

关于做好 2024 年度江苏第二师范学院“人工智能+教育”专项课题申报工作的通知

各学院、部门：

为发挥信息技术对教育教学的变革作用，着重凸出人工智能赋能教育教学的智慧功效，鼓励广大教师积极使用人工智能等前沿技术开展教育教学研究、改革与实践，为教育数字化转型下好“先手棋”，学校决定组织开展“人工智能+教育”专项课题申报工作。现将有关事项通知如下。

一、立项范围

课题围绕人工智能赋能教育教学开展研究，研究方向主要聚焦高校发挥人工智能赋能教育教学数字化转型的牵引性、体现人工智能与教育教学结合的创新性和突出人工智能对教育教学变革的成效性等方面开展研究。申报教师可根据课题选题指南（见附件 1）结合具体研究目标和内容拟定课题研究题目，也可根据自身研究基础在指南外自选方向。

二、申报要求

1. 课题主持人需为从事相关教育教学研究人员或一线教师，并承担本科生教学或从事本科生教学管理工作。

2. 每项课题主持人不超过 2 名。课题主持人要确保申报材料的真实性、原创性，承担并负责课题的研究开展与实施。

3. 每位课题主持人只能申报 1 项课题，课题组成员参与课题数不得超过 2 项；课题主持人不能以已立项的校级教改课题或其他校级以上课题重复申报专项课题。

三、材料报送

1. 各单位提交申报汇总表（见附件 2）1 份，课题申报书和佐证材料合并装订成册（一式 3 份，见附件 3）。

2. 请各单位教学秘书统一将申报材料电子版打包发送至邮箱 jyk8143@163.com；书面材料（**A4 双面打印、学院负责人签字、加盖学院公章**）报送至教务处教研科（博 2-205 室）。纸质和电子材料提交前，须经学院教学副院长组织审核（教学副院长暂缺的学院请学院院长组织审核）。材料提交截止日期为 2024 年 10 月 21 日，逾期不予受理。

3. 联系人：宋雅、顾月，联系电话：025-56226208，邮箱：jyk8143@163.com。

四、课题管理

1. 专项课题原则上要求 2 年内完成，研究期限自课题批准立项之日起。

2. 课题类别分重点课题和一般课题。申请者可根据课题研究重要程度、内容复杂程度等因素，自行确定申请项目类别。

3. 课题立项后将给予一定的经费资助，教师须确保课题实施进度和经费执行进度。

4. 课题一经立项批准，原则上不得调整人员、变更研究计划，期满由学校统一组织专家进行验收。如有特殊情况不能按期结题时，由课题主持人提出延期申请，经学校审批通过后方可延期。课题管理参照《江苏第二师范学院教学改革研究课题建设与管理办法》。

附件: 1.2024 年度江苏第二师范学院“人工智能+教育”

专项课题选题指南

2.2024 年度江苏第二师范学院“人工智能+教育”

专项课题申报汇总表

3.江苏第二师范学院“人工智能+教育”专项课

题申报书

江苏第二师范学院教务处

2024年9月26日



附件 1

2024 年度江苏第二师范学院“人工智能+教育” 专项课题选题指南

本专项课题，主要针对我校的实际需求，将人工智能技术应用到教育教学全过程，基于数据驱动、算法优化和算力支持，构建人工智能数字教学、管理提升和质量保障的新模式和新机制，对于教育教学综合改革和人才自主培养质量提升带来新思路和新启示。课题立项主要包括以下研究主题：

1. 人工智能课程体系优化与实践研究

结合我校专业特点和学生需求，优化全校性人工智能课程体系设置，包括课程内容、教学方法、实践环节等，以提高人工智能类课程的教学效果和学生的数字化素养；探索人工智能与其他学科、课程的融合点和融合方式，开展跨学科教学实践，培养学生的综合应用能力和跨学科思维。

2. 人工智能个性化教学模式研究

探索如何利用人工智能技术，实现学生学习情况的精准分析和预测，为学生提供个性化的教学方案和学习资源；探讨如何将人工智能技术融入到师生教学活动，借助人工智能伴学、助学，构建学生自主学习、个性化学习路径；探索如何将人工智能技术应用于师范生的教育实习环节，利用虚拟实习环境提升学生的教学实践能力。

3. 人工智能教学师资队伍建设研究

分析我校现有师资在人工智能教学方面的教学能力和实践经验，针对师资的现状和需求，研究不同层次人工智能类课程的目标和特点，明确对师资的专业知识和技能要求，设计系统的师资培训方法，包括理论知识更新、教学方法改进、实践技能提升等方面，探索建立与其他高校、企业的交流合作机制，拓宽师资的视野和经验，提高师资队伍的人工智能教学水平 and 能力。

4. 基于人工智能的教学质量监测与评估体系研究

探索如何利用人工智能技术，构建我校教学质量监测与评估模型，实现对教学过程和教学效果更精准、实时、全面的教学质量监测与评估，运用数据清洗、融合、挖掘等技术对教学数据（如评教、评学等数据）进行处理和分析，开发具有实用价值的教学质量评估模型和算法，为教育教学的改进提供科学支持和有力支持。

5. 人工智能在教学管理中的应用研究

探索如何利用人工智能技术，实现我校教学资源管理（如教学资源的智能分配和调度等）、课程安排与教学计划优化（如优化课程的时间安排和教室分配等）、个性化教学管理服务（如为学生提供个性化的学习计划和辅导建议等）、行政事务处理（如自动化办公流程等）教学管理的智能化，构建高效、智能的教学管理体系，提升管理效能和服务质量。

附件 3

江苏第二师范学院
“人工智能+教育” 专项课题
申报书

课题名称: _____

课题类别: 重点课题 一般课题

课题主持人: _____

所在院部: _____

申报日期: _____

江苏第二师范学院教务处制

一、数据表

课题名称							
关键词							
主持人姓名		性别		出生年月			
行政职务		专业技术职称		研究专长			
最后学历				最后学位			
联系电话				电子信箱			
课题组成员	姓名	出生年月	职称	研究专长	学历	学位	工作单位
预计完成时间				年 月			

二、课题设计论证

1. 本课题选题意义、研究目标及拟解决的主要问题

2. 国内外研究现状及趋势

3. 研究内容、研究方法和进度计划

4. 已有的研究工作基础和条件（课题主持人及成员的相关研究成果，主要参考文献等）

三、预期研究成果

主要阶段性成果				
序号	研究阶段 (起止时间)	阶段成果名称	成果形式	负责人
最终研究成果				
序号	完成时间	最终成果名称	成果形式	负责人

四、经费预算

序号	经费开支科目	金额(元)	序号	经费开支科目	金额(元)
1	资料费		7	专家咨询费	
2	数据采集费		8	劳务费	
3	差旅费		9	印刷费	
4	会议费		10	管理费	
5	国际合作与交流		11	其他	
6	设备费		合计	元	

五、课题负责人所在院部、学校审批意见

<p>所在院部 推荐意见</p>	<p>负责人签字:</p> <p>(盖章) 年 月 日</p>
<p>学校 审批 意见</p>	<p>(盖章) 年 月 日</p>