

## 中芯国际 2024 届春招招聘简章



### 一、公司简介：

中芯国际（证券代码：00981.HK/688981.SH）是世界领先的集成电路晶圆代工企业之一，也是中国大陆集成电路制造业领导者，拥有领先的工艺制造能力、产能优势、服务配套，向全球客户提供 8 英寸和 12 英寸晶圆代工与技术服务。中芯国际总部位于中国上海，拥有全球化的制造和服务基地，在上海、北京、天津、深圳建有多座 8 英寸和 12 英寸晶圆厂。中芯国际还在美国、欧洲、日本和中国台湾设立营销办事处、提供客户服务，同时在中国香港设立了代表处。

详细资讯请参考中芯国际网站 [www.smics.com](http://www.smics.com)。

### 二、招聘对象：

国内院校：2024 年 1 月 1 日-12 月 31 日期间毕业

### 三、工作地点及招聘岗位：

#### （一）上海市浦东新区 张江

#### 1、设备优化开发工程师

- 1) 负责设备开发相关工作；
- 2) 负责零部件开发和验证；
- 3) 负责设备改造和升级；
- 4) 负责开发设备实时监控系统和自动化控制系统，提升设备稳定性，设备生产效率和产品良率，降低设备维护成本；
- 5) 负责设备的选型，安装调试，和日常维护，满足生产需求。

■ 学历及专业要求：硕士，机械，自动化，电气、电子信息工程、电子科学与技术等相关专业；

■ 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390650018>

- 岗位申请二维码：



## 2、工艺工程工程师

- 1) 负责在线产品工艺方法设定与优化；
- 2) 负责新产品工艺验证与缺陷排查；
- 3) 负责提升工艺稳定性与良率。

- 学历及专业要求：硕士，集成电路、微电子、物理、材料、光学、化学等相关专业；

- 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390650007>

- 岗位申请二维码：



## 3、运营技术工程师

- 1) 对生产设备深入学习了解，每日生产进行优化安排，并对生产模式进行持续改进；
- 2) 通过建模，仿真的方式对智能工厂的自动化规则进行优化提升；
- 3) 对设备的利用率和生产率分析，与工程部组成项目组寻找改进方案，提升相关 KPI；
- 4) 对最先进的技术研发提供运营支援；
- 5) 提升各工序生产周期负责，并采取相应措施实现此 KPI 的达标；
- 6) 对生产规则动态优化调整，达成生产目标；
- 7) 研究设备的产能模型，提出自己改善的建议并执行。

- 学历及专业要求：硕士及以上学历，工业工程、计算机、软件开发、机械或自动化、管理科学与工程、机械、物流管理、智能制造、数学相关专业；

- 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390650026>

- 岗位申请二维码：



#### 4、 良率提升工程师

- 1) 负责工艺与机台参数监测;
- 2) 负责在线产品工艺问题诊断与解决;
- 3) 负责对工艺缺陷及时预警并处理;
- 4) 负责持续提升产品良率。

■ 学历及专业要求：硕士及以上学历，集成电路、微电子、材料、电子、化学、机械、数学、物理等相关专业；

■ 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390650022>

■ 岗位申请二维码：



#### 5、 工艺整合工程师

- 1) 负责工艺流程优化与整合；
- 2) 负责工艺异常改善与预防；
- 3) 负责新产品导入与工艺验证；
- 4) 负责整合相关生产资源确保产品质量；
- 5) 负责缩短生产周期。

■ 学历及专业要求：硕士及以上学历，集成电路、微电子、材料、电气、电子、光学、化学、物理等相关专业；

■ 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390650020>

■ 岗位申请二维码：



## 6、 工艺研发工程师

- 1) 负责芯片制造工艺研发与工艺平台搭建;
- 2) 负责前沿技术先期探索与研发;
- 3) 负责开发光刻、刻蚀、光学修正、扩散、化学机械研磨和薄膜生成等工艺。

■ 学历及专业要求：博士，集成电路，微电子，光学、物理，电子，光电，材料、通信，化学，机械，自动化等相关专业；

■ 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390650028>

■ 岗位申请二维码：



## (二) 北京市 经济技术开发区

### 1、 设备工程师

- 1) 负责生产设备安装调试与预防保养；
- 2) 负责生产设备故障排查与技术改进；
- 3) 负责提升设备的运行效能与稳定性；
- 4) 负责确保设备高效运转。

■ 学历及专业要求：硕士，电气、电子、过程装备、机电、机械、自动化等相关专业；

■ 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390651707>

■ 岗位申请二维码：



### 2、 智能制造算法工程师

- 1) 能够完成制造系统、生产报表和信息管理等系统的设计、开发和实施，并进行持续改进和优化；
- 2) 开发机台的实时派货规则并持续改进和优化算法，提升机台生产效率、缩短制程周期、提高产品准时交

付率；

- 3) 对工厂自动化搬运装置持续改进和优化，实现工厂自动化提升目标；
- 4) 对工厂的日常工作流程提炼，应用算法工具进行系统替代；
- 5) 对工序上下游约束条件、准备时间的算法持续优化，对工作流程进行整合和自动化，提升产品质量，提升工厂自动化。

■ 学历及专业要求：硕士及以上学历，计算机，数学，软件工程，人工智能等相关专业；

■ 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390651594>

■ 岗位申请二维码：



### 3、 工艺工程工程师

- 1) 负责在线产品工艺方法设定与优化；
- 2) 负责新产品工艺验证与缺陷排查；
- 3) 负责提升工艺稳定性与良率。

■ 学历及专业要求：硕士及以上学历，集成电路、微电子、物理、材料、光学、化学等相关专业；

■ 岗位申请链接：<http://smics.zhiye.com/zpdetail/390651593>

■ 岗位申请二维码：



## 五、薪酬福利

1. 薪资待遇：提供有行业竞争力的薪酬；
2. 生活便利：提供公寓，餐补，免费班车接送；
3. 健康保障：定期体检，24小时免费医护服务，专业的心理健康辅导；
4. 工作氛围：简单，开放，以目标结果为导向；
5. 个人发展：提供多通道的在职培训和完善的个人成长规划；
6. 补充福利：除国家法定年假，额外补充中芯年假，并补充缴纳商业医疗保险；

## 六、应聘材料：

- 1、个人简历：请按照网申链接简历模板，正确、完整填写个人真实信息；
- 2、其他材料：如英文等级证书、成绩单(注明 GPA 平均成绩)、奖学金证书、专利证书、获奖证明及优秀作品、毕业生推荐表等（可后续环节补充提供）；

七、更多中芯招聘资讯，欢迎扫码关注中芯国际微招聘获取：



中芯国际微招聘