

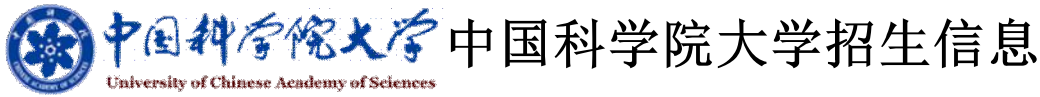
• Internet Explorer is missing updates required to properly view this site. Here to update: <http://www.microsoft.com/windows/internet-explorer/default.aspx>

• 您的浏览器已禁用JavaScript,(d)启(kai)用才能正常访问!






[@国科大高招](#) [@国科大研招](#) [招生微信公众号](#) [京ICP备07017956号\(\)](#) [京公网安备 11010702001635号](#)



(<http://www.ucas.ac.cn>) 招生信息网 中国科学院大学 招生信息网 (/)

- [首页 \(/\)](#)
- [博士招生 \(/ShowArticle/newslist1/90a894e4-866c-4db5-8d65-d72606a323cb\)](#)
 - [通知公告 \(/ShowArticle/newslist/94e6b364-4d3b-4e7c-9eea-37bb18b5ace0\)](#)
 - [招生目录 \(/info/ZhaoshengDanwei/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373\)](#)
 - [直博目录 \(/info/ZhaoshengDanwei/0498302B-8BDB-4F34-B4F8-48740BAD4FC3\)](#)
 - [招生专业 \(/info/ZhaoshengZhuangye/30810fbd-9a35-4a03-8991-50c7a2c0c5f9\)](#)
 - [考试大纲 \(/ShowArticle/newslist/622b63c0-7fd3-4297-af92-822f0d82fc5f\)](#)
 - [报考流程 \(/showarticle/news/0dc36b62-4f9e-49ba-8ebb-77ebff57fbc4\)](#)
 - [网上报名 \(\[http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/BSBM/index.aspx\]\(http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/BSBM/index.aspx\)\)](#)
 - [历年分数线 \(/ShowArticle/newslist/a0d2ca25-2b79-4ba2-89bf-2f8f4603e35a\)](#)
 - [资料下载 \(/Assistant/DownloadFiles/04043b78-4ce2-497b-9cc8-dd9b953144d7\)](#)
 - [常见问题 \(/ShowArticle/news/2a31a411-c793-4bc8-9ece-253b29a6ac23\)](#)
 - [我要提问 \(/Assistant/QuestionList/9240ef78-c96e-4098-b6fd-e170d0741710\)](#)
- [硕士招生 \(/ShowArticle/newslist1/0134e73f-f9d8-4ea0-a3df-1b912769325f\)](#)
 - [通知公告 \(/ShowArticle/newslist/4c7e0e9f-2311-47a0-8f12-b0ec992078ac\)](#)
 - [招生目录 \(/info/ZhaoshengDanwei/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559\)](#)
 - [推免目录 \(/info/ZhaoshengDanwei/0C5EE6E2-3029-4855-BB6A-8C0E6C43CC74\)](#)
 - [招生专业 \(/info/ZhaoshengZhuangye/b24c54a0-634f-4546-9403-798924fa04b1\)](#)
 - [考试大纲 \(/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0\)](#)
 - [报考流程 \(/ShowArticle/news/739dc8ce-7ee7-47fe-9dab-833075df8a05\)](#)
 - [网上报名 \(<http://yz.chsi.com.cn/>\)](#)
 - [历年分数线 \(/Assistant/FractionLine/79e1e9fe-31f8-43c7-9b72-3d2e11c95a52\)](#)
 - [历年真题 \(/ShowArticle/news/fd47c18f-ea5e-4f7e-82c7-38c2d808a9b8\)](#)
 - [资料下载 \(/Assistant/DownloadFiles/00a95f8f-6b93-48f3-8c50-2053156981e6\)](#)
 - [常见问题 \(/ShowArticle/news/f864bf25-0497-423f-8ed0-ebc421ce8370\)](#)
 - [我要提问 \(/Assistant/QuestionList/f3b10e1a-5faf-4d2d-91b5-4b900b4d6d80\)](#)
- [本科招生 \(/ShowArticle/newslist1/0659c1ad-c6df-4c2a-8c53-dac1c2b69e8\)](#)
 - [通知公告 \(/ShowArticle/newslist/dc7dc7f7-1b95-4d46-80e9-b6b29c4278a2\)](#)
 - [招生计划 \(/ShowArticle/news/46225e08-3a7b-4232-acef-0aa8ef1fb9a1\)](#)
 - [招生专业 \(/ShowArticle/news/fb5ffe1a-dd5f-46f3-b449-f2febd19ca28\)](#)
 - [章程及简章 \(/ShowArticle/newslist/4719aea6-edb5-4446-9f2d-cbcc771da521\)](#)
 - [综合评价选拔 \(/ShowArticle/news/3817b46d-7d9a-4e2a-be3c-c38f9e0332bd\)](#)
 - [网上报名 \(<http://bkbm.ucas.ac.cn/>\)](#)
 - [分省招生组 \(/ShowArticle/news/e659426a-b687-40be-ae68-7c82866abf8c\)](#)
 - [资料下载 \(/Assistant/DownloadFiles/a8ab5dec-dfca-4e0f-bd03-ae723306278b\)](#)
 - [常见问题 \(/ShowArticle/news/b132a85f-1cfa-455f-9184-bca24413a19b\)](#)
 - [我要提问 \(/Assistant/QuestionList/a4b41d63-0899-4bdd-ace9-8b9bb301e505\)](#)
 - [历年分数线 \(/ShowArticle/newslist/b68c5086-59cb-413f-8edf-5723f2902baa\)](#)
- [港澳台和留学生 \(/ShowArticle/newslist1/e066a64c-8a84-4779-8018-f7f1eb97f35\)](#)
 - [港澳台招生 \(/ShowArticle/newslist/2327fec8-7a1e-4b65-b25c-8d521e1d251a\)](#)
 - [留学生招生 \(/ShowArticle/newslist/84f0ee7d-3511-448f-b4ba-1323944222c7\)](#)
- [单证专硕 \(/ShowArticle/news/9bebf12d-fc49-4d67-a8f0-76997f2d114e\)](#)
- [政策法规 \(/ShowArticle/newslist/1c728213-9f12-4d05-abe8-eb80ced363ee\)](#)
- [联系我们 \(/Assistant/ContactInformation/b6230dd9-bc46-4bbf-ad1f-7c4c6ba6ae58\)](#)



