

# 数学与统计学院 2025 年学术型博士研究生申请考核制实施细则

## 一、申请基本条件

### （一）基本要求

（1）拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

（2）身体和心理健康状况符合规定的体检要求。

（3）有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

（4）现役军人报考，应当事先认真阅读了解解放军有关报考要求，遵守保密规定，按照规定报考。

### （二）除满足（一）基本要求外，还须符合下列条件之一：

（1）学术型硕士研究生毕业或已获学术型硕士学位的人员，其中境外学历学位证书获得者须在入学前取得教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，方可报考。

（2）应届学术型硕士毕业生，学历教育硕士最迟须在入学报到前取得硕士学位证书和研究生毕业证，非学历教育硕士毕业生不得以应届硕士毕业生身份报考。

（3）获得学士学位 6 年以上并达到与硕士毕业生同等学力的人员。以同等学力身份报考的人员，须满足以下三个条件：

①获得学士学位 6 年以上（含 6 年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）。

②提供国内外进修相同或相近专业的学术型硕士研究生课程成绩单（盖研究生培养部门的公章）。

③已在报考学科或相近研究领域的核心期刊上，以第一作者身份发表过较高水平的学术论文，至少有一篇被以下刊源之一收录过：SCI、SSCI、EI；或在报考学科或相近研究领域具有已实现转化应用的国家授权发明专利（含国防）；或已获得省部级及以上与报考学科或相近研究领域相关的科研成果奖励。

### （三）外语水平要求：

外语语种为英语的考生，需满足以下条件之一，且成绩有效年限满足相应限制：

（1）国家英语四级：成绩 $\geq 475$ 分（2020年2月1日后参加考试）。

（2）国家英语六级：成绩 $\geq 425$ 分（2020年2月1日后参加考试）。

（3）TOEFL：成绩 $\geq 72$ 分（2023年2月1日后参加考试）。

（4）雅思：成绩 $\geq 5.5$ 分（2023年2月1日后参加考试）。

（5）国家英语专业考试：四级成绩 $\geq 60$ 分或八级成绩 $\geq 60$ 分（2020年2月1日后参加考试）。

（6）WSK(PETS5)：笔试成绩 $\geq 45$ 分（2020年2月1日后参加考试）。

（7）GRE：成绩 $\geq 300$ 分（2020年2月1日后参加考试）。

（8）在英语国家、地区或使用英语撰写学位论文获得硕士或博士学位，能提供可查证的原版学位论文（2020年2月1日后获得学位）。

（9）在英语国家、地区学习年限 1 年以上（含 1 年）且获得学历学位证书并取得教留服的认证（2020年2月1日后获得学位）。

注：本科至硕士连续在读应届硕士毕业生，在读期间的大学英语四级、大学英语六级、高校英语专业四级、高校英语专业八级考试成绩不受时间限制。

## 二、申请流程

### （一）网上报名

申请人应参照 2025 年北京交通大学数学与统计学院博士研究生招生专业目录选择报考的专业、研究方向和导师，按照规定的时间在北京交通大学研究生院博士研究生报名系统中选择“申请考核”招生方式报名，并缴纳报名考试费。

### （二）申请材料递交

考生务必按照要求在报考截止日之前真实、全面将以下纸质版报考材料按顺序排列（材料无需装订，如考生寄来装订的材料视为无效材料）并邮寄（送）至规定地点。

**提示：考生学习/工作单位需按要求在报考登记表、政治审查表报考意见和政审意见处填写对应信息并加盖对应公章。应届生盖培养学院公章；往届（非干部）考生盖工作单位人事部门公章；往届（干部）考生盖工作单位组织部门公章；未就业人员盖档案存放单位公章；若考生所在工作单位无人事部门公章的，同时盖工作单位公章和档案存放单位公章。**

