

# 中国科学院半导体研究所中科院高层次人才计划

## 招聘启事

中国科学院半导体研究所(Institute of Semiconductors, CAS)是集半导体物理、材料、器件研究及系统集成应用的国家级综合性研究所，于1960年在北京成立。半导体所现有在职科研人员600余名。中国科学院院士6名，中国工程院院士2名，海外高层次人才28人，国家“万人计划”入选者4人，国家杰出青年科学基金获得者16人，“百千万人才工程”入选者11人。设有3个博士后流动站，3个一级学科博士培养点，3个工程硕士培养点。

中国科学院半导体研究所拥有优秀的研究队伍、科研平台和教学基地。物理研究—半导体超晶格国家重点实验室；材料研究—中科院半导体材料科学重点实验室；光电子器件研究—集成光电子学国家重点实验室、国家光电子工艺中心、光电子器件国家工程技术研究中心、半导体照明联合创新国家重点实验室、中科院固态光电信息技术重点实验室以及纳米光电子、全固态光源和光电系统实验室；半导体工艺平台—半导体集成技术工程研究中心并牵头北京信息电子大型仪器区域中心；特色微电子—高速电路、生物医疗、基于神经网络的芯片及系统等。半导体所是中国科学院半导体材料与光电子器件卓越创新中心的依托单位，中国科学院大学材料科学与光电技术学院的主办单位，材料科学与工程入选国家一流学科。在相关研究领域已取得一系列重大原创性成果，近年来获得国家自然科学奖、国家科技进步奖等多项奖励，黄昆院士荣获2001年度国家最高科学技术奖。

根据战略发展需要，现诚邀海内外优秀科技人才加入半导体所。

### 一、主要研究方向

半导体物理与器件物理研究；先进半导体材料及应用；半导体光电子器件及集成；半导体微纳结构与器件；高功率全固态激光及应用；人工神经网络与智能芯片；半导体激光传感与成像；其他半导体新兴研究领域。

## 二、招聘岗位

### （一）优秀人才 A 类岗位

#### 1. 岗位要求

- （1） 原则上年龄不超过 50 周岁。
- （2） 海外申请人应具有在海外知名科研机构、高校或大型企业研发机构等担任教授或相当岗位的任职经历。特别优秀或急需者，可放宽至副教授或相当岗位的任职经历。

国内申请人应具有在国内知名科研机构、高校或大型企业研发机构等担任教授或相当岗位的任职经历，是国内相关领域优秀的学术技术带头人。

- （3） 引进后需全职到岗工作。

#### 2. 岗位待遇

- （1） 聘任为研究员、博士生导师，协助建立研究团队；
- （2） 600 万元科研启动经费，100 万元安居补助；
- （3） 提供有竞争力的薪酬待遇；
- （4） 提供科研所需的办公和实验用房；
- （5） 优先安排人才公寓或周转房；
- （6） 协助解决子女入学。

### （二）优秀人才 B 类岗位

#### 1. 岗位要求

- （1） 原则上年龄不超过 40 周岁。
- （2） 申请人应具有取得博士学位后在海外知名科研机构、高校或大型企业研发机构连续不少于 3 年（含）的科研工作经历（在海外取得博士学位且特别优秀或急需者，海外工作年限可适当放宽）。

海外申请人通过国家或单位派出赴海外学习工作的，申请项目时应妥善处理与原派出单位人事和经济关系。

国内申请人应具有取得博士学位后在知名科研机构、高校或大型企业研发机构不少于 3 年（含）的科研工作经历，或具有担任副教授或相当岗位的任职经历。国内申请人应为院外单位人员或已履行不少于一个聘期合同的院特别研究助理。

(3) 引进后需全职到岗工作。

## 2. 岗位待遇

通过研究所招聘后全职到岗的 B 类岗位人才，可享受如下待遇：

- (1) 聘为副研究员一级，享受研究员四级的岗位津贴；
- (2) 50 万元科研启动经费；
- (3) 提供有竞争力的薪酬待遇；
- (4) 提供科研所需的办公和实验用房；
- (5) 优先安排人才公寓或周转房；
- (6) 协助解决子女入学。

通过择优正式入选院级相关人才项目的 B 类岗位人才，可增加如下待遇：

- (1) 聘为研究员，博士生导师，协助建立研究团队；
- (2) 150 万元科研经费，60 万元安居补助。

## 三、申请程序

1. 欢迎来电来信咨询，并将填写完整的岗位申请表、已取得的代表性成果证明材料、今后的工作计划和团队建设计划等发送至：zhaopin@semi.ac.cn；
2. 候选人受邀来所答辩，研究所给予国际差旅补贴；
3. 通过答辩的申请人与半导体所签订工作意向协议书/聘用合同，依托半导体所申报院级人才计划。

## 四、联系方式

地址：北京市海淀区清华东路甲 35 号（邮编：100083），

中国科学院半导体研究所人事处 吴穹

邮箱：zhaopin@semi.ac.cn

电话：86-10-82304192