

# 机械与电子控制工程学院

## 2022 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 2022 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

类型	专业代码	专业名称
学术型硕士	080201	机械制造及其自动化
学术型硕士	080202	机械电子工程
学术型硕士	080203	机械设计及理论
学术型硕士	080204	车辆工程
学术型硕士	0802Z1	工业工程
学术型硕士	080500	材料科学与工程
学术型硕士	080702	热能工程
学术型硕士	080703	动力机械及工程

学术型硕士	082304	载运工具运用工程
专业学位硕士	085501	机械工程（专业学位）
专业学位硕士	085502	车辆工程（专业学位）
专业学位硕士	085509	智能制造技术（专业学位）
专业学位硕士	085601	材料工程（专业学位）
直博生	080200	机械工程
直博生	082304	载运工具运用工程

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；如有意在读硕士期间申请“硕博连读”攻读博士的考生，在报名时务必申请学术型硕士研究生招生专业。

#### 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）；
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）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（<http://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>），查看《北京交通大学2022年推免生

招生专业目录》，选定报名专业。

(2) 9月21日前，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：<http://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，可扫描以下二维码或输入群号“633942164”进入官方腾讯QQ群“北交机电2022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”，并随时保持在线，以免错过重要通知和提醒。



说明：对于已参加我院2022年研究生招生暑期夏令营的考生，需在**9月21日前**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（或研究方向）与暑期夏令营及校内选拔报考专业（或研究方向）不一致，则视为放弃暑期夏令营原报考专业（或研究方向）考核结果相关政策。

(3) 在教育部“推免服务系统”开放后（预计9月28日开通，以实际开通时间为准），所有报考我院的申请人（已参加我院2022年研究生招生暑期夏令营并获得推免资格的考生、已在我校“推免预报名”系统中报名的考生以及未在我校“推免预报名”系统中报名的考生）均须登录教育部“推免服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm/>）进行网上报名并缴纳报名费。

## 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/>。

### (3) 复试安排

#### 1) 复试时间

**2021年9月24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。学院将根据第一阶段复试情况，决定是否组织第二阶段复试，具体安排见学院网站通知。

#### 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采取综合面试的方式进行考核。视疫情防控情况，学院推免生复试拟采取网络远程或现场考核方式进行。受目前疫情防控需要，由于外校考生无法进校，对于外校考生和无法现场考核的本校考生，拟采用网络远程方式进行考核；对于本校考生，优先采用现场考核的方式进行。具体安排以学院通知为准。网络远程考核要求详见《机电学院研究生招生远程综合面试考核考生须知》（附件4）。

说明：对于已参加我院2022年研究生招生暑期夏令营的考生，如预推免填报专业（或研究方向）与夏令营及校内选拔报考专业（或研究方向）一致，则夏令营及校内选拔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100，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中文 PPT 自我介绍, 时间不超过 5 分钟。

**(2) 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。

### 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 <http://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。

(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、学校奖励政策

### 1. 新生奖学金

被我校录取的直博生，一年级可获得奖学金 14000 元/生年。被我校录取的其他硕士推免生（包括学术学位和专业学位），一年级可获得一等奖学金 12000 元/生年。

### 2. 高年级奖学金

二年级及以上全日制非定向硕士研究生可申请国家奖学金及学业奖学金，资助范围内国家奖学金 20000 元/生年，一等奖学金 12000 元/生年（国家奖学金和一等奖学金占比 40%）。二年级及以上全日制非定向博士研究生可申请国家奖学金及学业奖学金，资助范围内国家奖学金 30000 元/生年，一等奖学金 16000 元/生年（国家奖学金和一等奖学金占比 40%）。

### 3. 知行奖学金

知行奖学金设知行奖和提名奖，知行奖 20000 元/人次，提名奖 10000 元/人次。优秀博士、硕士研究生均可申请。

### 4. 助学金

我校全日制非定向硕士研究生（包含学术学位和专业学位），资助范围内每人每年享受国家助学金 6000 元。全日制非定向博士研究生，资助范围内每人每年享受国家助学金 18000-21000 元。

### 5. 社会捐助奖助学金

我校设立各种社会及企业捐助的奖助学金 30 余项，研究生攻读学位期间均可按照适用范围及条件申请，奖励金额每人 1000-30000 元不等。

### 6. 助管、助教、助研

我校设立研究生助管和助教岗位，聘用的博士、硕士研究生按岗位及工作时间发放津贴。另外，博士研究生由导师资助助研费，工学不低于 800 元/生月。

学校面向家庭经济困难的学生提供信用助学贷款，帮助解决在校期间的学费和住宿费，对于因家庭出现重大变故的（遭受严重自然灾害、本人或父母重

病等），无法维持基本支出或看病等费用，还可向学校申请临时困难补助和思源助学金。

## 七、其他

1. 未通过教育部“推免服务系统”（网址 <http://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 <http://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>）公示，公示时间不少于 10 个工作日。

3. 我校招收 30 名左右推荐免试硕士研究生保留资格 2 年留校任辅导员。

（1）申报条件：中共党员；担任过主要学生干部，具有较强的组织、协调和沟通能力；熟悉大学生思想政治教育工作，热爱并愿意从事辅导员工作。

（2）待遇：需在研究生入学前保留入学资格 2 年全职工作，在职期间为我校正式职工，享受工资、社保及其他福利待遇，国家承认工作经历，年收入（税后）不低于 10 万。

（3）研究生毕业后，如有意愿长期留校工作，将予以优先考虑。

（4）选聘程序：报名者除参加专业复试外，还须参加学校统一组织的辅导员选聘面试，面试时间另行通知。

（5）有意愿者需另外提交《北京交通大学辅导员应聘报名表》（附件 3）发送至邮箱 [bjtufdy@126.com](mailto:bjtufdy@126.com)。联系电话：51685224。

## 八、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](mailto:bfjxyyjs@bjtu.edu.cn)

网 址：<http://mece.njtu.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培养科

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

2021.9.14

附件 1：直博生个人陈述表

附件 2：直博生专家推荐信

附件 3：学籍、学历、学位认证材料样本

附件 4：机电学院研究生招生远程综合面试考核考生须知

附件 5：北京交通大学保留学籍任辅导员免试攻读硕士学位研究生报名表