1. 两份《2025 年报考攻读博士学位研究生登记表》；
2. 至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的专家推荐信（专家须在包括首页的每一页纸上签字，申报的导师不能作为推荐专家）；
3. 政治审查表；
4. 有效居民身份证复印件，请将正反面复印在一张 A4 纸上；
5. 往届硕士毕业生提供本科、硕士学位和学历证书复印件，应届硕士毕业生及同等学力考生提供本科学历、学位证书复印件（所有复印件需加盖颁发单位公章）；
6. 应届硕士毕业生提交硕士研究生学生证复印件或学校研究生管理部门开具的在校证明原件；
7. 学籍、学历、学位认证材料：
  - （1）应届硕士毕业生及同等学力考生提交在学信网查证的本科学历的《教育部学历证书电子注册备案表》、学位认证报告。应届硕士毕业生还须提交在学信网查证的硕士学籍《教育部学籍在线验证报告》；
  - （2）获得硕士研究生学历学位考生提交在学信网查证的硕士研究生《教育部学历证书电子注册备案表》和硕士学位认证报告；
  - （3）仅获得硕士学位的考生提交在学信网查证的硕士学位认证报告和本科或专科学历的《教育部学历证书电子注册备案表》；
  - （4）在境外获得硕士研究生学历学位的考生提交教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》；
8. 硕士研究生课程成绩单原件（或硕士研究生课程成绩单复印件加盖档案部门公章），同等学力考生提供进修相同或相近专业的硕士研究生课程成绩单原件（加盖研究生培养部门的公章）；
9. 往届生提供硕士学位论文，应届硕士毕业生提供论文目录、详细摘要和主要成果；
10. 获奖证书、公开发表的学术论文、所获专利及其他原创性研究成果的证明材料的复印件（复印件需加盖颁发单位公章）；
11. 符合外语条件的外国语水平材料复印件（加盖取得时所在单位公章）；
12. 《2025 年报考北京交通大学博士研究生诚信承诺书》；
13. 一份攻读博士学位期间的学科综述与研究设想。

要求：写明本人对所报学科的认识、报考本专业的理由、本人在所申请专业及研究方向的优势、计划申请的研究方向及相关方向的研究现状分析、今后的研究设想和目标以及研究基础等，不少于 5000 字。

### 三、报考资格审查

考生递交申请材料后，学院组织资格审核。先对其进行素质测评（以扫二维码填写真实信息和问卷形式完成），再对其网上填报信息和提交的各项申请材料进行严格审查。

考生务必在学院规定的时间内邮寄（送）报考材料。如发现考生材料不全或不实，或因个人原因未能将报考材料及时送达，取消考生报考资格，已交报名考试费和申请材料一律不予退还。

### 四、基本材料审核

专家组结合考生学术研究经历、学科综述与研究设想、硕士学位论文（应届硕士毕业生论文目录、详细摘要和主要成果）、参与科研项目、发表论文、出版专著、获奖等情况及专家推荐意见，针对其科研创新能力和培养潜质进行初步筛选，按照评分标准，给出对应成绩，成绩满分 100 分。

### 五、综合考核名单确定

学院根据招生计划和报考资格审查情况，按照一定的比例确定进入综合素质考核阶段的考生名单，并在学院网站及时公布。

### 六、综合考核

#### （一）外语水平考核

符合学校英语水平要求可免试外语，成绩视为合格。外语水平考核作为申请考核博士资格审核通过的要求，不合格考生不予参加后续考核。

#### （二）学科专业能力考核

学院对进入综合素质考核名单的考生进行学科专业能力考核。学科专业能力的考核采用面试形式，现场抽取题目作答。主要考核考生应具备的本学科专业知识基础、知识结构及学术研究能力等，考核内容具体如下：

数学专业：代数学基础、微分方程

统计学专业：概率论基础、高等数理统计

成绩满分为 100 分，成绩低于 60 分的考生，不予录取。

#### （三）学科综合能力考核

学科综合考核专家组根据专业培养目标的要求，通过面试等形式考查考生综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况进行全面考核，并对考生进行外语应用能力测试，成绩满分 100，重点考察考生的学术兴趣、创新能力、创新意识、研究潜质等。成绩低于 60 分的考生，不予录取。

#### （四）思想政治素质和品德考查

主要考查考生的政治态度、思想表现、学习（工作）态度、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面，特别要注重考查考生的科学精神、学术道德、专业伦理等情况。思想政治素质和品德考查是博士研究生招生考核的重要内容和录取的重要依据。对于考查不合格者，不予录取。

## 七、确定拟录取名单

学院对拟录取考生的所有申请材料及网上填报信息逐一进行复核与审查,并核算考生最终考核成绩(考核成绩=基本材料审核分数+学科专业能力考核分数+学科综合能力考核分数)。学院根据各学科招生计划和导师当年的招生名额,根据考生的考核成绩及考核记录、体检结果、思想政治素质和品德考查等情况,按照“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则进行录取工作,并对博士研究生录取结果负责。学院汇总后确定所有拟录取名单并在学院网站进行公示。公示无异议后,报学校研究生招生工作领导小组审定。

## 八、信息公开公示

公示网址: <http://soms.bjtu.edu.cn/>

公示内容:

