

数字公共治理微专业招生简章

一、微专业介绍

数字公共治理微专业是依托“国家级一流本科专业”行政管理以及首批“国家级特色专业”计算机科学与技术等学校优势学科而规划建设。数字公共治理微专业极具优势特色，主要基于两点。第一，行政管理专业办学历史悠久，我校公共管理（MPA）系全国首批24所试点院校之一，为微专业开设行政管理学相关课程积累丰富经验。第二，学校在计算机科学与技术专业领域积淀雄厚，为微专业数字技术相关学科前沿交叉内容建设提供强有力支撑。

立足于数字时代国家治理与全球治理的深刻转型和复杂挑战，数字公共治理微专业聚焦大数据、人工智能等数字化技术对国家治理、政府治理乃至社会治理体系、能力、制度等带来的系统性变革，打造“数字科技+公共治理”的交叉融合特色，培养既懂政府管理又精通数字技术的复合型人才，为学生从事公共管理前沿理论和实务工作奠定坚实的基础。

本微专业课程融合公共管理、数据科学与政策分析领域的知识基础，构建“理论为基-数智赋能-场景融通-伦理规制”四位一体的课程体系。课程间逻辑关系体现为：第一，以《数字政府与治理导论》课程为理论基石。第二，通过《计算社会科学理论与方法》《计量政策分析》《大数据与智能决策》等课程讲授方法技术。第三，在此基础上，《人工智能与公共服务》《智能社会治理》《智慧应急管理》等课程将前沿技术与政府运行、城市治理、公共安全等具体场景深度耦合，实现从理论方法到实践应用的贯通。第四，将《科技伦理治理》作为贯穿始终的价值主线，推动智能向善。基于此，使学生不仅学习如何运用数智技术收集、处理和分析公共数据，还要掌握利用数据优化公共政策制定、提升公共服务效率、赋能公共管理模式创新。

二、培养目标

为适应新技术、新产业、新业态、新模式发展需要，培养跨学科跨专业复合型人才，提升学生数字公共治理相关的基础理论和专业技能，增强学生系统掌握大数据、人工智能在公共管理事务中的应用场景与分析能力。培养具备数字治理交叉学科基础的研究型人才以及从事公共管理实务工作的高素质应用型人才。

三、修读条件

招生对象：面向全校二年级及以上全日制本科生招生，不限专业。

招生计划：35 人

招生条件：学生须学有余力，有意向拓展自己的专业视域，学习数字公共治理领域相关专业知识。

四、修读年限、学分及毕业要求

修读年限：1.5 年/三个学期

学分：16 学分

毕业要求：学生在毕业前，修满本培养方案规定学分，考核合格，颁发北京科技大学数字公共治理“微专业”结业证书。

五、课程设置

拟开设 8 门课程。

课程名称	开课学期	学分	总学时	考核方式
数字政府与治理导论	2025-2026-2	2	32	考试
智慧应急管理	2025-2026-2	2	32	考试
计算社会科学理论与方法	2026-2027-1	2	32	考试
计量政策分析	2026-2027-1	2	32	考试
大数据与智能决策	2026-2027-1	2	32	考试
人工智能与公共服务	2026-2027-2	2	32	考查
智能社会治理	2026-2027-2	2	32	考试
科技伦理治理	2026-2027-2	2	32	考试

六、报名及选拔方式

请各位学生认真阅读《北京科技大学微专业建设与管理实施办法（试行）》（校发〔2024〕37号），学有余力的全日制本科生可自愿报名，原则上每人只能选报一个微专业。

报名方式：本科教务管理系统-培养管理-微专业管理-微专业报名。

将以下材料按照顺序扫描为一个PDF，命名要求：学号-姓名-学院，报名时同步上传。

1. 文法学院数字公共治理微专业申请表（模板见附表）；
2. 学习成绩单；
3. 外语水平证明、发表论文、各项获奖材料证书等；

报名开始时间：2026年1月3日

报名结束时间：2026年1月11日

选拔方式：材料审核

选拔程序：文法学院公共管理系组织相关任课教师和专家组成选拔小组，审查申请微专业学生材料，确定符合接收条件的学生名单。

七、联系方式

联系地址：文法学院 405 办公室

联系电话：010-62334188 或者 010-62332425

联系邮箱：b2113131@ustb.edu.cn

联系人：王艾

附表：文法学院数字公共治理微专业申请表

文法学院

2025年12月16日

文法学院数字公共治理微专业申请表

姓名		性别		政治面貌	
学号		民族		联系方式	
所在学院			所在年级及专业	级	专业
申请理由	包括自我评价、专业志趣等：				
所在学院 意见	教学副院长签字： (学院盖章)				
学科竞赛获奖情况					
学生工作、社会实践等经历及获奖情况					
特长爱好					
外语能力 请打√	<div><input type="checkbox"/> 英语四级，成绩：</div> <div><input type="checkbox"/> 英语六级，成绩：</div> <div><input type="checkbox"/> TOFEL，成绩：</div> <div><input type="checkbox"/> GRE，成绩：</div> <div><input type="checkbox"/> 雅思，成绩：</div> <div><input type="checkbox"/> 其他语言能力：</div>				
诚信承诺	我已认真阅读《北京科技大学微专业建设与管理实施办法（试行）》、《数字公共治理微专业招生简章》，申请表中数据填写准确无误。如弄虚作假，本人承担由此造成的一切后果。				
学生本人手写签名：					