

机械与电子控制工程学院

2027 年招收推荐免试攻读硕士研究生（含直博生）预报名通知

欢迎优秀应届本科毕业生推荐免试攻读北京交通大学机械与电子控制工程学院学院硕士、博士研究生。

一、申请条件

1. 拥护中国共产党的领导，愿为祖国建设服务，品德良好，遵纪守法；
2. 获得推荐学校推荐免试资格的优秀应届本科毕业生；
3. 学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力；
4. 身心健康，符合规定的体检要求；
5. 申请人获得所在学校推免生资格(如所在学校尚未完成推免资格评定工作，但预计可取得推免生资格者，也可申请)，最终拟录取结果以学生是否具有推免资格及复试成绩等决定。

二、可接收推免生专业

（一）硕士专业

类型	招生专业代码及名称	研究方向
学术学位 硕士研究生	080200 机械工程	01 机器人与智能制造技术 02 机电系统智能感知与控制 03 轨道车辆设计理论与技术 04 工业与系统工程
	080500 材料科学与工程	01 先进金属材料及成形制造技术 02 智能及先进复合材料
	080700 动力工程及工程热物理	01 先进动力与新能源汽车 02 热流科学与清洁能源利用
专业学位 硕士研究生	085501 机械工程（专业学位）	01 智能装备技术与工程 02 机电系统智能测控技术与工程
	085502 车辆工程（专业学位）	01 车辆结构可靠性设计技术与工程 02 车辆动力学与振动噪声控制技术及工程应用
	085509 智能制造技术（专业学位）	01 工业智能技术与工程 02 复杂智能装备与系统人机工程
	085601 材料工程（专业学位）	01 先进交通材料开发与应用 02 材料智能设计、制造及运用
	085800 能源动力（专业学位）	01 航天动力工程 02 清洁能源与储能工程

（二）博士专业

类型	招生专业代码及名称	研究方向
学术学位 博士研究生	080200 机械工程	01 先进加工与智能制造 02 智能测控与故障诊断 03 机器人与智能机械设计 04 车辆结构可靠性与动力学 05 微机电系统与能源技术装备
	082304 载运工具运用工程	01 载运工具运行安全理论与技术 02 载运工具及基础设施检测技术 03 载运工具运行环境及先进动力技术 04 载运工具新材料科学与技术
专业学位 博士研究生	085501 机械工程（专业学位）	01 智能制造技术与装备 02 机器人技术与工程 03 智能测控与健康管埋 04 车辆结构可靠性与优化
	085601 材料工程（专业学位）	01 先进金属材料及增材制造技术 02 先进复合材料与制备 03 特种新型功能材料与制备
	085802 动力工程（专业学位）	01 先进动力技术 02 清洁能源技术与热管理

说明：如有意申请本科直接攻读博士研究生，请报名时直接选择博士研究生招生专业。请注意区分相同专业名称下直博生与硕士的专业代码及研究方向，包括 080200 机械工程、085501 机械工程（专业学位）、085601 材料工程（专业学位）。

三、申请材料

1. 有效居民身份证；
2. 学信网学籍在线验证报告（样本见附件 1，请上传学信网上提供下载的 PDF 文件，并确保报告在验真查询的有效期内）；
3. 本科成绩单，要求加盖学生所在学校教务处公章；
4. 学术科研成果（公开发表的论文、出版的专著等）、国家英语四（六）级成绩单、获奖证书等；
5. 申请直接攻读博士研究生者（直博生）还须提供《直博生个人陈述表》（附件 2）、两位申请攻读学位学科领域内的教授（或相当专业技术职称，不包括所报考导师）专家的《直博生专家推荐书》（附件 3）；

以上申请材料由考生在我校推免预报名系统上传电子版图片，可通过对原

件进行扫描或拍照生成，上传电子版为 pdf 或 jpg 格式，每个附件大小不超过 1M。申请人必须保证全部申请材料以及网上报名信息的真实性和准确性。如果申请人提交的信息不真实或不准确，我校将取消申请人推免录取资格，并通报申请人所在学校，责任由申请人自负。

四、流程

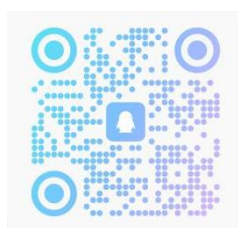
1. 申请

(1) 9 月 8 日 00:01 至 9 月 11 日 23:59，申请人登录北京交通大学研究生院招生专题网的“推免预报名系统”（网址：<https://gsadmission.bjtu.edu.cn/recommend/signin/>）进行预报名，按系统要求填写报名信息并上传申请材料，每个申请人只能填报一个志愿。

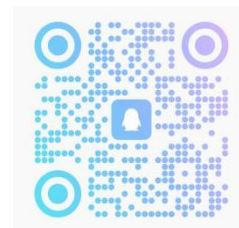
申请人报名成功后，扫描以下二维码进入官方 QQ 群“北交机电 2027 年招生报考交流群”；进群时须验证申请者身份，经验证通过后方能入群，验证码为“本科学校+姓名+报考专业”。进群后，请将个人群名片设置为“考生姓名+报考专业”，并保持在线，以免错过重要通知。（QQ 群号 1: 671318884/ QQ 群号 2: 1046165611/ QQ 群号 3: 1084951287，任选其一均可）。



QQ 群 1



QQ 群 2



QQ 群 3

(2) 9 月 14-15 日，申请人到北京交通大学研究生院招生专题网的“推免预报名系统”查看是否进入复试，完成复试确认与缴费。截止时间未完成复试确认，认为自动放弃复试资格。复试通知预计 9 月 15 日下午之前发送。

