

北京工业大学计算机学院

2026年学术学位博士研究生招生考试申请考核制

实施细则

一、工作原则及依据

2026年北京工业大学采用普通招考（申请考核制）、硕博连读、本科直博三种考试方式招收学术学位博士研究生。北京工业大学研究生招生工作坚持“按需招生、全面衡量、择优录取、宁缺毋滥”的原则，树立“质量第一”的意识和科学的人才选拔理念，在确保安全性、公平性、科学性的基础上，统筹兼顾、严格管理、程序规范、公开透明。

二、报名时间

2025年12月24日至2026年2月27日

三、报考条件

2026年以普通招考（申请考核制）形式报考计算机学院学术学位博士研究生，应具备以下报考条件。

1.中华人民共和国公民；拥护中国共产党的领导，坚持正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

2.考生的学历、学位必须符合下列条件之一：

（1）硕士研究生毕业或已获得国家承认的硕士学位人员（获得国<境>外学位硕士学历学位人员，须提供教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》）。

（2）国家承认的应届硕士毕业生（最迟须在入学前毕业或取得硕士学位，国<境>外接受高等教育的应届硕士毕业生须在入学前取得教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效）。

（3）同等学力者报考条件

本科毕业并获学士学位8年及以上（从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）并达到与硕士毕业生同等学力，具有高级技术职称，在所从事的领域有突出业绩的人员。此外，还须同时满足以下条件：

①本人为主要成员的研究课题获得省部级以上奖励（排名前五名），且报考方向与该研究课题相关；

②本人为第一作者在国内外期刊发表三篇以上高质量论文（由报考学科所在学位评定分委员会审核认定），且内容应与报考方向相关；

③经所报导师及学院审查，具备博士培养条件，学院同意报考。

同等学力者报考前，应按要求如实提供真实材料，由计算机学院进行资格认定，经批准后方可进行正式的网上报名。同等学力者须加试两门本学科硕士学位主干课程（加试科目于复试前通知）。加试成绩不计入加权总成绩，若有一门不合格者不予录取。

3.身体和心理健康状况符合国家和学校规定的体检要求。

4.有至少两名所报考学科领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

5.现役军人报考博士生的要求及办法，按军队相关部门有关规定办理。

6.在校研究生（应届生除外）如报名，在报名前须征得所在培养单位同意。

7.在读定向就业硕士研究生，如报考博士研究生，无论报考类别为定向就业或非定向就业，均须经硕士定向就业单位同意。若考生

由于与定向就业单位或服务单位之间因报考问题引起的纠纷而造成不能录取或不能入学的后果，责任自负。

8.报考定向就业的考生还需满足，所在单位同意考生在录取后按照全日制定向培养的方式进行学习。

四、申请材料及提交要求

（一）学院/学科对于申请材料的要求

1.申请者身份证复印件（正反面）

2.学历学位证明材料

应届硕士毕业生：提交学生证复印件、《教育部学籍在线验证报告》。

已获得硕士学历、学位考生：提交硕士学历证书及学位证书复印件、硕士毕业生《教育部学历证书电子注册备案表》。

《教育部学籍在线验证报告》《教育部学历证书电子注册备案表》《中国高等教育学历认证报告》或《中国高等教育学位在线验证报告》等有关学籍学历、学位认证材料可登录学信网进行认证申请，网址：<http://www.chsi.com.cn/>。

如获国（境）外学位，须提供相应学位证书及教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》。录取当年入学前获得教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》的考生，须提供国（境）外高校近期成绩单或者在读证明。

3.本科生和硕士生阶段成绩单

须授课单位盖章或原件保存单位公章。

4.硕士学位论文全文

应届硕士生毕业生可提交学位论文初稿。

5.申请者个人学习与申请学科相关科研工作介绍

主要包括：个人成长经历、性格特征、兴趣爱好、参与课题、科研成果及创新点、发表论文、出版著作、获奖情况等，格式不限。

6.可体现申请者科研能力、学术成果的支撑材料

如学术论文、论文引用情况、专利证书、获奖证书、设计作品、外语或其他专业等级证书等复印件。已被录用的论文需提供录用证明及论文稿。

7.外语能力证明材料

申请外语水平考核免考的考生请务必提供满足免考条件的证明材料。

8.申请者拟攻读博士学位的科学研究计划书

应包含：拟致力于研究的科学问题、已有基础、基本思路、研究方法以及预期目标等。不少于3000字，格式不限。

9.《专家推荐书》

须提供至少两位报考学科领域内教授（或相当职称）专家的推荐书（模板请见招生章程附件1）。推荐书由专家本人填写、签名并密封（在封口处骑缝签字）。推荐书单独提交，不与其他申请材料一起装订，被推荐考生本人不得查阅。

