

北京科技大学新材料技术研究院（含北京材料基因工程高精尖创新中心）

2025 年推免生预报名活动通知

一、研究院介绍

新材料技术研究院是集学校材料科学与工程学科优势研究力量成立的大学研究院。2007 年 6 月批准筹建，2008 年 12 月正式挂牌运行，2015 年 9 月独立招收研究生，同年 11 月成立分工会，2016 年 6 月成立党委。截至 2024 年初，培养毕业硕士生 1893 人，博士生 545 人。目前在读研究生 920 人（其中博士生 350 人），在站博士后 13 人。

研究院拥有一支治学严谨、甘为人梯的师资队伍，教职工总数 122 人，其中专任教师 85 人（含教授 49 人，副教授 32 人，讲师 4 人），实验技术人员 27 人，行政管理人员 10 人。现有两院院士 7 人（含双聘、外籍院士），国家级高层次杰出人才 9 人，国家重点研发重点专项项目负责人 10 人，国家级青年优秀人才 9 人。全国高校黄大年式教师团队 1 个，全国党建工作样板支部 1 个，全国百个研究生样板党支部 1 个。

研究院下设先进制备加工技术研究所、粉末冶金研究所、功能材料研究所、腐蚀与防护中心、实验测试中心等 5 个研究所(中心)。依托各研究所（中心），建有 2 个国际研究机构，2 个国家科技基础条件平台，1 个国家材料腐蚀与防护科学数据中心，1 个国家实

验教学示范中心，1个国家虚拟仿真教学实验中心，15个省部级重点实验室和工程研究中心，33个与地方政府、行业和企业共建的科研基地。

研究院积极响应国家号召，坚持“四个面向”，服务国家重大战略工程和社会发展需求，攻克国民经济“卡脖子”难题，开展有组织科研和原创性研究，构筑以基础研究—应用基础研究—新材料开发—新材料产业化为一体的产学研创新体系，不断突出学科交叉、拓宽学科方向、承接重大项目、出标志性成果、推动成果转化、培养卓越人才，打造一支在国际新材料技术领域具有重要影响的技术创新队伍。做“顶天”的基础研究，出顶尖的科技成果；做“立地”的科研项目，服务国家需求，促进成果转化。

15年来，研究院围绕“顶天”“立地”发展定位作出了卓越贡献。拓宽学科方向，承接重大科研项目，实到经费20.38亿元，连续12年过亿。注重基础研究，出标志性成果，在顶级刊物《Nature》发表论文1篇，《Science》发表论文2篇，获国家级成果奖13项，其中国家教学成果一等奖2项，国家技术发明二等奖3项，国家科技进步二等奖6项，何梁何利科学与技术进步奖2项。服务国家战略，促进成果转化，2017年“北京材料基因工程高精尖创新中心”获批建设，2019年“国家材料腐蚀与防护科学数据中心”获批建设，为新学科方向的发展搭建新高地和新平台。

15 年来，研究院坚守“教育报国、材料强国”初心使命，发扬老一辈教书育人、立德树人优良传统，构建“大思政”育人体系，落实“三全育人”综合改革。开展“八年本博一贯制”和“本硕贯通”人才培养改革，设立材料基因工程高精尖班，全面推进本科生全程导师制和“一生双师·百企千人”卓越人才培养体系，打造学科前沿、国际前沿的材料基因工程课程品牌。在 2001 年柯俊院士获得国家教学成果一等奖基础上，于 2014 年、2023 年分别获得国家教学成果一等奖，使我校材料学科成为国内唯一三获国家教学成果一等奖的高校和学科，研究院已成为我国材料科学与工程类研究生与博士后人才培养的重要基地。

二、申请条件

1. 面向对象：全国高校材料类或相关专业 2025 年应届本科毕业生；
2. 拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，道德品质良好，遵纪守法，身体健康，学习成绩优异，有望获得推免资格者优先；
3. 英语水平良好，通过英语四级考试；
4. 本科阶段在一级学术刊物发表论文、获科研成果奖励、在全国重大竞赛中获奖者，优先接收；
5. 诚实守信，学风端正。

如提供虚假信息或材料，一经发现，立即取消资格及一切由此获得的利益，并保留追溯的权利。

三、接收推免生的类型与专业

专业代码	专业名称	专业方向	是否接受推免生	是否接受直博生
080500	材料科学与工程	材料学	是	是
		材料物理与化学		
		材料加工工程		
085601	材料工程	材料学	是	否
		材料物理与化学		
		材料加工工程		