/ 首页 (/) / 硕士招生 (/ShowArticle/newslist1/0134e73f-f9d8-4ea0-a3df-1b912769325f) / 招生目录

- 硕士招生
- 通知公告
(/ShowArticle/newslist/4c7e0e9f-2311-47a0-8f12-b0ec992078ac)
- 招生目录
(/info/ZhaoshengDanwei/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559)
- 推免目录
(/info/ZhaoshengDanwei/0C5EE6E2-3029-4855-BB6A-8C0E6C43CC74)
- 招生专业
(/info/ZhaoshengZhuangye/b24c54a0-634f-4546-9403-798924fa04b1)
- 考试大纲
(/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0)
- 报考流程
(/ShowArticle/news/739dc8ce-7ee7-4f7e-9dab-833075df8a05)
- 网上报名
(http://yz.chsi.com.cn/)
- 历年分数线
(/Assistant/FractionLine/79e1e9fe-31f8-43c7-9b72-3d2e11c95a52)
- 历年真题
(/ShowArticle/news/fd47c18f-ea5e-4f7e-82c7-38c2d808a9b8)
- 资料下载
(/Assistant/DownloadFiles/00a95f8f-6b93-48f3-8c50-2053156981e6)
- 常见问题
(/ShowArticle/news/f864bf25-0497-423f-8ed0-ebc421ce8370)
- 我要提问
(/Assistant/QuestionList/f3b10e1a-5faf-4d2d-91b5-4b900b4d6d80)

微电子研究所

中国科学院微电子研究所是一所专门从事微电子领域研究与开发的国立研究机构, 是中国科学院微电子技术总体和中国科学院EDA中心的依托单位。微电子所本着“性精惟一、求是求新”的办所精神, 面向国家战略需求, 积极承担重点科技攻关与产品开发任务, 一方面拓展前沿技术与基础研究领域, 发展交叉学科方向; 同时通过全方位合作积极推进成果的应用开发和产业化, 推动产业发展。微电子所致力于打造现代化的高技术研究机构, 成为我国IC技术和产业领域一个技术创新基地和高素质高层次人才培养基地, 为促进国家微电子技术进步和自主创新, 实现产业的可持续发展做出贡献。微电子研究所是国务院学位委员会批准的博士、硕士学位授予单位, 2004年批准建立博士后流动站。具有电子科学与技术一级学科学位授权点, 涵盖微电子学与固体电子学、电路与系统两个二级学科, 还拥有“集成电路工程”以及“电子与通信工程”两个工程硕士培养点, 其中微电子学与固体电子学、电路与系统2个专业可招收直博生。微电子所现有职工1060人, 其中中国科学院院士2人, 国家“千人计划”入选者13名, 国家“万人计划”入选者2名, “国家杰出青年科学基金”获得者2名, “百人计划”入选者24名。高级研究人员近300人, 上岗研究生导师173名, 在读研究生600余人。2011年“微电子技术”二级学科被中国科学院批准为院级重点学科。主要研究方向: (1)集成电路先导工艺技术; (2)集成电路设计技术; (3)高可靠性器件与集成技术; (4)射频、微波器件与电路集成技术; (5)三维集成与系统封装技术; (6)新型纳米存储器件与集成技术; (7)生物医学微器件与系统; (8)宽带通信系统; (9)图像处理; (10)智能信息处理与传输; (11)电子系统设计自动化; (12)MEMS传感器技术; (13)新原理装备技术; (14)物联网工程与技术; (15)卫星导航技术。招生专业: ①微电子学与固体电子学(代码: 080903)、电路与系统(代码: 080902), 培养学术型研究生; ②电子与通信工程(代码: 085208)、集成电路工程(代码: 085209), 培养专业型硕士学位研究生。2019年微电子所预计招收硕士生共70人(其中全日制学术型约50名, 全日制工程硕士研究生20人, 微电子学院代招微电子学与固体电子学专业学术型硕士约70人, 实际招生人数以当年度下达的指标数为准)。欢迎并鼓励学习微电子专业及信息与通信工程类、计算机类、自动化类、软件类、光电技术、物理与应用物理学、材料学等相关专业的同学报考。

