

2026 年南开大学数字史学微专业

一、项目简介

数字史学微专业依托南开大学历史学院，属于学科交叉型微专业，面向新文科建设与人工智能时代对史学研究范式变革的需求，融合历史学、计算机科学与数据科学方法，致力于培养具备扎实史学基础与数字技术能力的复合型人才。

本微专业聚焦“历史学 + 数字技术 + 数据科学”的深度融合，强调历史数据的获取、整理、分析与解释能力，推动传统史学向数字化、智能化与计算化转型，服务数字人文与文化遗产保护等国家战略需求。

二、培养特色

1 学科交叉融合：整合历史学、计算机科学与数据科学方法，构建跨学科知识体系。

2 技术能力导向：强化史料数字化处理、文本挖掘、AI 辅助分析与历史数据建模能力。

3 实践与实验驱动：依托数字史学实验室与虚拟仿真实验平台，提升学生实操能力。

4 科研与教学贯通：引入数字人文前沿研究成果，实现“科研反哺教学”。

5 面向国际前沿：对接国际数字人文发展趋势，提升学生跨文化与全球学术视野。

三、课程体系与教学计划

本微专业开课校区为津南校区，设置 6 门课程，合计 15 学分，涵盖数字史学核心方法与应用实践：

数字史学导论（3 学分）、历史学电子资源应用（2 学分）、人工智能与创新（Python）（3 学分）、AI 与历史空间信息挖掘（3 学分）、数字史学前沿专题（2 学分）、史料数字化处理（2 学分）

课程体系采用“理论 + 技术 + 实训”三位一体模式，强调方法训练与项目实践结合，逐步形成学生数字史学综合能力。

四、招生对象与要求

面向全校本科生开放招生，每年计划招收 30 - 40 人。

基本要求包括：

1. 对历史学、数字人文或人工智能与社会科学交叉领域具有浓厚兴趣；
2. 具备一定学术基础与学习能力，能够适应跨学科课程学习；
3. 鼓励参与创新实践、科研训练或学科竞赛的学生修读。

五、选拔方式

采取“自愿报名 + 资格审核”的方式进行选拔，综合考虑学生学习兴趣、学业基础与发展潜力进行录取。

联系人及联系方式

飞书联系人：谢东

邮箱：xiedong@nankai.edu.cn