

# 北京大学软件与微电子学院

## 2022 年电子信息博士专业学位研究生（全日制）招生说明

为服务国家战略需求，面向集成电路产业链创新链培养一批国家亟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，北京大学软件与微电子学院 2022 年计划采用“申请-考核制”招收 8 名全日制电子信息博士专业学位研究生，通过产教深度融合，打造校企协同创新体系，开展前沿或重大关键技术研发，推动集成电路领域关键核心技术的突破。

### 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以下条件之一：

①已获得硕士或博士学位；

②应届硕士毕业生（须在录取当年入学前取得硕士学位；在国（境）外院校取得学位者，还须在录取当年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》）；

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. 具有工程实践经验，具有主持或作为关键技术骨干参与国家重大专项、重要工程项目、重要产品研发项目的经历和能力，取得代表性成果。

4、身心健康状况符合北京大学研究生入学体检要求。

### 二、报名申请

#### 1、网上报名

网报时间：2021 年 10 月 11 日 9:00 至 12 月 6 日 17:00。

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

申请人应在我院规定的报名时间内登录北大研招网进行报名并上传相关材料，网上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/index.htm>)；报名费用为每个报考志愿 200 元，须于上述报名时间内在北大研招网在线支付；一旦缴费成功，报名费用不予退还。

申请人应当对本人网上报名信息进行认真核对。我院收到申请人报名材料后，该申请人的报名信息一律不作修改。因申请人填写错误引起的一切后果由其自行承担。

## 2、提交报名材料

网上报名后，请将以下所有申请资料于 2021 年 12 月 7 日 12:00 前直接寄达我院（北京市海淀区北京大学理科一号楼 1544 室，邮编 100871，收件人：博士招生小组，联系电话：010-62745292）。快递请使用 EMS，目前其他快递无法进校。过期不再接受申请，资料不全视为自动放弃申请，无论申请是否通过，申请材料均不予退还。

1) 北京大学 2022 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；学历学位证书在国（境）外院校获得者，须提交由教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》复印件）；

4) 毕业（在读）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，须分别密封并由推荐专家在封口骑缝处签字（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，模板下载网址：<https://admission.pku.edu.cn/zsxx/bszs/bssqkh/index.htm>）；

8) 英语水平证明复印件，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 (IBT) 成绩 90 分 (含) 以上 (2020 年 9 月 1 日后参加考试);
  - ③ 雅思 (A 类) 成绩 6.5 分 (含) 以上 (2020 年 9 月 1 日后参加考试);
  - ④ GRE 成绩 310 分 (含) 以上 (2017 年 9 月 1 日后参加考试);
  - ⑤ WSK(PETS 5)合格证书;
  - ⑥ 国家英语四级考试 525 分 (含) 及以上, 国家英语六级成绩 450 分 (含) 以上;
  - ⑦ 国家英语专业四级、八级成绩合格;
  - 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;
  - 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。

### 三、考核与评价

考核与评价分为初审和复试两个阶段, 由学院博士研究生招生工作小组负责组织。

#### 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材料, 并按照我院要求进行核查。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《国 (境) 外学历学位认证书》原件供核查。如我院对学历学位证书或外语水平证明等材料有疑问时, 申请人须按照我院要求提交权威机构出具的认证报告。

复试时间安排在 2021 年 12 月份。请登录北京大学软件与微电子学院官网查看招生过程中的通知及公示。

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。

以同等学力身份报考的人员还须加试（笔试）思想政治理论和两门本专业硕士学位主干课程。三门加试均为笔试，考试时间各为 3 小时，百分制计分，60 分及格。加试成绩不计入总分，三门考试均及格者为加试通过。未加试、加试未通过者，不得录取。

#### **四、录取**

学院博士研究生招生工作小组根据考核结果择优确定拟录取名单，经学校审定后，预计于 2022 年 1 月底前公示。公示无异议，方可发放录取通知书，预计发放时间为 2022 年 6 月。

#### **五、学费与奖学金**

学费总额为 18 万，每学年缴纳 45000 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、信息公开与监督机制**

1、按照“公开、公平、公正”的原则，软件与微电子学院将通过学院网站（<http://www.ss.pku.edu.cn>）公布博士研究生招生的相关说明、考核程序、复试名单和拟录取名单。

2、对招生录取过程中出现的争议，考生可以向本院博士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、学习方式为全日制。

2、论文研究工作应在导师小组指导下，结合集成电路产业链创新链企业提出的关键技术问题开展攻关。

3、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。

4、若上级部门在 2022 年招生年度出台新的博士研究生招生政策，学院将做相

应调整，并及时予以公告。

5、招生说明的内容均由软件与微电子学院负责解释。

## 九、招生咨询

北京大学软件与微电子学院（博士招生）

咨询电话：010-62745292

电子邮件：bszhaosheng@ss.pku.edu.cn

地址：北京市海淀区北京大学理科一号楼 1544 室

邮编：100871

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

2021 年 09 月 27 日