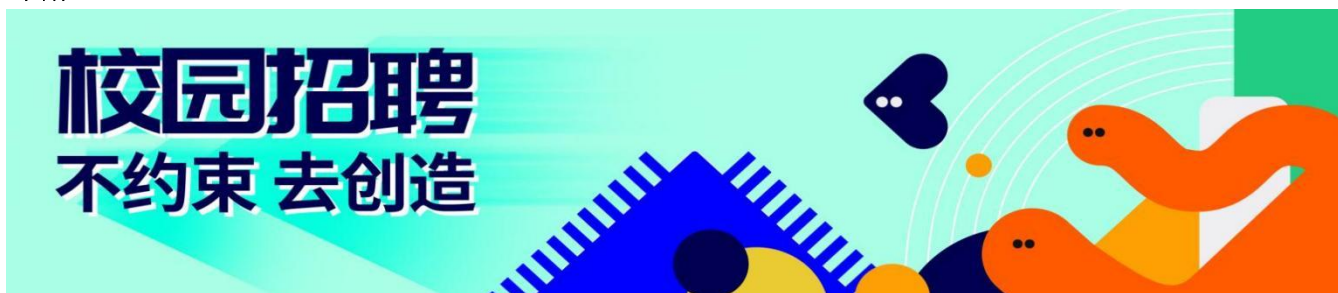


极海微电子 2023 届校园招聘简章

一、了解企业



极海微电子股份有限公司是一家致力于开发工业级/车规级微控制器、高性能模拟芯片及系统级芯片的集成电路设计型企业。

极海团队拥有 20 年集成电路设计经验和嵌入式系统开发能力，我们推出的基于国产 CPU 的信创 SoCeSE 保证了国家激光打印机及电网配电的信息安全；通用工业级 MCU 解决了工控领域芯片卡脖子问题。2017 年，团队牵头完成了工信部核高基 01 重大专项并高分通过验收。如今，我们可为客户提供核心可靠的芯片产品，实现准确感应、安全传输和实时控制，助力客户在智慧家居、高端消费电子、汽车电子、工业控制以及智慧能源等领域的创新拓展。

“用芯驱动产业创新，持续为客户创造价值”极海将在全球追逐梦想，争取在 2029 年实现营收过百亿，公司市值超千亿，成为国际领先的集成电路设计企业。

二、加入极海微大家庭

➤ 优秀的公司快速提升你的工作能力和技术水平

【产业化项目产品、新技术应用、前辈带领与帮助、客户与市场的紧密接触与交流】

【自主设计产品快速增长并占领市场、个人与公司同进步同成长】

➤ 完善的福利体系，让你在为理想而奋斗的同时，没有后顾之忧。

【5 天 8 小时工作制，五险一金，年度体检，高频调薪机制】

【员工宿舍，食堂伙食补贴，节假日慰问礼品】

【员工享有带薪年假、产假、婚假及其它法定节假日】

【丰富的协会社团活动（篮球、足球、羽毛球、摄影、桌游、舞蹈、书法等）】

【健全的内训、外训、带薪读研读博机会】

➤ 对职场宫斗剧 say no! Boss 超 Nice，同事超 Passion。

➤ 办公室里 47% 的 90 后，45% 的 80 后，在年轻有干劲的团队，你的心声，我们懂！

➤ 高铁般的晋升速度等你体验。从职场小白到团队核心，你的前辈们最快只用了 1 年！

➤ 小梦想，大世界，全球化的平台，多家兄弟公司，海外工作机会，世界各地的岗位都容得下你！

➤ 开心工作，快乐生活，在中国最宜居城市珠海，雾霾 say goodbye！

➤ 除了珠海，还可以选择到上海、杭州、成都分公司或广州、深圳办事处工作。

三、招聘信息（2023 届本科、硕士毕业生）

岗位类型	岗位名称	学历要求	办公地点	岗位职责及专业需求
芯片类	ESD 工程师	硕士及以上	上海	专业：集成电路设计、微电子等专业，硕士生优先。 1、负责 ESD 器件的设计，测试和评估。 2、负责定制化需求的 ESD，latch up 电路方案 3、负责公司产品的 ESD IP 库的设计，建立和维护。 4. ESD/LU 设计规则的检查，制定，优化和提高 5、ESD 电路结构开发与验证，包括芯片布局，PAD 位置，特殊功能，DC 特性，驱动能力，噪声容限能力等方面的设计与优化。

