

# 机械与电子控制工程学院

## 2025 年招收推荐免试攻读硕士（博士）研究生办法

根据《北京交通大学 2025 年招收推荐免试攻读硕士（博士）研究生办法》的相关规定，结合学院实际情况，就接收免试攻读硕士研究生（以下简称“推免生”）和直接攻读博士学位研究生（以下简称“直博生”）工作，特制定本办法。我院推免生只招收全日制。

### 一、组织管理

学院成立院级研究生招生推免领导小组，由机电学院分管研究生工作的党委副书记、副院长负责。推免领导小组负责制订学院推免工作实施方案并组织实施、指导推免工作组进行相应考核工作。推免工作组由学院研究生招生秘书和各学位点推免工作小组组成。

各学位点成立推免工作小组，原则上由学位点负责人担任组长，其成员由各学位点符合推免面试遴选要求的人员组成，每组或每环节设秘书负责记录。

### 二、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。

### 三、可接收推免生专业

#### （一）硕士专业

类型	专业代码	专业名称	研究方向
学术型 硕士	080200	机械工程	01 智能制造与机器人 02 智能检测与先进控制 03 车辆工程 04 工业与系统工程
	080500	材料科学与工程	01 先进金属材料及其成形技术 02 先进复合材料及功能材料
	080700	动力工程及工程热物理	01 动力机械及工程 02 热能工程

专业学位 硕士	085501	机械工程（专业学位）	01 智能制造与装备 02 智能感知与控制
	085502	车辆工程（专业学位）	01 车辆结构可靠性与动力学 02 车辆故障诊断与振动噪声控制
	085509	智能制造技术（专业学位）	01 智能制造与智能运维 02 智能系统人机工程
	085601	材料工程（专业学位）	01 先进交通材料开发与应用 02 材料智能设计及应用
	085800	能源动力（专业学位）	01 清洁能源与储能 02 航天动力工程

## （二）博士专业

类型	专业代码	专业名称
直博生	080200	机械工程
	082304	载运工具运用工程
	085501	机械工程（专业学位）
	085601	材料工程（专业学位）
	085802	动力工程（专业学位）

说明：

1. 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直博生与硕士的专业代码及研究方向，包括机械工程（专业学位）、材料工程（专业学位）。

2. 由于2025年硕士招生专业目录调整，相关暑期夏令营硕士报考专业及方向与2025年硕士招生专业目录对应关系如下表1所示：

序号	夏令营报考 专业代码及专业名称（方向）	2025年硕士招生专业目录 专业代码及专业名称（方向）
1	080200 机械工程 (01 机械设计制造及自动化)	080200 机械工程 (01 智能制造与机器人)
2	080200 机械工程 (02 机械电子工程)	080200 机械工程 (02 智能检测与先进控制)
3	080200 机械工程 (03 车辆工程)	080200 机械工程 (03 车辆工程)
3	080200 机械工程 (04 工业工程)	080200 机械工程 (04 工业与系统工程)
4	085501 机械工程 (01 机械设计制造及自动化)	085501 机械工程 (01 智能制造与装备)
5	085501 机械工程 (02 机械电子工程)	085501 机械工程 (01 智能感知与控制)
6	085802 动力工程	085800 能源动力

## 四、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。

## 五、流程

### 1. 申请

（1）申请人浏览北京交通大学研究生院招生专题网（<https://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>），查看《北京交通大学 2025 年推免生招生专业目录》，选定报名专业。

（2）即日起至 9 月 18 日下午 14:00 前，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，扫描以下二维码或输入群号“628411291”进入官方 QQ 群“北交机电 2025 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“考生姓名+本科院校+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。



说明：对于已参加我院 2025 年研究生招生暑期夏令营的考生，须在 9 月 18 日下午 14:00 前登录“推免预报名系统”进行预推免志愿填报确认。如预推免填报专业与暑期夏令营报考专业不一致，或者与表 1 所示对应的变更专业不一致，则视为放弃暑期夏令营原报考专业考核结果相关政策。

(3) 9 月 19 日中午 12:00 前，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 18 日晚上发送。

(4) 9 月 28 日后，所有报考我院的申请人（含已参加我院 2025 年研究生招生暑期夏令营和推免预报名的申请人）须登录教育部“推免服务系统”（网址：<https://yz.chsi.com.cn/tm/>）进行网上报名并缴纳报名费。教育部“推免服务系统”预计 9 月 28 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

(1) 学院推免工作组对申请人材料进行审核，根据申请人情况遴选、确定复试名单。

(2) 申请人复试前通过我校“推免缴费系统”交纳复试费(100 元/人)，缴费网址：[https://gsadmission.bjtu.edu.cn/recommend/signin\\_new/](https://gsadmission.bjtu.edu.cn/recommend/signin_new/)。

(3) 复试安排

1) 复试时间

9 月 22 日-教育部系统开放前（系统开放时间预计 9 月 28 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。**第一批集中复试时间为9月22日(周日)，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21日(周六)下午14:00-18:00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2025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，对报名审核通过的预推免考生通过综合面试的方式考核，学院拟采取现场考核方式进行。

**说明：**对于已参加我院2025年研究生招生暑期夏令营的考生，如预推免填报专业与夏令营报考专业一致，或者与表1所示对应的变更专业一致，则夏令营考核成绩将直接认定为预推免考核成绩，无需再次参加面试考核。

## 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8-10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，学院将于9月20日（周五）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. 拟录取

（1）复试结束后，对于考核合格的申请人，学院将按综合面试成绩由高到低依次择优录取，确定拟录取名单。

（2）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28日15:00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28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。

## 六、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。

3. 直博生和学术型硕士研究生安排北京校区住宿。“工程硕博士专项”专硕安排北京校区住宿；其他专硕，第一学年安排唐山研究院住宿，第二、第三学年安排北京校区住宿。**我院推免招生计划中不包含“渤海计划”**，学校住宿政策如有变化，按最新政策执行。

## 七、联系方式

联系人：田老师                      办公地点：机械工程楼 Z812 室

电 话：010-51682896    电子邮箱：bfjxyyjs@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

2024.9.14

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