

四川索成易半导体科技有限公司

2022 届校园招聘简章

一、公司简介

索成易半导体成立于 2012 年，位于成都市天府软件园 C 区。

索成易是一家专注于 CIS(CMOS Image Sensor)的研发，设计，验证与服务的微电子设计公司，在全球有影响力的多款手机上得到广泛的应用。

索成易对模拟电路设计，模拟版图设计，数字电路设计，数模混仿设计等设计领域有着执着的追求，现已达到世界一流设计标准。

目前员工平均年龄 28 岁。研发工程师占总员工数的 95%，其中本科学历员工占 70%，研究生学历及以上员工占 30%。

今后，索成易将继续坚持以产品研发，设计，验证与服务为公司根本核心，以设计品质为立足之本，为全球电子客户提供更优秀的整体技术解决方案。

二、招聘岗位

招聘岗位	专业要求
数字 IC 设计工程师	微电子、集成电路、电子信息等工科专业
数字后端设计工程师	微电子、集成电路、电子信息等工科专业
模拟电路设计工程师	微电子、集成电路、电子信息等工科专业
模拟版图设计工程师	微电子、集成电路、电子信息等工科专业

1.数字 IC 设计工程师 10 人 8k~18k

主要职责:

1. 根据功能要求设计并验证数字电路，包括制作设计式样书/RTL Coding/代码检查/制定验证策略/搭建验证环境/验证及验证结果确认；
2. 制作数字电路设计式样书/验证 List/验证报告等技术文档；
3. 公司领导安排的其他相关工作。

职位要求:

1. 具备良好的团队协作能力，沟通表达能力；
2. 工作认真仔细，具备快速学习能力,严谨的逻辑思维以及喜爱迎接各种挑战；
3. 对 IC 设计领域有基本的了解，具备良好的数字电路/微电子基础知识；
4. 熟悉 Linux 操作，熟悉 Perl/shell 等脚本语言，熟悉 vim/emacs 编辑器；
5. 熟悉 Verilog/System Verilog/C 语言/SVA/OVM 者优先；
6. 熟悉 ARM 框架或有图像处理相关经验者优先。

学历要求： 本科及以上学历；

专业要求： 电子、通信等相关工科专业；

外语要求： 有日语基础者优先；

有无工作经验均可，可培养优秀应届毕业生(技术+日语培训)，需有坚定的 IC 行业意愿。

本岗位接受本科大四或者研二、研三在校学生，要求学校事务基本已处理完毕，可长期实习。

2. 数字后端设计工程师 10人 8k~18k

主要职责:

1. 完成数字电路从 RTL 到 GDS 的设计，包括综合/静态时序分析/布局布线以及可测试性设计等；
2. 完成物理验证，功耗分析与形式验证。

职位要求:

1. 具备良好的团队协作能力，沟通表达能力；
2. 工作认真仔细，具备快速学习能力,严谨的逻辑思维以及喜爱迎接各种挑战；
3. 对 IC 设计领域有基本的了解，具备良好的数字电路/微电子基础知识；
4. 熟悉 Linux 操作，熟悉 Perl/shell 等脚本语言，熟悉 vim/emacs 编辑器；
5. 熟悉相关 EDA 工具者优先（Synopsys 或 Cadence 的综合与时序验证工具）；
6. 了解综合，STA，P&R，DFT，噪声分析等相关知识者优先；

学历要求： 本科以上学历；

专业要求： 电子等工科类相关专业；

外语要求： 有日语基础者优先。

有无工作经验均可，可培养优秀应届毕业生(技术+日语培训)，需有坚定的 IC 行业意愿。

本岗位接受本科大四或者研二、研三在校学生，要求学校事务基本已处理完毕，可长期实习。

3. 模拟电路设计工程师 10人 8k~18k

1. 理解模块的设计要求；
2. 设计/验证方案的提出和实施，撰写设计验证，spec 和报告书；
3. 对模拟全定制版图进行技术指导，进行电路的前、后仿真的验证；
4. 模块进度掌握和汇报。

职位基本要求:

1. 具备良好的团队协作能力，沟通表达能力，以及理解能力；
2. 工作踏实负责，认真细致，具备快速学习能力以及发现问题、解决问题的能力；
3. 对高品质的设计验证流程有浓厚兴趣；
4. 学历要求： 本科及以上学历；
5. 专业要求： 微电子、电路和信号处理相关专业；
6. 外语要求： 有日语基础者优先考虑；
7. 工作经验要求： 有无经验均可，可培养优秀应届毕业生或实习生（技术+日语培训）。

技能要求:

1. 熟悉 Linux 操作，熟悉 Perl/shell 等 script，熟悉 vim/emacs 编辑器；
2. 熟悉模拟 IC 设计流程，熟悉 CMOS 模拟及混合 IC 电路设计；
3. 熟悉 CMOS 图像传感器（CMOS Image Sensor）领域者优先；
4. 有 MIPI、PLL、ADC、DAC 等电路设计经验者优先考虑；
5. 有 Lib/PDK 设计经验者优先。

4. 模拟版图设计工程师 10人 8k~18k

职位描述:

1. 理解模块设计要求；
2. 设计方案的提出和实施；
3. 芯片版图设计及验证；
4. 编写设计相关的文件报告；
5. 项目进度及标准的掌控。

职位基本要求:

1. 具备良好的团队协作能力，沟通表达能力，以及理解能力；
2. 工作踏实负责，认真细致，具备快速学习能力；
3. 学历要求：全日制本科及以上学历；
4. 专业要求：电子、通信等相关专业；
5. 外语要求：有日语基础者优先（公司会提供专业的日语课程培训）；
6. 公司可培养优秀应届毕业生或实习生。

技能要求:

1. 熟悉集成电路制造过程工艺；
2. 熟悉 CMOS 工艺的基本器件结构；
3. 熟练掌握物理设计 EDA 软件(Cadence,Mentor,Synopsys 等)；
4. 熟悉 Office(Powerpoint, Excel, Word)操作；
5. 了解 Linux 操作。

三、福利待遇

- 1、以上岗位均接受大四或研三实习生，要求：学校事务已处理完毕可长期实习；
- 2、入职即享受专业的 IC 技能培训与日语培训，内部导师指引；
- 3、公司为实习生提供宿舍。若不住公司宿舍，可享受住宿补贴；
- 4、实习期间，表现优异者，一经毕业，公司将提供正式员工岗位，并提供极具竞争力的薪酬待遇和发展空间；
- 5、缴纳社保、商业保险及公积金（五险一金）；
- 6、丰厚年终奖，超长带薪年假，入职满一年即可享受带薪年假 13 天；
- 7、节假日活动和礼品，多样化的文体协会和企业文化活动；
- 8、提供多样化的培训机会及日语资格证书补贴；
- 9、表现优秀者拥有赴日工作机会（索尼本部）。

四、应聘流程

校园宣讲：现场投递简历—简历筛选—笔试—面试—录用

线上：网申—简历筛选—笔试—面试—录用

五、联系方式

联系电话：028-85326229/18011443096（微信同号） 联系人：钟女士

公司网址：<http://www.sochengyi.com>

招聘邮箱：sochenghr@163.com（接受邮箱投递简历，简历投递请注明应聘职位与专业）

公司地址：四川省成都市高新区天府软件园 C10 栋 10F-11F