
北京交通大学 2020 年应用统计硕士专业学位研究生 招生简章

2020 年我校招收全日制与非全日制应用统计硕士专业学位研究生，欢迎符合报考条件的在职人员和应届本科毕业生报考，专业代码为：025200。

一、专业介绍

（一）全日制应用统计硕士

我校全日制应用统计硕士的研究方向包括：企业经济与管理决策定量分析、产业经济活动定量研究、宏观经济统计分析。

1. 企业经济与管理决策 定量分析

本方向以统计学理论与方法为基础，以实际数据为依据，对企业经济活动进行定量分析。通过对企业结构、规模、效益及竞争力的定量分析，研究企业成长规律、企业战略、企业管理等问题，探索提高企业经济效益的途径，为企业管理与决策提供依据或展开咨询服务。

2. 产业经济活动定量分析

本方向以统计学理论与产业经济理论为指导，应用计量经济学等统计分析方法，以计算机为实现手段，研究与产业经济活动有关的问题。分析产业结构、规模，产业发展趋势，产业发展效率等，为制定产业发展规划、产业转型与升级等决策提供依据或展开咨询服务。

3. 宏观经济统计分析

本方向以统计学理论与宏观经济理论为指导，应用统计分析方法，根据经济现象变化规律，探讨宏观经济现象中各个因素之间演变规律，

并对未来宏观经济走势及发展演变进行科学地推断和预测。本研究方向主要研究和应用时间序列的分析方法，掌握前沿研究成果，并把最新理论和分析方法应用到宏观经济领域的研究中。

（二）非全日制应用统计硕士

我校非全日制应用统计硕士的研究方向包括：大数据与智能化、金融统计分析。

1. 大数据与智能化

本方向主要培养适应大数据时代需求，拥有管理和分析大数据、从数据中获取知识和价值的能力的紧缺型人才。大数据分析硕士的核心课程包括大数据计算机基础、大数据分布式计算、大数据统计基础、大数据挖掘与机器学习、非结构化大数据分析、大数据案例等。

2. 金融统计分析

本方向要求系统掌握金融相关理论及统计分析理论，能够独立从事金融类数据分析的实际领域工作，如运用金融统计的理论和方法，深入挖掘和分析海量金融数据，解决实际问题。

二、报考条件

（一）中华人民共和国公民。

（二）拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。

（三）身体健康状况符合国家规定的体检要求。

（四）考生学业水平必须符合下列条件之一：

1. 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生）及自学考试和网

络教育届时可毕业本科生。考生录取当年入学前必须取得国家承认的本科毕业证书，否则录取资格无效。

2. 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

3. 已获硕士、博士学位的人员。

(五) 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(六) 在境外获得学历(学位)的考生，报名前其学历(学位)证书须通过教育部留学服务中心的认证。

三、报考程序

凡是符合我校报考条件的考生，请于报考前，仔细阅读教育部、所在省级教育招生考试机构、报考点以及招生单位的网报公告、通知等文件。不按要求报名，误填、错填报考信息或填报虚假信息，而导致不能现场确认、初试或复试的后果，由考生本人承担。

(一) 网上报名

登录北京交通大学研究生院招生专题网站(网址 <http://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>)，仔细阅读相关信息，确定本人符合报考条件后 2019 年 10 月 10 日至 10 月 31 日期间每天 9:00~22:00，登录中国研究生招生信息网(网址 <http://yz.chsi.com.cn/>或 <http://yz.chsi.cn/>)，浏览相关信息，并按教育部、所在省级教育招生考试机构、报考点以及招生单位的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但一位考生只能保留一条有效报名信息。逾期不再补报，也不得再修改报名信息。

已被招生单位接收的推免生，不得再报名参加当年硕士研究生考

试招生，否则取消其推免录取资格。

重要提示：

1. 应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点；其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试机构指定的报考点。

2. 选择“北京交通大学”报考点的考生，须于 2019 年 10 月 10 日至 10 月 31 日网上报名期间网上支付报名费，报考点不接受现场缴费，未按要求网上支付报名费的考生，报考点将不予现场确认。

3. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生可上网查看学历（学籍）校验结果。建议考生在 2019 年 10 月 10 日网上报名开始前，先自行登录“中国高等教育学生信息网（网址 <http://www.chsi.com.cn/>）”查询本人学历（学籍）信息，按照查询到的学历（学籍）信息进行网上信息填报。未查询到学历（学籍）的考生必须尽早到中国高等教育学生信息网（网址 <http://www.chsi.com.cn/>）进行认证；若为境外或港澳台学位学历获得者，须登录教育部网站（网址 <http://www.moe.edu.cn/>）查询认证，并获取书面认证报告。

4. 未通过学历（学籍）网上校验的考生应在 2019 年 11 月 10 日前，将认证报告通过邮政挂号信或 EMS 寄（送）至我校研招办。如因更改姓名或身份证号码导致学历（学籍）校验未通过的考生，还须同时寄（送）具有更改记录的户口本（簿）或公安机关开具的相关证明。