### 1. 学术博士研究生申请考核制招生实施细则

学院在本学院网站上向社会公布学院博士研究生申请考核制招生实施细则。

### 2. 通过资格审查的考生名单

学院在本学院网站公布学院博士研究生申请考核制招生通过资格审查的考生名单及考核时间和地点,公示时间不少于5个工作日。

### 3. 参加考核考生名单

学院在本学院网站公布参加考核考生的各项考核成绩。

### 4. 拟录取名单

学院在本学院网站公布拟录取考生的考生编号、姓名、专业、各项考核成绩,公示时间不少于5个工作日。公示期间名单不得修改,名单如有变动,须对变动部分做出专门说明。

## 九、监督机制

根据研究生院文件要求,学院研究生招生工作领导小组对申请考核过程进行全面监督,保证招生工作的公正、公平、透明,规范选拔考核程序,加强对考核过程的监管,对考核全程录音录像。

经查属实的招生违规行为,属考生的问题(如提供虚假材料等),将取消其报考或录取资格;属博士研究生指导教师的问题,将视情节轻重,取消该导师当年乃至今后的招生资格。

监督电话: 010-51685847

联系邮箱: [jsjzs@bjtu.edu.cn](mailto:jsjzs@bjtu.edu.cn)

## 十、时间安排

### (一) 报名及缴费

时间: 2024年12月11日至2025年1月10日

登录北京交通大学研究生院招生专题网页中的“博士招生”系统进行报名并缴费,报名考试费200元,交费方式为网上支付。

报名网址: 北京交通大学研究生院招生专题主页(<http://gs.njtu.edu.cn/cms/zszt/>)——信息系统——“博士招生”。

### (二) 网上上传电子版材料

请考生按照报名系统提示,上传真实、全面的各项附件。相关注意事项如下:

#### 1. 彩色头像照要求:

(1) 务必提供本人近一个月内的蓝色背景无边框证件照;

- (2) 人像清晰，层次丰富，神态自然，无明显畸变；
- (3) 358 像素（宽）×441 像素（高），分辨率 350dpi；
- (4) 照片要求头部占照片尺寸的 2/3。

## 2. 基础水平材料要求：

将以下（1）—（7）要求的材料按照顺序扫描、编辑、汇总为一个带有目录的 PDF 文件，汇总后的单个文件大小不超过 20M。

（1）至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）专家的推荐信（专家须在包括首页的每一页纸上签名）；

（2）往届生提供本科、硕士学位和学历证书，应届硕士毕业生及同等学力考生提供本科学历、学位证书；

（3）应届硕士毕业生提供硕士研究生学生证或学校研究生管理部门开具的在校证明；

（4）硕士课程学习成绩单（或硕士成绩单复印件加盖档案部门公章），同等学力考生提供进修相同或相近专业的硕士研究生课程成绩单原件（加盖研究生培养部门的公章）；

（5）往届生提供硕士学位论文（附件过大的需做压缩处理），应届硕士毕业生提供论文目录、详细摘要和主要成果；

（6）获奖证书、公开发表的学术论文、所获专利及其他原创性研究成果的证明材料；

（7）英语水平材料；

### （三）提交报考材料

截止时间：2025 年 1 月 10 日，以邮寄信件邮戳日期为准。

申请材料送达/邮寄地址：北京市海淀区上园村 3 号北京交通大学思源西楼 725 办公室收，邮编 100044，联系电话 010-51681289。

要求：按照申请流程中要求、签字盖章完整、按材料顺序排序

### （四）资格审核

时间：2025 年 1 月 13 日-2025 年 1 月 16 日

通知通过资格审核考生（请保持电话畅通）：2025 年 1 月 15 日-2025 年 1 月 16 日

### （五）材料现场复核

时间：预计于 2025 年 2 月 24 日-2025 年 3 月 2 日进行，具体时间另行通知。

地点：待定

### （六）学科专业能力考核、学科综合能力考核

时间：预计于 2025 年 2 月 24 日-2025 年 3 月 2 日进行，具体时间另行通知。

地点：待定

### （七）体检

时间：具体时间另行通知

地点：北京交通大学校医院

注：体检后到校医院保健科登记并将体检表交到思源西楼 725 办公室，体检结果合格方可录取。

## 十一、其他事项

1. 学院将按上级要求对研究生招生政策及安排做出相应调整，如有调整，将及时予以公告。

2. 经查属实的违规行为，属于考生的问题（如提供虚假材料），将取消其录取资格；属于博士生导师的问题，将视情节轻重，取消该导师当年乃至以后的招生资格。

3. 本细则自 2025 级学术博士研究生招生开始执行。
4. 本细则由数学与统计学院负责解释。