(3) 9 月 21 日中午 12:00 前，所有报考我院的申请人须登录教育部“推免服务系统”（网址：<https://yz.chsi.com.cn/tm/>）进行网上报名。教育部“推免服务系统”预计 9 月 21 日 9:00 开通，如开通时间有变化，以最终实际开通时间为准。

2. 复试

推免生考核包括材料审核和综合考核两个环节。

(1) 材料审核

学院按学科专业成立材料审核专家组，专家组依据学院材料审核办法和工作要求，对推免生的申请材料进行客观独立打分，汇总后形成审核成绩。学院将依据材料审核成绩择优筛选进入综合考核的考生名单。

(2) 综合考核

1) 复试时间

9月16日-教育部系统开放待录取功能前（预计9月24日）。学院根据报名情况将分阶段采取集中复试和分散复试的方式随时组织接收推免生的复试。具体复试时间以学院复试通知为准，学院将通过电话、短信、微信、腾讯QQ以及学院网站等方式通知，请随时关注。计划第一批集中复试时间为9月17日（周四），复试地点为校内。学院将根据第一批复试情况，决定是否组织第二批复试，具体安排见学院网站通知。

第一批复试考生到校复试前，须于9月16日（周三）下午14:30-17:30到机械楼Z802B（学院八层大会议室）提交申请材料（提交材料清单及装订要求详见附件4）。参加预推免的校外考生入校时，可凭借2027年招收推荐面试攻读硕士（博士）研究生申请表和身份证入校。

2) 复试形式

学院将按学科专业成立面试组，对进入综合考核阶段的预推免考生，采取综合面试的方式考核，学院拟采取现场考核方式进行。

3) 复试内容及流程

复试成绩满分为100分，成绩低于60分的考生，视为考核未通过。每生考核时间约15-20分钟。考生具体考核内容及流程如下：

①**综合能力展示**：考生从个人主要教育经历、本科阶段学习成绩、外语能力、所获学术科研成果、参加社会实践及科研情况、创新比赛获奖或其他荣

誉、个人对攻读研究生学位的认识等方面进行 PPT 中文自我介绍，时间约 5-8 分钟。

②外语能力测试：主要考查考生的外语听力及口语水平。

③综合能力考核：主要考查考生大学阶段学习情况及成绩；对本学科（专业）理论知识和应用技能掌握程度；利用所学理论发现、分析和解决问题的能力；对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力；创新精神和创新能力以及学术诚信情况；思想政治素质和道德品质；本学科（专业）及以外的学习、科研、社会实践（学生工作、社团活动、志愿服务等）或实际工作表现等方面的情况；事业心、责任感、纪律性（遵纪守法）、协作性；心理健康情况；人文素养；举止、表达和礼仪等。

4) 素质测评

面试前，复试考生须参加学院素质测评，素质测评为网上测评，学院拟于 9 月 15 日（周二）将素质测评链接发送到考生报考邮箱，考生应按邮件要求按时完成素质测评工作，逾期未完成素质测评，视为放弃报考资格。

3. 录取

（1）复试结束后，对于考核合格的申请人，学院将按综合考核成绩由高到低依次择优录取，确定拟录取名单。如复试成绩相同，则按材料审核成绩择优录取。

（2）进入拟录取的推免生须按照教育部及学院要求，在规定时间内登录教育部“推免服务系统”（网址 <https://yz.chsi.com.cn/tm>），完成注册、填写个人基本信息、上传照片、网上支付、填写志愿、确认待录取等步骤，网报专业须与拟录取专业一致。

我院将通过“推免服务系统”向申请者发送复试通知和待录取通知，确定最终录取结果。接到“推免服务系统”待录取通知的申请者，须通过“推免服务系统”在学院要求的时间内确认接受待录取通知，逾期视为自动放弃。未在规定时间内完成确认的推免生，原则上学院将不再保留其拟录取资格，学院可相应依次递补拟录取。申请者应密切关注“推免服务系统”的信息，及时确认

有关通知。

要求考生在 9 月 21 日 12:00 前登录教育部“推免服务系统”完成我院志愿填报（教育部“推免服务系统”预计 9 月 21 日 9:00 开通，如开通时间有变化，以最终实际开通时间为准）。

（3）推免生一旦在教育部“推免服务系统”接受待录取通知，则不可再接受其它志愿的待录取通知。

（4）拟录取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。

五、其他

1. 未通过教育部“推免服务系统”（网址 <https://yz.chsi.com.cn/tm/>）确认的推免录取结果，一律无效。

2. 推免生接收工作结束后，推免生拟录取名单将在研究生院招生专题网（网址 <https://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>）公示，公示时间不少于 7 日。

六、联系方式

联系人：王老师 办公地点：机械工程楼 Z812 室

电 话：010-51682896 电子邮箱：bfjxyys@bjtu.edu.cn

网 址：<http://mece.bjtu.edu.cn/> - “通知公告”栏目。

地 址：北京市海淀区西直门外上园村 3 号北京交通大学机电学院研究生科

邮政编码：100044

微信公众号：北交大机电研究生小助手

竭诚欢迎全国各高校的优秀应届本科毕业生通过推荐免试方式来我院攻读硕士（博士）学位研究生！

机械与电子控制工程学院

2026.9.7

附件 1: 学籍、学历、学位认证材料样本

附件 2: 直博生个人陈述表

附件 3: 直博生专家推荐信

附件 4: 复试提交材料说明

附件 5: 报考北京交通大学机电学院博士研究生导师推荐表