

中国科学院大学

2016 年集成电路工程硕士苏州培养点招生简章

中国科学院研究生院成立于 1978 年，是经国务院批准创办的第一所研究生院。2012 年 7 月 16 日，中国科学院研究生院更名为中国科学院大学。中国科学院大学在开展集成电路工程领域人才培养方面具有丰富的教学资源和雄厚的技术基础。中科院计算所、半导体所、电子所、微电子所、上海微系统所等在集成电路研发与应用领域具有深厚的基础，如在系统芯片设计与集成、微电子器件及电路集成技术、半导体器件制备及集成技术、光电子/微电子集成、集成电路测试与封装、电子设计自动化（EDA）技术及其应用及嵌入式系统设计和应用等方面，承担了国家及社会重大科研与实践项目，获得过国家及省部级以上成果奖励 200 多项。未来学生将可以直接参与到这些项目的实践中，为高层次实践性集成电路人才培养提供良好的设施、实践场所、毕业设计等方面的支持。

为方便苏州及周边地区在职人员的求学需求，中国科学院大学自 2007 年以来，在苏州开设培养点招收集成电路工程硕士，取得良好的社会效益，2016 年将继续在苏州招收和培养集成电路设计、测试、工艺、嵌入式方向的在职硕士研究生，欢迎报考！

一、培养方向

集成电路设计与测试方向(主要课程：VLSI 数字集成电路设计、模拟集成电路设计、系统测试与可测试性设计、SOC 设计方法学、IC 版图设计)

集成电路制造与工艺方向（主要课程：半导体物理与器件、VLSI 制造技术、集成电路测试技术、微电子材料与工艺、微电子封装技术）

嵌入式硬件方向

二、培养方式

1、学生类别与学制

为中国科学院大学统一招生的非全日制硕士研究生，全程按照中国科学院大学统考硕士研究生统一标准培养。

在职学习(周六、周日等业余时间上课)，实行学分制管理，学制 3~4 年。

2、学费

培养费为 3.5 万元，可以一次付清，也可分两次付清。

3、上课地点

上课地点：中国科学院大学苏州培养点即苏州中科集成电路设计中心培训教室。

三、报考事项

1、报考条件

具有本科学历或学位的应届毕业生或在职工作人员

2、报名程序

1) 预报名：即日起预报名，考生填写《预报名登记表》发送到中国科学院大学苏州培养点即可。

2) 网上正式报名：登录指定网站中国研究生招生信息网（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>）进行网上报名（时间 2016 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00-22:00）。

3) 现场确认：网上正式报名成功后，按规定时间到各省市指定的现场报名点进行现场确认。

报名、验证、确认报名信息。

4) 准考证下载: 2016 年 12 月 15 日起, 凭网报用户名和密码登录“研招网”下载打印《准考证》。

四、考试时间

入学资格考试时间: 2016 年 12 月 24 日至 12 月 25 日(26 日), 不在该规定日期举行的研究生入学考试, 国家一律不予承认。

复试: 将采取差额复试, 具体差额比例和初试、复试成绩所占权重根据学科、专业特点及生源状况在复试前确定。复试包括业务能力、综合素质、思想品德等内容, 复试成绩不及格者不予录取。

五、录取及录取人数

录取工作由我院自行组织, 按国家下达的招生计划, 根据考生的考试成绩(含初试和复试成绩), 并结合思想政治表现以及身体健康状况, 择优确定录取名单。思想品德不合格者, 不予录取。

六、学历学位授予

非全日制研究生毕业时, 根据其修业年限、学业成绩等, 按照国家有关规定发给相应的、注明学习方式的毕业证书; 其学业水平达到国家规定的学位标准, 可以申请授予相应的学位证书。

七、培养特色及奖励政策

- 1、所有学生可免费使用中科已建成的成熟先进的 EDA 平台环境、IC 测试环境和嵌入式系统设计平台
- 2、设入学考试优秀奖学金、每学期优秀学生奖学金、优秀论文奖学金, 奖励优秀学生
- 3、GCT 考前辅导班学费入学报销

八、联系方式

中国科学院大学苏州培养点(苏州中科集成电路设计中心)

联系电话: 0512-62889087 62889079

联系人: 梁老师、韩老师

电子邮件: training@szicc.com.cn

招生网站: <http://www.szicc.com.cn>

联系地址: 苏州园区金鸡湖大道 1355 号国际科技园二期 E301

邮政编码: 215021