注：根据学校政策，学硕与专硕均可申请硕博连读。

四、申请流程

1. 报名时间：即日起至8月31日24:00
2. 报名方式：凡有意向申请者，包括本校生源在内，均须通过我校研究生招生管理信息系统申请报名。申请者可点击以下链接进入报名系统：<http://yjsy.ustb.edu.cn/ksxt>，招生项目选择“2025年推免生预报名”（建议使用谷歌浏览器）。

请考生事先了解研究院各系所、导师情况（见下列网址），然后上网申报并具体选择导师姓名。

了解系所：

新材料技术研究院：

<https://adma.ustb.edu.cn/jgsz/jxkyjg/xjzbgjsyjsjgsz/index.htm>

高精尖创新中心：<http://bjmge.ustb.edu.cn/>

了解导师：

新材料技术研究院：

<https://adma.ustb.edu.cn/xygk/szdw/index.htm>

高精尖创新中心：

<http://bjmge.ustb.edu.cn/rencaipeiyang/shizixinxi/>

3. 材料提交。

1) 身份证（正反面）及学生证；

2) 所在学校教务部门或学院盖章的前 3 年成绩单和成绩排名证明材料；

3) 体现英语水平的证明材料(大学英语四、六级成绩，TOEFL 成绩，GRE/GMAT 成绩等)；

4) 其他证明材料，如已发表论文、各类获奖或资格证书等；

5) 对申请有参考价值的个人陈述（限 1000 字以内）；

6) 申请本科直博者还须提供《北京科技大学招收优秀应届本科毕业生直接攻读博士学位研究生专家推荐书》2 份（须 2 名教授或

相当职称的专家进行推荐，推荐人本人须签名）。此项材料在系统报名时可暂不上传，待取得推免资格并正式录取后提交。《专家推荐信模板》下载网址：

<https://yzxc.ustb.edu.cn/cyxz/263329c27a1845eea6e8ca785153521f.htm>

申请人按照系统提示填写个人信息并上传相关证明材料的照片或 PDF。材料提交截止日期为 2024 年 8 月 31 日，逾期不再接受申请。

五. 材料审核

研究院将在 8 月 31 日报名截止后统一审核并合理安排复试流程，申请人届时在我校研究生招生管理信息系统查询审核结果。如材料不符合要求将退回修改，请在规定的时间内重新上传（登录系统查看），逾期视为自愿放弃。审核通过即获得预复试资格，申请者应在规定时间内及时在系统里缴纳 100 元复试费并确认参加复试，未在规定时间内缴费并确认参加复试的，视为自愿放弃。缴纳预推免复试费后，如因个人原因未按时参加预复试的，已缴复试费不予退还。

六、复试安排

本次预推免考核采用线下方式进行，拟于 9 月 7 日至 9 月 9 日开展，详细安排另行通知，请各位申请者保持电话畅通。

1. 综合素质测试：3minPPT 陈述、面试专家提问。

PPT 内容要求：

1) 专业素质和能力（2min），包含：

本科学习成绩、基础和专业知识的掌握情况、科研经历及相关实验技能；

个人的研究兴趣、对拟研究领域的了解、看法和研究设想；

2) 其他素质和能力（1min），包含：

思想政治素质和道德品质；

本学科以外的学习、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；

2. 外语水平测试：英文 1min 自我介绍、面试专家提问或翻译等。

七、其他注意事项

1. 通过我院预推免面试考核的考生，务必按照教育部要求在规定的时间内（9 月下旬）登录中国研招网“推免服务系统”（网址：<https://yz.chsi.com.cn/tm>）填报志愿，网上完成接收并确认我院的复试及待录取通知等环节，未通过中国研招网“推免服务系统”报名和接受待录取的考生，预复试考核结果一律无效。

2. 若通过推免预复试考核的学生获得推免资格且第一志愿申请北京科技大学新材料技术研究院的，研究院不再安排推荐免试选拔复试，将根据预推免复试成绩优先录取，额满为止。

3. 通过预推免复试考核且在国家“推免服务系统”上填报新材料技术研究院，网上完成接收并最终被录取的学生，研究院提供预推免面试的差旅支持。报销范围：机票经济舱、火车硬席（硬座、硬卧）、高铁/动车二等座；北京一晚住宿 400 元以内。其中住宿发票日期须在来面试期间三天内之间，来往车票之间。

八、联系方式

地点：北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学新材料技术研究院（腐蚀楼 401 室）。

联系人：王老师，010-62334993

邮箱：xcyz@ustb.edu.cn

学院网址：<https://adma.ustb.edu.cn/index.htm>

九、监督投诉

新材料技术研究院党委办公室： 010-62333996，
xiaqing@ustb.edu.cn

北京科技大学新材料技术研究院

2024年8月20日