

集成电路科学与工程学院接收推荐免试攻读 2023 年研究生 (含博士) 工作办法

一、学院研究生招生工作小组

组长：梁恩和、张悦

副组长：聂天晓

成员：胡远奇、马田、邵琳、曾琅、林晓阳、王新河、温良恭、彭守仲、康旺

秘书：贾语扬

二、学院拟招收推免生专业及名额

专业代码、名称及研究方向	专业类型	拟招收推免生名额	备注
140100 集成电路科学与工程 _01 集成电路材料与器件 _02 集成电路设计与工具 _03 集成电路工艺与装备	学术学位硕士	30	根据学科发展需求、报名情况和复试情况确定各方向最终录取人数。
085403 集成电路工程	专业学位硕士	8	
博士（不区分研究方向）	学术学位博士	16	
博士（085403 集成电路工程）	专业学位博士	4	

招生名额会根据实际情况有所调整，以最终实际录取为准。

三、申请条件

1. 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强
2. 研究兴趣浓厚，有较强的专业基础、创新意识和创新能力
3. 诚实守信，品行端正，无任何考试作弊、学术不端以及其它违法违规处分记录
4. 身体健康状况符合《北京航空航天大学招收学历研究生体检工作标准》的体检要求
5. 具有推荐免试资格的高校理工科相关专业优秀应届本科毕业生

报考硕士的考生限报一个专业方向，申请博士的考生可以同时申请学术学位或专业学位硕士（限报一个专业方向），如有复试资格，有硕博两次复试机会，学院将默认考生优先录取为博士。建议申请博士的考生报名前提前和导师联系。

复试采取差额形式，差额比例一般不低于 120%，生源非常充足的学科专业可根据报考情况适当调整差额比例。

四、申请者需提供的材料：

- 1、完整、真实填写《北京航空航天大学接收推荐免试攻读 2023 年研究生申请表》（附件 1）一份，并亲笔签名；
- 2、对申请有参考价值的本人自述（限 1000 字以内）一份；

- 3、身份证：有效居民身份证复印件一份（正反面须复印在 A4 纸张的同一页面上）；
- 4、提交加盖所在学校教务处公章的本人历年在校学习成绩单一份；如因疫情成绩单无法提供教务处公章，需另附一份说明并签字。
- 5、健康说明：考生本人签字的身体健康情况说明（附件 2）；
- 6、现实表现材料：由考生本科所在高校的院、系、所、中心等思政相关部门出具的考生现实表现（具有推荐免试资格的优秀应届本科毕业生申请 2023 年全日制研究生现实表现样式表（附件 3））材料一份，并需负责人签字及加盖公章。
- 7、申请攻读博士的推免生须提交至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见（专家推荐书（附件 4））。
- 8、北航 2023 年推荐免试攻读研究生（含博士）诚信复试承诺书（附件 5）
- 9、（如果有）提交本人有代表性的学术论文、出版物或科技成果的复印件一份；
- 10、（如果有）提交在学期间学科竞赛、科技活动或其它获奖的证明一份；
- 11、填写《集成电路科学与工程学院接收推荐免试攻读 2023 年研究生报名信息简表》（附件 6）Excel 表格电子版 1 份。

五、流程：

1、申请

申请者请仔细阅读《北航接收推荐免试攻读 2023 年研究生（含博士）相关要求》，并按照集成电路科学与工程学院有关推免要求准备申请材料。请将材料 1-10 电子版转换为 pdf 格式，分别命名为“序号-姓名-申请材料名称”并放入一个压缩包，压缩包命名为“姓名-专业方向-学硕/专硕/博士申请材料”，将材料 11 的 Excel 文件命名为“姓名-专业方向-学硕/专硕/博士报名信息简表”，与申请材料压缩包于 **2022 年 9 月 21 日中午 12 点前**同时发送至 wdzyjs@buaa.edu.cn，邮件命名为“姓名+本科学校+北航集成电路科学与工程学院推免申请材料”。报名信息简表 Excel 文件（材料 11）与申请材料压缩包（材料 1-10）作为同一封邮件的两个附件，请勿将报名信息简表 Excel 文件放入申请材料压缩包或分邮件发送。若同时报考直博和硕士，需分别提交报名材料。逾期或未按要求发送的邮件学院均不受理。

注：纸质版材料请注意留存，提交方式和时间之后通知。

2、复试

学院研究生招生工作小组将对申请者各项材料进行综合评审，确定复试名单，9 月 23 日前在集成电路科学与工程学院网站（<http://www.sme.buaa.edu.cn/>）公布具有复试资格的考生名单。现实表现不合格者，取消复试资格。

学院将对接受复试通知的申请者组织复试。复试具体安排如下：

（一）复试方式

推免生复试采用“网络远程复试”进行综合面试，每位考生复试时间 20 分钟。

（1）安装网络复试平台软件

学院采用“腾讯会议”作为网络复试平台，备用平台为“钉钉”。请考生提前下载安装，熟悉使用流程，并按照学院后续通知配合完成网络远程复试平台软件的测试。

“腾讯会议”下载地址：<https://meeting.tencent.com>

“钉钉”下载地址：<https://www.dingtalk.com/>

（2）网络面试应具备的设备及网络要求

考生设备要求：考生需要配备两台设备，其中一台设备建议为具有视频通话功能的电脑，用于拍摄考生正面，该设备的音频和视频必须全程开启；另一台设备可以是电脑或手机，从考生后方 45° 拍摄，确保考生方圆 1.5 米的环境可被收入镜头，且考生主机位电脑全屏清晰可见。该设备视频必须全程开启，关闭音频。请保证设备电量充足，或外接电源线缆。如有需要，考生可增配三脚架或者手机架。

