

# 中科芯（中国电科 58 所）联合培养研究生招生指南

## 一、单位介绍

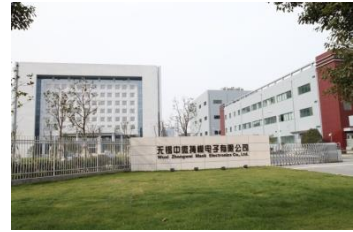
中科芯集成电路股份有限公司，暨中国电子科技集团有限公司第五十八研究所，隶属于中国电子科技集团有限公司，是国家重点骨干科研单位，位于风景秀丽的无锡太湖之滨、锡惠山麓、大运河畔。



锡惠园区



蠡湖园区



太湖园区

中科芯具备集成电路设计、掩模、制造、测试、封装、可靠性、应用支持等完整的产业链，主要产品有 FPGA、CPU、DSP、MCU、SoC/SiP、EEPROM、DDS、AD/DA、ASIC、电源管理等芯片，以及模块、板卡、组件、微系统等集成产品，并拓展到安全通信、工业控制、智慧家居、穿戴式设备等物联网领域。模块板卡类产品主要包括微波射频、固态存储、微系统集成 SiP、电源模块、高性能通信/数据/图像处理、数据安全存储等产品系列。

经过 30 多年的发展，中科芯已成为国家集成电路的重要综合服务平台，建有自主可控的掩模制造平台、特种特色的工艺技术平台、国家高密度陶瓷封装工程中心、完整体系的检测服务平台、可定制化的微系统制造服务平台，可面向全行业提供一站式多进多出服务。

中科芯现已打造了一支敢于担当、勇于创新的人才队伍，现有职工 2400 余人，科研技术人员占比 70%以上，其中：中国工程院院士 1 名，国家新世纪“百千万”人才 1 名，享受国务院政府特殊津贴专家 30 人，中国电科集团首席专家 3

人，江苏省有突出贡献中青年专家 3 人，江苏省“333”高层次人才 20 人，高级工程师 200 余人，拥有国家博士后科研工作站。

中科芯创造了我国集成电路发展历史上的多项第一，承担过 800 多项国家重点科研任务，获得国家级奖项 18 项，省部级奖项近 200 项，是推进我国集成电路产业跨越式发展的骨干力量。目前，中科芯已形成“一总部二基地 N 中心”的发展格局，在无锡拥有蠡湖园区、锡惠园区、太科园区三大园区，另有南京分公司，以及北京、上海、深圳、成都、西安、武汉和厦门等多地研发中心。中科芯坚持人才驱动，科技创新，不断提升核心竞争力，持续推进现代企业制度建设，实施“一二三四五”战略转型，力争成为“国内卓越、世界一流”的集成电路创新型产业集团。



中科芯秉承“以人为本、尊重知识”的人才理念，为员工提供优良的科研环境、具有竞争力的薪资福利以及完善的培训体系；建设完善的职业发展通道，依托国家重大项目搭建员工展示才华的舞台；倡导“快乐工作、幸福生活”，鼓励员工与企业共同成长。

“集山水灵气，成中华核芯”。热忱欢迎加入中科芯集成电路股份有限公司！



## 二、政策支持

正式入学前，与中科芯签订《联合培养协议书》的学生，可享受如下政策：

(1) **项目经验：**实习期间有多次流片机会，可参与重大科研项目，有众多经验丰富的高级 IC 设计人才担任企业导师。

(2) **地点选择：**可选择无锡总部，或者南京、西安、成都等外地研发中心的相应实习岗位。

(3) **实习补贴：**实习期间按月发放基本实习补贴和实习绩效奖金。基本实习补贴不低于 3000 元/月；在签订《实习生留所工作协议》或就业三方协议后，将在基本实习补贴的基础上，增加实习绩效补贴（根据月度考核在 0-2000 元/月的范围内浮动）；另根据表现由部门核发项目奖金。

(4) **免费食宿：**实习期间均可每月提供 400 元餐补；在无锡实习可免费提供人才公寓住宿（两人间，拎包入住）。

(5) **转正录用：**实习期间考核均为称职及以上的，体检合格后可以硕士生待遇，与中科芯签订三年以上合同，原则上薪酬不低于同届入职的全日制研究生。

(6) **学费奖励：**在中科芯三年正式合同期内，年度考核称职及以上的，分期奖励读研期间所付学费，此项奖励不计入合同规定的薪酬范围。

(7) **学术氛围：**每年至少六期中科芯大讲堂（院士名家级别）；与国内各国家示范性微电子学院有友好合作交流，每年合作开展近百项联合攻关创新项目；支持众多免费委外培训和外请培训；拥有集成电路全产业链上下游实习交流机会。

### 三、招生简章

1、**招生规模：**中科芯每年计划与各合作高校联合培养 50 名。

2、**学习年限：**培养年限为 3 年：

(1) 第一学年, 学生须在校完成课程学习；

(2) 第二学年到毕业期间, 学生须在中科芯进行为期约两年的实习, 并在双导师（学校导师、企业导师）的共同指导下完成毕业论文。

3、**实习地点：**中科芯集成电路股份有限公司各研究室（控股公司）。目前可选择地点有无锡（IC 设计、工艺、封装与测试等方向）、南京（射频 IC 设计方向、IC 测试方向）、西安（电源 IC 设计方向）、成都（模块与嵌入式设计方向）。

4、**学费标准：**按国家和学校规定收取。

5、**证书颁发：**完成学校规定的培养环节，通过学位论文答辩，经学校学位评定委员会审查合格，由学校授予研究生学历证书和硕士学位证书。

6、**咨询方式：**地址：江苏省无锡市滨湖区建筑西路 777 号 B3 幢 401 室；陈老师：18762691803, 0510-85817020；邮箱：cks\_tc@163.com