5. 在校研究生报考须在 2019 年 11 月 10 日前提交在读学校研究生培养管理部门同意报考的证明（有经办人签字、联系方式以及部门盖章的原件）。

（二）现场确认

网上报名结束后，考生务必按照所选报考点规定的时间，持本人居民身份证、学生证（应届生必须携带）、学历证书（往届生必须携带）、网上报名的报名号以及其它报考点所需材料，到所选择的报考点指定的场所，进行原件查验、现场照相等确认信息工作。考生本人对网上报名信息要进行认真核对并确认。经考生确认的报名信息在考试、复试及录取阶段一律不作修改，因考生网报填写错误引起的一切后果由考生自行承担。

（三）打印准考证

2019 年 12 月 14 日-12 月 23 日期间，考生可凭网报“用户名”和“密码”登录中国研究生招生信息网（网址为 <http://yz.chsi.com.cn/>或 <http://yz.chsi.cn/>）下载打印《准考证》。《准考证》使用 A4 幅面白纸打印，正、反两面在使用期间不得涂改或书写。考生凭下载打印的《准考证》及居民身份证参加初试和复试。

四、考试及录取

（一）初试

考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加初试。全国统一初试时间：2019 年 12 月 21 日—12 月 22 日（每天上午 8:30—11:30，下午 14:00—17:00），超过 3 小时的考试科目在 12 月 23 日进行。

考试科目、拟招生人数、自命题考试大纲等信息请登录北京交通大学研究生院招生专题网（网址 <http://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>）查询《北京交通大学 2020 年硕士研究生考试招生专业目录》、《北京交通大学 2020 年硕士研究生招生自命题科目考试大纲》。

初试成绩由考生自行在北京交通大学研究生院招生专题网（网址 <http://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>）查询并下载打印，我校不寄发纸质成绩单。

（二）复试

1. 满足我校复试要求的考生须在规定时间内参加复试，复试一般在 3 月中下旬~4 月上旬进行，复试具体要求届时请登录我校研究生院招生专题网和学院网站进行查询。

2. 复试阶段，我校将对考生进行资格审核，考生须提交有效居民身份证、学历学位证书（或学生证）、本科期间学习成绩单、政审表及学院要求的其他材料。

3. 根据《北京市发展和改革委员会 北京市财政局关于部分高等教育招生考试收费标准的函》（京发改[2012]1358 号），参加复试考生每人需交纳复试费 100 元。

（三）体检及政审

1. 体检在考生拟录取后进行。我校参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学[2003]3 号）和《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅[2010]2 号）的规

定执行。

2. 复试时不仅对考生进行思想政治素质和品德考核，还将结合其学习工作单位的政审意见进行评价，政审不合格者，不予录取。

（四）录取

学校根据考生的初试成绩、复试成绩，综合考察其平时学习成绩、思想政治素质和品德、业务素质以及健康状况择优确定录取名单。

五、其他事项

（一）修业年限及学习方式

应用统计硕士专业学位的基本学习年限为 2 年，学习方式分为全日制和非全日制。全日制延长期限（含休学和保留学籍）在基本修业年限外不超过 2 年；非全日制最长学习年限（含休学和保留学籍）不超过 5 年。全日制硕士生全脱产在校学习，非全日制硕士生为非脱产学习。非全日制硕士生，学校不解决住宿，无奖助学金，不提供公费医疗，录取前须签订培养协议。

（二）学费标准

全日制学费标准为 8000 元/学年，非全日制学费标准为 40000 元/学年。

（三）奖助办法

符合条件的研究生可申请评选国家奖学金、学业奖学金和助学金（奖学金标准见表一）。另外设置“助教”、“助管”和“助研”岗位（统称为“三助”岗位），经双向选择承担“三助”岗位的研究生，可以获得相应的岗位津贴。

表一：全日制硕士研究生奖学金奖励标准（定向除外）

等级	比例	奖励标准（元/生年）
国家奖学金	40%	20000
一等学业奖学金	（其中国家奖学金按照国家当年下达的指标确定）	12000
二等学业奖学金		8000
三等学业奖学金	30%	2000

（四）录取类别

我校硕士生录取类别按其就业方式分为“定向就业”和“非定向就业”两种类型。定向就业硕士生户口和档案不转入我校，录取前须签订培养协议，毕业时不纳入派遣计划，回定向单位就业。非定向硕士生档案必须在规定时间内转入我校，户口可自愿选择是否转入我校（如户口选择转入，须在规定时间内办理，过期将无法转入），毕业时纳入派遣计划，学校为毕业生办理报到证等手续。我校“非全日制”只招收“定向就业”硕士生。

（五）推荐免试研究生

我校招收推荐免试研究生，招生办法、招生专业、各专业招生计划详见我校研究生院招生专题网（网址 <http://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>）公布的《北京交通大学 2020 年招收推荐免试攻读硕士（博士）研究生办法》和《北京交通大学 2020 年推免生招生专业目录》。我校推荐免试研究生只招收“全日制”。

（六）招生计划

2020 年我校拟招收全日制应用统计硕士专业学位研究生 23 人，其中拟接收全日制推荐免试生 13 人；拟招收非全日制应用统计硕士专业学位研究生 26 人。后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能产生各专业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准。

六、联系方式

北京交通大学经济管理学院 MAS 教育中心办公地址：北京交通大学思源东楼 614 室，联系电话（传真）：010-51682895。