

# 北京交通大学土木建筑工程学院

## 2025 年学术型博士研究生申请考核制实施细则

土木建筑工程学院招收 2025 年学术型博士学位研究生,招收计划见表一。

表一 北京交通大学土木建筑工程学院 2025 年学术型博士研究生招生计划

专业代码、名称	研究方向码	研究方向	人数	导师信息查阅方式
081400 土木工程	01	桥梁工程	40 (含直博、硕博连读、普通招考)	1. 北京交通大学研究生院招生专题导师在线官方网站: <a href="https://aa.bjtu.edu.cn/discipline/college_show/">https://aa.bjtu.edu.cn/discipline/college_show/</a> 2. 北京交通大学土木建筑工程学院官方网站/师资队伍: <a href="http://civil.bjtu.edu.cn/cms/">http://civil.bjtu.edu.cn/cms/</a>
	02	隧道工程		
	03	岩土工程		
	04	建筑结构		
	05	土木工程防灾减灾		
082301 道路与铁道工程	01	线网规划、线路勘测设计及工程管理	11 (含直博、硕博连读、普通招考)	
	02	轨道工程与工务管理		
	03	路基路面工程与交通地质环境		

普通招考方式采取“申请-考核”制,申请考核制具体实施细则如下。

### 一、申请基本条件

(一) 满足《北京交通大学 2025 年学术型博士研究生招生简章》报考条件。可在北京交通大学研究生院招生专题网站查阅:

招生专题网址: <https://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/item/?cat=2>。

(二) 外语水平要求:

1. 外语语种应为英语,需满足以下条件之一:

(1) 国家英语四级:成绩 $\geq 475$ 分(2020年2月1日后的成绩单)。

(2) 国家英语六级:成绩 $\geq 425$ 分(2020年2月1日后的成绩单)。

(3) 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日后的成绩单）。

(4) WSK (PETS 5)：笔试成绩 $\geq 45$ 分（2020年2月1日后成绩单）。

(5) TOEFL：成绩 $\geq 72$ 分（2023年2月1日后成绩单）。

(6) 雅思：成绩 $\geq 5.5$ 分（2023年2月1日后成绩单）。

(7) GRE：成绩 $\geq 300$ 分（2023年2月1日后成绩单）。

(8) 2020年2月1日以来在英语国家、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中留服的认证。

(9) 2020年2月1日以来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。

## 2. 其他说明

(1) 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。

(2) 未能达到英语水平要求的考生需参加学院组织的英语加试。

## 二、申请流程

### (一) 网上报名

申请人参照《2025年北京交通大学学术型博士研究生招生专业目录》选择报考专业、研究方向、导师。

1. 报名网址：北京交通大学研究生院招生专题-信息系统-博士招生。

2. 报名时间：2023年12月11日至2025年1月10日。

3. 报名要求：参照招生专题网站通知公告查询《北京交通大学 2025 年博士研究生申请考核制报考说明》及其中的《土木建筑工程学院 2025 年学术型博士研究生申请考核制实施细则》进行报名、提交报名材料。

4. 网上报名上传材料“攻读博士学位期间的学科综述与研究设想”。相关要求：

(1) 包含攻读博士学位期间拟研究方向的学科发展现状综述（字数不少于 3000 字）及个人研究设想（字数不少于 1000 字）。

(2) 语言表达准确，言简意赅，条理分明。能够全面准确阐述学科的发展脉络，反映学科历史背景、研究现状和发展趋势。较全面的剖析学科的主要研究成果、最新进展、研究动态、前沿问题。本人对学科研究的设想，基于正确的理论基础，具有合理性、可行性。

(3) 报告总体需能够反映出考生的文献阅读量、科研文献分析能力、归纳综合的能力、科学思维能力、创新能力和发现问题的敏锐力，以及撰写科研论文的文字水平。

## （二）申请材料递交

网上报名成功后，考生向学院提交如下纸质材料：

### 1. 两份《2025 年报考攻读博士学位研究生登记表》

网上报名系统中下载打印，每份左上角装订一枚订书针。注意事项：

(1) 学历与学位专业必须与学历（学籍）备案表上的专业完全一致。

(2) 境外学位获得者学历务必使用中文名称填写校名及专业。

(3) 报名系统下载的《2025 年报考攻读博士学位研究生登记表》中，考生所在单位“对考生报考的意见”一栏中，请注明该考生的报考类别和学习方式，并按照具体要求加盖相应公章。

## 2. 专家推荐书

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）的推荐书。教授或专家须在包括首页的每一页纸上签名，推荐信需要原件和复印件各一份，每份左上角装订一枚订书针。推荐信不能由报考导师提供。

## 3. 政治审查表

政审意见不能为空。需按照审查表中的说明加盖相应公章。

——第 1-3 项材料请用曲别针别在一起——

## 4. 有效居民身份证复印件

正反面复印在一张 A4 纸上。头像一面处注明“仅用于博士报考”。

## 5. 学位、学历证书复印件

往届生提供硕士学位、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。

## 6. 应届生在校证明

若为在校生，则提供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）应届毕业生提交本科学历、学位认证报告和硕士学籍的《教育部学籍在线验证报告》；同等学力考生提交本科学历、学位认证报告；

