

北京大学软件与微电子学院 2020 年电子信息博士

专业学位研究生（全日制）招生说明

为培养一批集成电路产业急需的工程技术领军人才，创新跨学科、校企协同的专业学位博士人才培养新模式。通过产教深度融合，打造校企协同创新体系，加快集成电路领域关键核心技术的攻关，开展前沿或重大关键技术研究，加强集成电路核心技术领域人才培养。北京大学软件与微电子学院 2020 年计划招收 8 名全日制电子信息博士专业学位研究生，采用“硕博连读”和“申请-考核制”两种招生方式，同等考核标准，择优录取，保证质量，宁缺毋滥。

一、招生方向

- 1、（全日制）集成电路与系统设计
- 2、（全日制）集成电路器件与制造
- 3、（全日制）集成微系统与微组装

二、“硕博连读”报考办法

硕博连读研究生的选拔办法须按照《北京大学 2020 年博士研究生招生简章(校本部)》、《北京大学硕博连读研究生培养工作规定》、《2020 年北京大学硕博连读研究生选拔工作的通知》以及学院硕博连读相关规定执行，具体时间、流程和办法请关注学院有关通知。

三、“申请-考核制”报考办法

（一）、招生对象及条件

1、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵守法律、法规和学校的规章制度，品行端正。

2、报名攻读博士学位研究生须符合下列条件之一：

①已获得硕士或博士学位；

②应届硕士毕业生（须在入学前取得硕士学位）。

③获得学士学位满 6 年(从获得学士学位之日算起到博士生入学之日)的人员，可按照同等学力身份报考（以同等学力身份报考者，须在报考学科、专业或相近研究领域的全国核心期刊上已发表 2 篇以上学术论文（以第一或第二作者），或已获得省、部级以上与报考学科相关的科研成果奖励（排名前5名））。

3、身心健康状况符合北京大学研究生入学体检标准。

（二）、报名申请

1、网上报名

报名时间：2020年2月19日12:00至2020年3月13日12:00。

报名网站：北大研招网（网址：<https://admission.pku.edu.cn/applications/>）。

报名具体办法详见博士研究生报名公告（网址：

<https://admission.pku.edu.cn/zsxx/bszs/bssqkh/index.htm>）；报名费为每个报考志愿200元，须在北京大学研究生招生网(网址：<https://admission.pku.edu.cn/applications/>)在线支付；一旦缴费成功，报名费用不予退还。

2、提交报名材料

符合报名条件的人员须按照招生简章、网报公告和我院招生说明的要求提交以下申请资料，资料不全视为自动放弃申请（因疫情防控工作需要，本次报名暂定先接收电子版材料。请将以下每一份材料扫描为PDF格式的文件，所有扫描件压缩为一个文件发到学院指定信箱：zhaosheng@ss.pku.edu.cn，压缩文件命名为：姓名+电子信息全日制博士。提交的电子版材料须真实有效。电子版材料接收截止时间：2020年3月20日17:00。纸版材料提交的时间及要求另行通知。）：

(1)北京大学2020年攻读博士学位研究生报考登记表：网上报名并缴费成功后，可在报名网站下载报考登记表，打印后须在第2页和第3页上签署本人姓名。

(2)身份证复印件。

(3)最高学历、学位证书复印件（应届硕士毕业生报名时须提交所在培养单位研究生院或研究生部的证明信，入学前须补交学历和学位证书复印件，审核通过后方可报到注册；只有学位证书而无毕业证书者，报名时须提交硕士或博士学位证书复印件；最高学历学位证书在国（境）外院校获得者，报名时须提交由教育部留学服务中心出具的认证报告）。

(4)毕业院校的正式成绩单原件。

(5)硕士学位论文（应届硕士毕业生可提供学位论文摘要和论文目录等）、发表的学术论文以及其他原创性研究成果。

(6)个人陈述（含攻读博士学位期间本人想致力研究的问题和设想，3000字左右，模板下载网址：<https://admission.pku.edu.cn/zsxx/bszs/bssqkh/index.htm>）。

