教育出版社，葛坦丰，13810045987

附件：1. 课题申报书

2. 课题申报汇总表



附件 1

2025 年安徽省人工智能赋能课程教材 研究课题申报书

课 题 名 称: _____

课 题 主 持 人: _____

申报课题编号: _____

申请课题类别: _____

负责人所在学校: _____

填 表 日 期: _____ 年 月 日

高等教育出版社
安徽省高等教育研究所
安徽省职业教育与产业发展研究中心

2025年

填表说明

申报书一律用 A4 纸打印，小四号字，双面打印。左侧装订成册，一式三份，表内空格不够可加页。封面之上不得另加其他封面。

1. 申报书由所在部门审查合格，教务处签署意见，盖章后和佐证材料合并装订成一册（一式三份）。

2. 证明材料请提供复印件。所有申报材料的真实性由学校审核负责。

3. 申报课题编号是指“申报通知”中列出的“课题编号”，如“课题编号 1”。

4. 课题类别请填写：重大课题、重点课题及一般课题。

注：指南编号 4 只能选择一般课题。

5. 课题主持人限 1 人，课题组成员不超过 10 人，没有参与人的务必填写“无”。

课题主持人的承诺：

我承诺对本人填写的各项内容的真实性负责，保证没有任何政治性、思想性、科学性、规范性问题和侵犯知识产权的争议。如获准立项，我承诺以本表为有约束力的协议，按计划认真开展研究工作，取得预期研究成果。

申请人：

年 月 日

课题主持人情况

课题主持人	姓 名		性 别		出生年月	
	最后学历		最后学位		专 业	
	专 业 技 术 职 务		行政职务			
	通讯地址					
	联系电话			电子信箱		
	主要教学工作简历					
	所获教学奖励					
	主要教学研究成果					

课题组主要成员情况

姓 名	出生 年月	最后 学历	最后 学位	专业技 术职务	专 业	课题组中的分工

一、立项依据及目标

1. 现状与背景分析（包括已有研究或实践基础）（限 800 字以内）

2. 研究对象、总体框架、重点难点、主要目标等（限 800 字以内）

3. 研究的基本思路与技术路线图、具体研究方法、研究计划等（限 800 字内）

4. 主要特色和创新（限 500 字内）

5. 预期研究成果（限 300 字内）

二、具体进度安排（限 300 字以内）

三、经费预算（按资助金额）

单位是否有条件 1:1 配套：

其他资助经费（万元）：

课题组筹集资助总金额（万元）：

序 号	经费开支科目	经费预算金额（元）
1		
2		
3		
4		
5		
6		
总 计		

四、拨款账号（课题负责人所在学校单位账户）			
户名	开户行	账号	备注
五、课题负责人所在学院（部门）意见			
（学院盖章） 年 月 日			
六、课题负责人所在学校意见（包含对资助经费的承诺）			
（学校盖章） 年 月 日			

附件 2

2025 年安徽省人工智能赋能课程教材研究课题申报汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	推荐单位	课题名称	课题 编号	课题 类别	课题主持人		学校联系人		
					姓 名	联系电话	姓 名	部 门	联系电话