

中国电子科技集团公司第五十五研究所

2018 届校园招聘启事

一、公司简介

中国电子科技集团公司第五十五研究所坐落于六朝古都南京，是国家军工骨干研究所，主要从事固态器件、微波毫米波模块电路、微机电系统、封装和管壳、光电显示与探测等专业技术领域开发与生产，产品广泛应用于预警探测、情报侦察、指挥控制、电子战、精确打击、通信、卫星宇航等各种装备所需要的核心电子设备上；形成了射频电子、功率电子两大民品产业链。

经过五十多年的建设和发展，五十五所拥有了国内一流的科研生产设备和配套设施，具备了雄厚的科研生产和技术开发实力，形成了探索一代、研发一代和生产一代的科研生产体系，研发能力和产品水平处于国内领先、国际先进地位。建所以来，共取得科研成果 3000 多项，其中获省部级以上奖 560 多项、国家级奖项 70 多项。这些成果大部分处于国内领先地位或填补了国内空白，广泛用于国民经济和国防建设的各个领域。

五十五所始终坚持“国家利益高于一切，事业与员工和谐发展”的核心价值观，培养和造就了一支高素质的专业技术人才队伍，曾先后荣获“全国五一劳动奖状”、“全国文明单位”等多项荣誉称号。

- ◆ 微波毫米波单片集成电路与模块国家级重点实验室
- ◆ 宽禁带电力电子器件国家重点实验室
- ◆ 国家平板显示技术工程中心
- ◆ 国防科技工业有源层优化生长技术研究应用中心
- ◆ 江苏省硅外延材料工程研究中心
- ◆ “微电子与固体电子学”专业硕士学位授予权
- ◆ “电磁场与微波技术”专业联合博士点

- ◆ 通过 ISO9001 国际标准质量体系认证
- ◆ 中国人民解放军装备承制单位资格
- ◆ 中华人民共和国武器装备科研生产许可证
- ◆ 国家一级保密资格单位证书
- ◆ 电子工业微波光电产品检测中心

二、招聘岗位

要求：

- 1、国家重点院校 2018 应届硕/博研究生学历；
- 2、专业背景符合各岗位要求；
- 3、在校期间品学兼优、德才兼备, 善于学习、综合素质突出；

序号	岗 位	专 业	职位简述
01	电路设计	电磁场与微波技术、信号与系统、集成电路、数字信号处理、通信工程等相关专业	从事微波毫米波有源无源电路仿真与设计、微波毫米波芯片设计、微波毫米波组件模块设计、SiGe 芯片设计、Si 基集成电路设计、数字电路设计、模拟电路设计等
02	半导体器件设计	半导体器件物理、微电子与固体电子学、凝聚态物理、材料物理与化学等相关专业	半导体器件机理分析, Si 二极管、功率管设计, GaN 器件、SiC 器件研究, 金刚石器件研究, 微波光子器件研究等
03	器件模型设计	微电子与固体电子学、射频集成电路、半导体器件物理等相关专业	开展 GaAs、InP、GaN、SiC 等器件模型设计；功率管芯大信号模型建立

04	光电器件设计	应用光学、光电子、微电子与固体电子学、半导体器件物理等相关专业	从事光电器件读出电路集成开发，激光器、探测器等有源、无源光电子器件原理、设计与工艺开发，多碱阴极工艺开发，各类光学系统设计与研制工作，负责多种传感器总体方案设计工作
05	MEMS 器件设计	微机电系统、半导体器件物理、微电子与固体电子学等相关专业	负责射频 MEMS 器件设计与关键工艺开发；负责传感器工艺流片，监控关键结构参数，了解传感器信号检测技术
06	图像处理	光学工程、通信工程等相关专业	能够对可见光、微光、红外图像信息进行识别、增强、信息融合等处理，从事 OLED 显示相关技术研究
07	器件可靠性研究	可靠性、半导体器件物理、微电子与固体电子学、凝聚态物理等相关专业	半导体器件失效分析、器件可靠性研究

三、招聘流程

简历投递：<http://cetc55.zhaopin.com>

更多招聘信息请关注“中国电科五十五所人才招聘”微信号



四、联系方式

联系电话：（025）86858075 谢老师

（025）86858077 李老师

传真：（025）86858333

招聘邮箱：hrcetc55@163.com

单位地址：江苏省南京市秦淮区中山东路 524 号

公司官网：<http://www.cetc55.com>