单位代码	80159	单位地址	北京市朝阳区北土城西路3号	邮政编码	100029
联系部门	科教融合中心/研究生部	联系电话	010-82995538	联系人	侯龙飞
电子邮件	houlongfei@ime.ac.cn, cj@ime.ac.cn	目录类别	硕士:		
网址	http://www.ime.cas.cn (http://www.ime.cas.cn)				

学科、专业名称(代码)研究方向	预计招生	考试科目	备注
080902 电路与系统 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%94%B5%E8%B7%AF%E4%B8%8E%E7%B3%BB%E7%BB%9F)	10		
01 (全日制)宽带通信系统		①101思想政治理论 ②201英语一③301数学一④804半导体物理或856电子线路或859信号与系统	
02 (全日制)图像处理		同上:	
03 (全日制)智能信息处理与传输		同上:	
04 (全日制)电子系统设计自动化		同上:	
080903 微电子学与固体电子学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E5%BE%AE%E7%94%B5%E5%AD%90%E5%AD%A6%E4%B8%8E%E5%9B%BA%E4%BD%93%E7%94%B5%E5%AD%90%E5%AD%A6)	45		
01 (全日制)集成电路先导工艺技术		①101思想政治理论 ②201英语一③301数学一④804半导体物理或856电子线路或859信号与系统	

02 (全日制)集成电路设计技术		同上	
03 (全日制)高可靠性器件与集成技术		同上	
04 (全日制)射频、微波器件与电路集成技术		同上	
05 (全日制)三维集成与系统封装技术		同上	
06 (全日制)新型纳米存储器件与集成技术		同上	
07 (全日制)生物医学微器件与系统		同上	
08 (全日制)集成电路先导工艺技术		同上	
08 (全日制)集成电路先导工艺技术		同上	为微电子学院代招方向
09 (全日制)集成电路设计技术		同上	
09 (全日制)集成电路设计技术		同上	为微电子学院代招方向
10 (全日制)高可靠性器件与集成技术		同上	
10 (全日制)高可靠性器件与集成技术		同上	为微电子学院代招方向
11 (全日制)射频、微波器件与电路集成技术		同上	
11 (全日制)射频、微波器件与电路集成技术		同上	为微电子学院代招方向
12 (全日制)三维集成与系统封装技术		同上	
12 (全日制)三维集成与系统封装技术		同上	为微电子学院代招方向
13 (全日制)新型纳米存储器件与集成技术		同上	
13 (全日制)新型纳米存储器件与集成技术		同上	为微电子学院代招方向
14 (全日制)生物医学微器件与系统		同上	
14 (全日制)生物医学微器件与系统		同上	为微电子学院代招方向
085208 电子与通信工程 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%94%B5%E5%AD%90%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B)	5		
01 (全日制)物联网工程与技术		①101思想政治理论 ②204英语二③301数学一④804半导体物理或856电子线路或859信号与系统	
02 (全日制)卫星导航技术		同上	
085209 集成电路工程 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E9%9B%86%E6%88%90%E7%94%B5%E8%B7%AF%E5%B7%A5%E7%A8%8B)	10		

01 (全日制)MEMS传感器技术		①101思想政治理论 ②204英语二③301数学 ④804半导体物理或 856电子线路或859信号 与系统	
02 (全口制)新原理装备技术		同上	

友情连接

© 中国科学院大学版权所有

地址: 北京市石景山区玉泉路19号(甲) 邮编:100049

 (<http://tongji.baidu.com/hm-web/welcome/ico?s=c2482f5d664a9a1cb5916139ab90d407>)