(7)两封专家推荐信（专家须为所报考学科专业领域内的副教授（含）以上或具有相当专业技术职称。因疫情防控工作需要，考生如暂时不能提交由专家亲笔签名的推荐信时，可请专家使用本人常用电子邮箱将推荐信发送至学院指定信箱：

zhaosheng@ss.pku.edu.cn，文件命名为“考生姓名+电子信息全日制博士推荐信”。

模板下载网址：<https://admission.pku.edu.cn/zsxx/bszs/bssqkh/index.htm>）。

(8)5年内取得且至入学时仍在有效期内的英语水平证明复印件（有效期依英语水平证明的类型具体确定，有效期自入学年的9月1日起向前推算），以下证明选择一项：

- ① 北京大学博士研究生英语水平考试成绩60分（含）以上（2015年12月-2019年1月参加考试）；
- ② TOEFL成绩90分（含）以上（2018年9月1日后参加考试）；
- ③ GRE成绩310分（含）以上（2015年9月1日后参加考试）；
- ④ WSK(PETS 5)合格证书（2015年9月1日后参加考试）；
- ⑤ 国家英语六级成绩430分（含）以上（2015年9月1日后参加考试）；
- ⑥ 国家英语专业四级、八级成绩合格（2015年9月1日后参加考试）；
- ⑦ 雅思（A类）成绩6.5分（含）以上（2018年9月1日后参加考试）；
- ⑧ 在相应的英语国家或地区参加过英文授课学位项目学习并获得学位（2015年9月1日后获得）；
- ⑨ 作为第一或第二作者（导师第一作者）在报考学科、专业或相近研究领域的期刊或会议发表的英文学术论文，经软件与微电子学院博士生招生工作小组评估和认定（2015年9月1日后发表）。

（三）、选拔方式

1、初审

根据申请人的材料，择优确定进入复试的候选人。

2、复试

进入复试后，申请人须提交身份证原件、学历学位证书原件以及外语水平证明原件等，供院系核查（具体核查办法将视疫情防控情况另行通知）。持国（境）外学历学位证书者，还须同时提交教育部留学服务中心出具的认证报告原件。如院系对学历学位证书或外语水平证明等材料有疑问时，申请人须按照院系要求提交权威机构出具的认证报告。

复试采取综合面试的方式实行差额复试，对考生的学科背景、专业素质、操作技能、外语水平、思维能力、创新能力等进行考察。申请人须向面试组作报告，内容包括个人科研经历和成果介绍、对拟从事研究领域的了解和看法、本人拟进行的研究工作设想及理由等。面试采用百分制计分，60分为及格，不及格者不予录取。

复试时间暂定4月，具体安排将根据疫情防控情况及时调整并通知，请考生关注学院官网最新通知。

3、录取

学院招生工作小组根据复试结果择优确定拟录取名单，报送学校研究生招生办公室审批通过后公示十个工作日。

四、学习方式及年限

1、学习方式为全日制。

2、已获得硕士学位的博士研究生，基本学习年限为4年。硕博连读研究生，硕士、博士两个学习阶段基本学习年限不低于5年。

五、学费与奖助金

学费总额拟定为18万（审批中）。每学年拟定缴纳标准：第1年：60000元，第2年：60000元，第3年：40000元，第4年：20000元。学院建立面向全日制专业学位博士研究生的奖助金体系，包括国家助学金、科研项目助研金等。

六、违规处理

在博士生招生考核中有任何违规或弄虚作假等行为的，不论何时，一经查实，学校将按《国家教育考试违规处理办法》及相关规定严肃处理。对在职考生，将通知考生所在单位，由考生所在单位视情节给予党纪或政纪处分。构成违法的，由司法机关依法追究法律责任，其中构成犯罪的，依法追究刑事责任。

七、监督机制

学院将成立招生工作小组，对博士研究生招生工作统一管理，确保招生过程科学有序、公开透明、公正公平。在招生过程中坚持宁缺毋滥、择优录取的考核标准。

对招生录取过程中出现的争议，报名者可向学院博士研究生招生工作小组提出申诉；若仍有争议，可向北京大学研究生招生办公室提出申诉。

八、其他事项

1、申请人须按照本简章的要求进行网上报名、提交报名材料等，通过初审的申请人须按照学院要求参加复试。被录取新生的入学资格只在当年有效。

2、电子信息博士（全日制）的学生，学校不予安排住宿，且不享受学校住宿专项助学金。

3、招生说明的内容均由软件与微电子学院负责解释。

九、联系方式

北京大学软件与微电子学院教务办公室

咨询电话：010-61273723，010-62745292

电子邮件：zhaosheng@ss.pku.edu.cn

地址：北京市大兴工业开发区金苑路 24 号研发楼 1109

邮编：102600

网址：<http://www.ss.pku.edu.cn>

北京大学研究生招生办公室

电 话：010-62751354

地 址：北京大学新太阳学生中心五层 502 房间

电子邮件：grszsb@pku.edu.cn

邮政编码：100871

北京大学软件与微电子学院

2020 年 2 月 9 日