10.《攻读博士学位研究生报名登记表》

此表通过报名系统生成，由考生下载。其中“单位人事部门意见”一栏，仅报考类别为“定向就业”的考生需要填写。

11.同等学力报考者按照报考条件提供的其他论文和证书等材料。

（二）申请材料提交方式及要求

1.材料提交方式

邮寄纸质版（仅限中国邮政 EMS 方式邮寄）。考生完成网上报名并网上支付报名费后，应尽快将报名材料按照要求寄送至指定地址。需邮寄材料如下：

（1）《专家推荐信》

（2）《攻读博士学位研究生报名登记表》

（3）将其他各项申请材料汇总、添加封面（模板请见招生章程附件2）和目录页，并按顺序装订成册。

2.材料邮寄地址

北京市朝阳区平乐园100号北京工业大学计算机学院研究生教学办公室（信息楼110）

收件人：李老师 邮编：100124

电话：010-67391636

3.报名和材料接收时间

2025年12月24日至2026年2月27日（以邮发地邮戳为准）。注：申请材料不再退还，请考生留好备份。

4.其他说明

计算机学院将对申请考生的报考资格、申请材料完备情况等进行审核。未支付报名费或未按照要求提交申请材料（含不符合报考条件、材料逾期未提交或不齐全等情况）的考生，均视为无效报名。申请人必须保证提交材料的真实性和准确性，不得有弄虚作假或其他违规行为。一经发现作伪并查实，即按有关规定取消其报考、录取、入学资格或学籍，同时还将视不同情况根据国家有关法律法规予以追究处理。

五、考核

（一）科研基础审核

1.科研基础审核标准/依据

在考生提交申请材料后，计算机学院申请考核博士生选拔领导小组依据审核标准对申请者的报考条件、学习经历与成绩、已取得的科研成果和发表论文情况、考生继续攻读博士学位研究生所具备的专业知识、科研能力、综合素质和培养潜力等进行综合评价，以百分制计分给出“科研基础”得分并填写《北京工业大学博士生招生申请考核制考生“科研基础”评分表》。

考生“科研基础”得分将在北京工业大学研究生招生网（<http://yanzhao.bjut.edu.cn>）进行公示。

2.考生科研基础审核结果、学科“科研基础合格分数线”、复试名单的公布网址

计算机学院根据考生的科研基础得分情况，划定学科“科研基础合格分数线”。在学科“科研基础合格分数线”以上（含）的考生，方可进入复试环节。未达到学科“科研基础合格分数线”者，不得参加复试。

学科“科研基础合格分数线”将在北京工业大学计算机学院网站（<https://cs.bjut.edu.cn/>）公布。

复试名单将在北京工业大学研招网（<https://yanzhao.bjut.edu.cn/>）公布。

（二）复试

1.资格复审要求

所有考生须按照计算机学院要求，在复试前提供：本人有效期内身份证、硕士学历学位证明（往届生持学历学位证书；应届毕业生持本人学生证；获国<境>外单位学位的考生，持学位证书及教育

部留学服务中心《国<境>外学历学位认证书》），按计算机学院指定方式进行资格复审。

在资格复审时，对学籍或学历学位证书存疑的情况，将要求考生在规定时间内提供指定机构出具的认证证明。对弄虚作假者，一经查实即按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。

2. 复试的组成

复试按照一级学科组织，对进入复试阶段的考生进行“外语水平考核”以及“专业外语”“专业基础”“专业综合”考核，均以百分制计分，同时进行思想政治素质与品德考核。考核形式由学科根据人才选拔要求确定。

（1）“外语水平考核”考试语种为英语，满足以下条件之一的申请者（成绩有效期五年，截止日为录取当年入学前），经审核通过后可以免参加外语水平考核。

- ①全国大学英语六级考试成绩550分及以上；
- ②英语专业四级考试60分及以上；
- ③IELTS（A类学术类）成绩6.5分及以上；
- ④托福80分及以上；
- ⑤GRE 成绩310分及以上；
- ⑥WSK（PETS 5）笔试成绩达到合格标准。

“外语水平考核”成绩以“合格/不合格”记载，不计入加权总成绩，但不合格者不予录取。

（2）“专业外语”考核主要包括专业外文文献阅读与翻译、外语听力及口语等能力的考核。

(3) “专业基础”考核主要考查考生专业理论知识、综合运用所学知识的能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握程度以及利用所学知识发现、分析和解决问题的能力。考核范围如下:

报考学科	报考方向	专业基础考核范围
081200 计算机科学与技术	01 高性能计算与智能计算	参考书(以下二选一): 1.John L.Hennessy,David A.Patterson.(贾洪峰译),计算机体系结构:量化研究方法(第6版).人民邮电出版社,2022 2.高云君,陈璐等.数据科学前沿技术导论.高等教育出版社,2024.12
	02 计算机软件与理论	参考书: 1.郑扣根等.操作系统概念(第9版)(翻译版).高等教育出版社,2018
	03 人工智能与模式识别	参考书: 1.马少平,朱小燕编著.人工智能.清华大学出版社,2004
	04 网络空间安全	参考书: 1.沈昌祥主编.信息安全导论.电子工业出版社,2009.12
083500 软件工程	01 软件工程理论与技术 05 网络与信息安全	参考书(以下二选一): 1.“软件工程:实践者的研究方法(原书第9版)”(美)Roger Pressman著,机械工业出版社,2021年7月 2.“计算机网络(第5版)”,Andrew S.Tanenbaum,David J.Wetherall著,严伟,潘爱民译,清华大学出版社,2012年3月
	02 物联网与嵌入式智能计算	参考书(以下二选一): 1.“嵌入式计算系统设计原理”,(美)Marilyn Wolf著、李仁发等译,机械工业出版社,ISBN 978-7-111-44075-8,2013年7月 2.“计算机网络(第5版)”,Andrew S.Tanenbaum,David J.Wetherall著,严伟,潘爱民译,清华大学出版社,2012年3月
	03 大数据与信息服务 04 智能媒体技术	参考书(以下二选一): 1.“软件工程:实践者的研究方法(原书第9版)”(美)Roger Pressman著,机械工业出版社,2021年7月 2.“机器学习”,周志华著,清华大学出版社,2016年1月

(4) “专业综合”考核主要包括创新意识与科学思维能力、综合分析及语言表达能力、综合素质、学术作风等。

3.需要考生提前准备的材料

复试中学科有考生自我展示环节，请考生准备个人介绍（PPT形式，不超10分钟），内容包括个人简历（学习和工作经历）及未来读博计划等。

4.复试结束后，学科复试结果及“加权总成绩资格线”在北京工业大学计算机学院网站（<https://cs.bjut.edu.cn/>）公示。

六、录取

1.录取及调剂原则

(1) 依据加权总成绩进行录取。学科根据考生加权总成绩和报考导师招生名额，结合思想品德考核结果及身心健康状况，在加权总成绩资格线以上（含）的考生中，按照报考导师名下考生加权总成绩择优确定拟录取人选。

(2) 出现如下情况之一者不予录取：报考资格审查不合格；思想政治素质、思想品德考核不合格；报考材料弄虚作假；未按规定时间参加复试；申请考核制考生外语水平考核不合格；复试“专业外语”“专业基础”“专业综合”环节有成绩低于60分者；申请考核制考生加权总成绩未达到学科加权总成绩资格线；未通过或未完成学历（学籍）审核；体检不合格。

(3) 计算机学院对考生的考核记录、考核成绩和导师招生名额进行审查无误后，根据录取规则提出拟录取名单，报送研究生院，予以拟录取公示。

(4) 生源不足或计划未招满的学科和导师，可按照学校及计算机学院调剂工作要求，在相同或相近学科专业复试成绩达到要求、

但未能被第一志愿导师拟录取的考生中调剂。经调剂拟录取后，学科未能完成的招生计划由学校收回重新分配。

2.录取类别等相关要求

录取类别同报考类别一致，分为非定向就业、定向就业两类，在录取阶段不得调整。计算机学院各学科录取定向就业学术学位博士生的比例不超过录取总人数的15%。

所有拟录取考生均须与学校签订相关协议后方能被拟录取。

七、体检

体检标准根据《残疾人教育条例》和《教育部办公厅卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）等文件规定，参照《教育部、卫生部、中国残疾人联合会关于印发〈普通高等学校招生体检工作指导意见〉的通知》（教学〔2003〕3号）要求和学校有关规定执行，体检不合格者不予录取。具体安排在复试前见北京工业大学研究生招生网通知。

八、学费及奖助政策

1.学费

学费标准为1万元/生/学年。学费按照每学年学费标准缴纳，总学费按照学制收取。

2.奖助政策

学校设立研究生国家奖学金、学业奖学金、校级奖学金、助研费等多种形式的研究生奖助学金，为学生安心学业、潜心科研提供良好的条件保障。具体奖助内容以北京工业大学当年研究生奖助相关制度文件为准。

九、其他说明

- 1.计算机学院不举办任何形式的考前辅导班，不提供历年真题。
- 2.如报考计算机学院博士研究生同时被其他学院和其他招生单位录取，请在学校规定的时间之前告知学院，以免影响本人录取。
- 3.学校不允许研究生同时拥有两个及以上学籍。
- 4.入学时间：预计2026年9月初。
- 5.若上级部门后续发布的相关政策与此章程存在不一致的情况，原则以上级部门政策为准。计算机学院也将及时更新发布，望考生注意查阅。

十、联系方式及受理考生投诉方式

地址：北京市朝阳区平乐园100号北京工业大学计算机学院研究生教学办公室（信息楼110）

邮编：100124

计算机学院各学科考生接待电话：010-67391636

计算机学院各学科考生接待邮箱：jsyj@bjut.edu.cn

计算机学院受理考生投诉监督举报电话：010-67391742

计算机学院

2025年12月