考生网络要求：建议全程在宽带网络及相应的 WIFI 下完成，如确需使用 4G/5G 网络，请保障 4G/5G 网络畅通且不受闹铃、来电及其他即时通信软件的干扰，并注意留有充足的流量。

特别说明：考生若使用手机加入平台，用移动数据流量联网，则关闭手机通话功能或设置成来电转接；用 WIFI 联网，可直接关闭移动数据连接及手机通话功能。若面试过程中出现意外断网等情况，须立即向我院招生工作小组反映，电话：010-82313693，学院将视具体情况考虑是否继续面试，或另外安排场次。

（3）考场要求

考生须选择独立安静房间，独自参加网络远程综合面试。面试期间严禁他人进入或与他人交流，也不允许出现其他声音。桌面仅可摆放身份证和诚信复试承诺书。考生座位 1.5 米范围内不得存放任何书刊、报纸、资料、非面试指定的电子设备等，所用电子设备内不得存放考试相关的电子资料。面试期间视频背景必须是真实环境，不允许使用虚拟背景、更换视频背景。面试过程中考生须配合工作人员要求展示相关证件。

（4）面试画面要求

考生全程正面免冠朝向摄像头，保证头、肩部及双手出现在视频画面正中间，保持注视摄像头，视线不得离开；不得佩戴口罩，确保面部清晰可见，头发不可遮挡耳朵，不得戴耳饰、耳麦及耳机。

（二）复试时间安排

推免生复试时间初步安排于 9 月 24 日，请考生们关注学院网站通知，并注意在报考阶段保持本人手机和邮箱畅通，以便接收学院相关通知。

（三）复试内容

学院按推免生报考专业组织复试专家组，结合考生本人的现实表现考察考生的思想意识、专业知识、综合素质、科研能力和水平及专业知识掌握情况。

复试内容包括思政考核和综合考核两部分，满分 300 分。

（1）思政考核

重点从政治思想、意识形态、理想信念、道德品质等方面对考生进行考察。思政考核不计入总分，不合格者不予录取。

（2）综合考核

1) 英语能力（满分：100 分）

英语考核包括自我介绍、简短会话、考生随机选取一段专业基础性英文资料将其口译为中文。主要考查口语、听力及专业外语能力。

2) 专业能力考核（满分：100 分）

专业基础考核包括数理基础、专业基础理论与专业知识考核。了解考生利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，科研创新能力，对所学和报考学科发展动态的了解以及在报考专业领域发展的潜力。

3) 综合素质考核（满分：100 分）

考核包括行为举止、语言表达、逻辑思维、科技活动参与及获奖情况等。

（四）录取方法

所有推免生（包含博士）由学院统一组织复试，根据考生志愿方向按照复试成绩由高到低录取，复试成绩相同者，按照专业能力考核成绩、综合素质考核成绩、英语能力成绩优先顺序依次排序。复试成绩低于 180 分，不予录取。

录取结果预计在 **9 月 25 日** 予以公示，公示时间不少于 10 个工作日。公示内容为所有考生成绩等信息。

根据复试录取情况，可能会有其他批次的复试通知，请关注学院网站。

（五）考试纪律

（1）考生应确保提交的资格审查材料完整真实、及时准确。

（2）面试期间考生不得录屏录像录音，考后不得向他人透露复试内容。未经工作人员同意，擅自操作面试终端设备退出复试考场的，视为主动放弃考试资格。

（3）考生面试期间不得恶意断网，若面试过程中出现意外断网等情况，须立即向我院招生工作小组反映，电话：010-82313693。考生无故失联造成无法完成面试的，亦视为主动放弃考试资格。

注：①复试具体时间安排等相关通知后续将发布在学院网站。根据《北京市发展和改革委员会北京市财政局关于部分高等教育招生考试收费标准的函》（京发改[2012]1358 号），申请者复试时须交纳复试费 100 元/人，复试费交纳方式另行通知。

②已取得北航集成电路科学与工程学院招收 2023 年研究生优秀大学生夏令营“优秀营员”资格的考生，也需要报名参加我院 2023 年推免生复试。

3、录取

（1）拟录取的推免生须按照教育部及集成电路科学与工程学院要求，在规定时间内登录中国研招网“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，网报志愿须与学院公布拟录取志愿一致。未在规定时间内完成确认的外校及北航本校推免生，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。

(2) 申请者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，也不得再报名参加当年硕士研究生考试招生，否则推免录取资格无效。

六、体检

本次推免复试不安排体检，拟录取的推免生体检在入学报到时进行。

七、招生投诉电话及邮箱

电话：010-82339517，邮箱：icse@buaa.edu.cn

八、其它说明

- 1、我院接收推荐免试生，研究生阶段学习方式一律为全日制学习。
- 2、思想政治素质和品德考核不合格者不予录取。
- 3、若未按时提交相关培养协议（仅对于录取类别为定向就业），或 2023 年 9 月份未取得本科毕业证书，则取消录取资格。
- 4、提供虚假信息，存在违规违纪，即刻取消其推荐免试录取资格。
- 5、未通过“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）确认的推免待录取结果，一律无效。
- 6、具有推荐免试资格的北航应届本科毕业生，也均须执行本规定。
- 7、因推免服务系统中个人联系方式信息无法下载，无法发送相关短信信息，申请者须及时浏览“推免服务系统”、北航研究生招生信息网（<http://yzb.buaa.edu.cn/>）和集成电路科学与工程学院网站（<http://www.sme.buaa.edu.cn/>）公布的有关通知，以免延误相关事宜。
- 8、所有资料均不退还。