				6、全芯片 ESD 防护电路网络设计，仿真，全芯片的 ESD/LU 检查与验证。 7、产品 ESD/LU 及 TLP 测试和数据分析。 8、负责产品 ESD 的失效分析，改进和提高。
	IC 仿真工程师	本科及以上	珠海	专业：集成电路设计、微电子、电子科学与技术等专业，硕士生优先。 1、负责 IC 电路仿真分析工作； 2、负责电路加密算法分析及 FPGA 设计验证工作。
嵌入式类	嵌入式软件开发工程师	本科及以上	珠海 上海 成都	专业：电子信息科学与技术、通信工程、自动化、微电子等相关专业。 方向一： 1、负责通用 MCU SDK、协议栈的开发调试及芯片测试系统的开发和验证。 2、协助工程师完成数据库及 web 程序开发，Windows、MAC 驱动程序开发； 3、根据有关样品进行分析研究，并提出有效的实现方案； 方向二： 1、负责嵌入式软件开发与调试； 2、负责竞品的软件分析； 3、负责我司 MCU 产品的异常问题处理分析； 4、负责我司 MCU 产品的技术性测试。
	固件工程师	本科及以上	珠海	专业：电子信息、计算机相关专业； 1、协助工程师完成物联网设备安全研究、渗透测试，漏洞挖掘和漏洞利用。 2、负责嵌入式设备中相关软件模块的逆向分析、算法提取等工作。
	嵌入式测试/验证工程师	本科及以上	珠海 成都	专业：电子信息、计算机、电气信息类； 方向一： 1、按项目要求协助项目经理完成产品电气开发需求的指标、功能目标方案确认； 2、按项目要求完成对开发对象的电气分析、数据分析，并能较好的使用各种测试与调试工具与平台； 3、维护好现有的产品，并能对其进行有效的升级迭代； 4、处理客诉、分析竞品，提升、预防、改进现有产品； 方向二： 1、协助完成各类芯片的测试验证工作； 2、具体方向：编制测试方案、使用示波器标定芯片指标、使用 MCU 编写测试用例、设计应用场景、研究行业标准、芯片方案设计、故障分析。
技术岗	质量工程师	本科及以上	珠海	专业：微电子、电子科学与技术、电子信息工程专业； 方向一： 1、ISO9001、ISO26262 质量体系持续提升，参与内外部质量审核； 2、生产质量监控，数据分析； 3、供应商管理； 方向二： 1、客户质量管理，负责客诉问题处理协调、跟进，及客户质量满意度提升； 2、重点客户拜访，客户端产品质量反馈及需求调研信息获取； 方向三： 1、新产品功能、电特性、可靠性等方面综合测试工作； 2、车规级产品 ISO26262 和 AEC-Q100 委外认证工作协调、跟进与技术支持； 3、对测试数据、三方报告等进行量化分析及项目验证文档整理与汇报。
技术岗	专利工程师	本科及以上	珠海	专业：集成电路、电子信息类相关专业； 1、负责公司的专利申请、专利挖掘； 2、负责监控更新竞争对手的专利； 3、负责公司产品开发过程中的风险管控； 4、负责可能的专利维权诉讼等。

	自动化工程师	本科及以上	珠海	专业：电气工程及自动化、自动化、机械制造及其自动化； 1、负责自动化车间的日常管理； 2、负责自动化设备的技术和工艺方面的改善及改良； 3、负责推进低效率设备的自动化设备改造。
	FAE 工程师	本科及以上	珠海	专业：电子信息、电气信息、集成电路相关专业； 1、负责公司的 MCU 产品技术支持工作，实现客户的 D-In 和 D-Win； 2、负责技术引导和技术培训及产品调试总结文档持续升级； 3、为海外市场的业务员提供技术支持； 4、为跟踪客户投诉处理等。
营 销 类	海外销售工程师	本科及以上	珠海 广州 深圳	专业：电子信息、电气信息、集成电路相关专业； 1、负责主要海外市场的工业类或消费电子类客户的业务； 2、推广公司品牌和产品，开发潜在合作机会。
	产品经理	本科及以上	珠海 广州 深圳	专业：电子信息类、经济学类、管理类； 1. 产品的新品调研、立项提案输出； 2. 产品定价、发布、说明书等技术资料输出； 3. 产品销量、竞争信息收集和分析转化为经营决策。

四、应聘流程

网申：简历筛选 → 初试：HR 初面/笔试 → 复试：专业面试 → 录用&签约

网络投递：

◆请关注官方微信公众号“极海人力资源”或发送邮件至：xiaozhao@geehy.com 进行投递。

◆关注微信号，第一时间了解企业信息！

人力资源号，想了解日常工作氛围，扫扫就知道

