

物理科学与工程学院 2027 年接收推荐免试硕士研究生（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物理科学与工程学院硕士、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，具有较强的创新意识、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、申请材料

1. 有效居民身份证；
2. 学信网学籍在线验证报告；
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》、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》；

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。

三、招生专业

专业代码	专业名称	研究方向	招生层次
071000	生物学	01 生物化学与分子生物学	硕士研究生
		02 细胞生物学	
		03 生物信息学	
080500	材料科学与工程	01 材料表面技术及功能材料	
		02 光电材料及其应用	

专业代码	专业名称	研究方向	招生层次
070200	物理学	01 发光与激发态物理	硕士研究生、 直博生
		02 新型光电子器件物理	
		03 理论凝聚态物理	
		04 物理与交叉学科	
080100	力学	01 声学/电磁超构材料与应用	
		02 先进材料和结构的力学行为	
		03 智能健康监测	
		04 能源/环境和空间探测中的流体物理	
080300	光学工程	01 有机光电子材料与器件	
		02 光电检测与光电传感	
		03 发光材料、器件及应用	
		04 光信号处理及网络应用技术	
		05 微纳光电子器件与技术	
		06 激光与太赫兹技术	
085408	光电信息工程（专业学位）	00 不区分研究方向	
085601	材料工程（专业学位）	00 不区分研究方向	

四、工作流程

1. 报名方式：

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。建议提前联系导师，导师确认招收后请于9月15日23:59前扫码填报导师信息。



2. 材料审核

学院各专业成立材料审核专家组，对申请人材料进行审核，并给出审核成绩。材料审核打分按照两级制打分，即，P（通过）和F（不通过）。学院各专业成立材料审核专家组，专家依据本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。加强对推免生在遴选推荐环节中提交的科研创新成果、竞赛获奖等进行复核，并视情况在综合考核中进一步考查。

材料审核过程应规范、审慎，相关记录、审核意见、打分材料等应完整保存，打分结果任何人不得改动。规范使用材料审核成绩，可以依据材料审核成绩择优筛选进入下一轮考核的考生名单。

3. 综合考核

（1）学院主要采取线下面试，具体复试时间及相关安排见后通知。

（2）综合考核一般为面试形式，满分为100分。考核内容包括外语能力测试、专业及综合能

力测试两部分。外语能力测试主要考查考生的外语听力及口语水平。专业及综合能力测试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；思想政治素质和道德品质；本学科（专业）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）考核要求：

- ① 每生时间一般不少于 20 分钟；
- ② 每个面试小组成员一般不少于 5 人；
- ③ 每个面试小组应对每位考生的作答情况全程录音录像，现场记录，并妥存备查；
- ④ 同一学科（专业）各面试小组的面试方式、时间、试题难度和成绩评定标准原则上应统一；
- ⑤ 要加强对申请直博推免生的申请资格审查，学院对申请直接攻博推免生的科研创新成果、论文（文章）、竞赛获奖奖项及内容等要组织专家进行审核鉴定，排除有抄袭、造假、冒名或有名无实等情况的学生直接攻博。

五、拟录取

1. 拟录取推免生考生按复试总成绩综合考虑最终择优录取。复试总成绩不及格者不予录取；同专业同分考生专业排名百分比靠前的优先录取，专业排名百分比也相同的考生英语四、六级成绩高的优先录取（六级优于四级）。

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。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；

3. 推免生一旦接受待录取通知，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、关于直博生、普通推免生的报名衔接问题

按照报名程序的规定，申请直博的考生如不能录取，不能自动转换为硕士推免生录取。考生如想同时申请硕士推免，需在平行志愿中同时填写硕士推免。

七、联系方式

联系人：由老师

办公地点：物理科学与工程学院 7208 办公室

联系电话：010-51688373

电子邮箱：wlgcpyb@bjtu.edu.cn

学院网站：<https://spse.bjtu.edu.cn/>

八、时间安排

时间	事项	地点	备注
9月8日 00:01至9月 11日23:59	北京交通大学 预报名系统报名		北京交通大学推免预报名系统网址： http://gsadmission.bjtu.edu.cn/recommend/signin/
由系所组织 (9月18日 下午)	面试前材料审核	各专业审核小组	审核通过后方可参加面试
	综合面试考核(根据报 名及考生综合素质进 行筛选后组织)。 提示: 1. 请务必于9月8日-11日按 要求在报名系统提交申请材料; 2. 请保持电话畅通,关注校院 网站通知及本人邮箱; 3. 如错过报名时间请9月15日 前将报名材料发至各专业负责 人邮箱。	面试地点待定(请务 必关注邮箱通知)	物理\光工\光电信息工程专业负责人 yuhaomiao@bjtu.edu.cn; ygguo@bjtu.edu.cn 材料专业负责人 yjyang@bjtu.edu.cn 生物专业负责人 lshzhang@bjtu.edu.cn 力学专业负责人 bcnie@bjtu.edu.cn
	申报导师 (9月15日 23:59前)	扫码填报 	了解导师请查看导师在线 https://aa.bjtu.edu.cn/discipline/tutor_show/?college=15 , 也可线下与导师见面交 流。
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。	教育部“推免服务系 统”报名		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” (https://yz.chsi.com.cn/tm/)进行网上报 名。 申请推荐免试博士研究生者(直博生) 网上报名时请选择推免专业目录中的博 士招生专业。

九、其他

本办法只适用于2027年招收推荐免试攻读硕士(博士)研究生,解释权归物理科学与工程学院。