（2）获得硕士研究生学历、学位考生提交学历、学位认证报告；

（3）仅获得硕士学位的考生提交学位认证报告、本科（或专科）学历的认证报告；

以上认证报告可到“学信网”申请：<https://www.chsi.com.cn/xwcx/index.jsp>

(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》。

**——第 4-7 项材料请用订书器钉在一起——**

**8. 硕士课程学习成绩单原件**

往届生由档案所在单位出具成绩单复印件并加盖档案部门公章；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并加盖研究生培养部门的公章。

**9. 硕士学位论文**

往届生提供硕士学位论文，应届硕士毕业生提供论文目录、详细摘要和主要结果。

**10. 能力证明材料**

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复印件。

**11. 满足外国语水平要求的英语水平材料复印件**

若没有满足外国语水平要求，则提供未满足要求的相关说明。

**12. 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**

**——第 8-13 项材料请用长尾夹夹在一起（成本论文可单放）——**

**(三) 接收材料方式及截止时间**

材料按以上顺序排好，直接送达北京交通大学土木工程楼七层 723 室。或用 EMS 邮寄送达，邮寄地址：北京海淀区西直门外上园村 3 号交通大学土木建筑工程学院研究生科，电话：010-51685313，收件人：王老师。

截止时间：2025 年 01 月 15 日（若邮寄则以收到邮寄件日期为准）。

### **三、报考资格审查**

土木建筑工程学院研究生招生工作组组织工作人员对考生网上填报信息和提交的各项申请材料进行审查，如发现考生材料不全或不实，取消考生报考资格，已交报名考试费及申请材料一律不予退还。

考生通常可在现场送达或邮寄后一周内，于报名系统查阅是否通过报考资格审查。

### **四、基本材料审核**

导师（团队）对所报考者进行初审，向土木建筑工程学院研究生招生工作组提交通过的初审名单。

招生工作组组织专家对通过初审的考生进行基本材料审核。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，按照评分标准，给出对应成绩，成绩满分 100 分，70 分合格。

### **五、综合考核名单确定**

土木建筑工程学院研究生招生工作组根据年度招生计划、报考资格审查和基本材料审核情况，按照一定的比例确定进入综合考核阶段的考生名单，并在“土木建筑工程学院官方网站-招生工作-博士通知栏”及时公布。

### **六、综合考核**

#### **（一）外语水平考核**

符合英语水平要求者，或通过学院英语加试者视为合格（参见申请基本条件），统一按 60 分记录。不合格者无法获得后续考核资格。

#### **（二）学科专业能力考核**

主要考查考生在本学科攻读博士研究生所应具备的专业知识基础、知识结构及学术研究能力等。各专业考核范围见附件 1。成绩满分 100 分，60 分合格。同等学力考生还须加试：政治理论课，以及两门报考专业硕士学位主干课程。

### （三）学科综合能力考核

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，并对考生进行外语应用能力测试。重点考察考生的学术兴趣、创新能力、创新意识、研究潜质等。成绩满分 100 分，60 分合格。

### （四）思想政治素质和品德考查

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。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、诚实守信等方面，特别注重考查考生的科学精神、学术道德、专业伦理等情况。对于考查不合格者，不予录取。

## 七、拟录取

（一）土木建筑工程学院对拟录取考生的所有申请材料及信息逐一进行复核与审查。

（二）根据招生计划、考生的综合考核以及体检等情况，按照“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则进行录取。

（三）拟录取名单公示无异议后，报学校研究生招生工作领导小组审定。

## 八、信息公开公示

“北京交通大学土木建筑工程学院官方网站-招生工作-研究生招生-博士招生通知”栏将及时公布以下四项内容（网址：<http://civil.bjtu.edu.cn/cms>）。

(一) 2025 年学术型博士研究生申请考核制实施细则。

(二) 参加综合考核的考生名单，公示时间不少于 5 个工作日。

(三) 综合考核的考生成绩，公示时间不少于 5 个工作日。

(四) 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。

公示期间名单如有变动，将对变动部分做出专门说明。

## 九、监督机制

土木建筑工程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。学院设立招生违规举报电话：51685313，邮箱：mwang@bjtu.edu.cn。经查属实的招生违规行为根据学校相关规定处理。

北京交通大学土木建筑工程学院研究生招生工作组

2024 年 12 月 09 日

### 附件 1：2025 年学术型博士招生学科专业能力考核范围

#### (一) 土木工程

考试科目：弹塑性力学

参考书目：《弹塑性力学引论》 杨桂通 清华大学出版社 2013 年。

#### (二) 道路与铁道工程

考试科目：铁道工程

参考书目：《铁路线路设计》 魏庆朝 中国铁道出版社 2016 年；《轨道工程》 高亮 中国铁道出版社 2015 年；《路基工程》 刘建坤 中国建筑工业出版社 2016 年。