

珠海艾派克微电子有限公司 2022 届校园招聘简章

一、了解艾派克



珠海艾派克微电子有限公司是一家从事集成电路芯片设计的国家高新技术企业，拥有工业级通用 MCU 设计、BLE 芯片设计、CPU、多核 SoC 专用芯片设计、安全芯片设计等核心技术，是国内唯一的从打印机主控 SoC 芯片到全系列耗材芯片的设计公司，也是国内领先的物联网产品及方案提供商。艾派克隶属于中国上市 500 强企业—纳思达股份有限公司（股票代码：002180），全年出货量超 4 亿颗。研发团队超过 500 人，分布于**珠海、上海、杭州、成都、郑州、美国北卡**，拥有世界尖端的自主知识产权 SoC 技术，保证芯片设计能力始终走在行业的前列。十余年来，艾派克一直坚持“科技创新，服务领跑市场”的理念，整合最优质“中国力量”，为全球伙伴提供最优质的产品一站式服务。

二、加入艾派克大家庭

➤ 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】

【2023 年，我们一起聆听艾派克第二次上市的钟声】

➤ 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、成都的分公司或办事处工作。

三、招聘信息（2022 届本科、硕士、博士毕业生）

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	模拟 IC 设计工程师	硕士及以上	上海、杭州、珠海、成都	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、负责从事模拟集成电路与系统的规格制定、电路设计、版图规划与检查、电路验证、实际产品的优化

	数字 IC 设计工程师	本科及以上	杭州、珠海、成都	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、负责从事数字集成电路与系统的规格制定、电路设计、电路验证、实际产品的优化
	验证仿真工程师	本科及以上	珠海、成都	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
	失效分析工程师	本科及以上	珠海	专业：微电子学、微电子学与固体电子学、电子科学与技术。 1、协助负责实验室的芯片工艺研发和参数优化； 2、协助负责操作 FIB 设备对产品进行电路修改或失效分析
嵌入式开发类	Linux 开发工程师	本科及以上	珠海	专业：电子类、自动化类、计算机类等相关专业。 1、负责 Linux 驱动开发，编写驱动测试程序与驱动描述文档； 2、负责 bootloader 开发及 Linux Kernel 裁剪和移植； 3、负责相关产品 SDK 的开发、外围模块驱动的调试及基本功能开发
	固件工程师	本科及以上	珠海、成都	专业：计算机、信息安全、物联网等专业，硕士生优先。 方向一（分析方向）： 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； 方向二（开发方向）： 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、根据有关样品进行分析研究，并提出有效的实现方案
	嵌入式软件开发工程师	本科及以上	珠海	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（汽车电子）： 1、负责硬件调试，软件联调等芯片验证开发工作； 2、协助负责相关产品 OS 系统的移植和开发；相关 SDK 的开发和交付； 3、协助负责与客户沟通相关定制产品方案的落地规格，计划实施。 方向三（蓝牙系统）： 1、协助负责 BLE 协议栈 host 及应用层的开发与维护工作； 2、配合 BLE controller 完善 BLE 协议栈、API 定义及新 feature 的开发与设计； 3、参与 BLE 产品方案需求规格制定。 方向四（传感器系统）： 1、基于 ARM 处理器的嵌入式软件开发； 2、协助负责传感器的应用设计； 3、协助负责传感器应用设计的验证方法的设计与实施。
	C#开发工程师	本科及以上	珠海	专业：电子类、通信工程、计算机等相关专业。 1、参与项目的需求调研和需求分析并完成概要设计文档的编写； 2、协助负责相应程序模块的详细设计、开发以及维护工作
	电机系统工程师	本科及以上	珠海	专业：电机与电器、电气工程及其自动化、控制理论与控制工程。 1、协助工程师完成各类电机算法方案的开发及验证； 2、协助工程师完成电机控制算法性能评估和测试 3、协助工程师编写软件方案、流程图等与软件相关的技术文件。
	BMS 算法工程师	本科及以上	珠海	专业：计算机、电子信息等相关专业。 1、协助负责电池管理系统 SCO,SOH,SOE,SOP 等核心算法开发； 2、协助负责针对算法的实验设计和实施,完成相关核心算法验证及参数辨识

其他技术 岗位	专利工程师	本科及以上	珠海	<p>专业：电子信息工程、电子信息科学与技术、微电子等相关专业。</p> <p>1、协助负责撰写技术交底书给到代理所形成专利申请</p> <p>2、在线检索专利技术、协助工程师挖掘可申请专利的方案；</p> <p>3、协助工程师排查产品开发过程中的专利风险、规避专利侵权、验收专利方案</p>
	Java 开发工程师	本科	珠海	<p>专业：软件工程、计算机科学与技术方向。</p> <p>1、参与 IT 应用系统平台底层标准化的规划与制定；</p> <p>2、协助负责各类开发需求的技术评估与实现，（包括 IT 项目类开发、已有系统二次开发、定制系统开发）；</p> <p>3、协助负责各 IT 应用系统平台技术选型的评估与项目实施中的技术管理工作</p>
	开发维护工程师	本科	珠海	<p>专业：电子信息科学与技术、通信工程及自动化等相关专业。</p> <p>1、负责产品的各项维护工作，产品升级、质量问题分析等；</p> <p>2、负责协助新项目的开发测试及产品特性研究；</p> <p>3、负责芯片手册的编写和整理</p>
	测试评估工程师	本科	珠海	<p>专业：通讯工程、电子信息、自动化。</p> <p>1、协助负责硬件测试方案设计 & 测试工具开发；</p> <p>2、协助负责产品失效分析工作并输出分析报告</p>
	ATE 工程师	本科及以上	珠海	<p>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。</p> <p>1、负责在产品的设计过程中，依据产品的 SPEC 和设计报告，制定量产测试方案；</p> <p>2、协助负责芯片量产测试的开发，包括 CP, FT 硬件的评估、设计，测试程序的开发及调试，以及开发过程中各相关资料、文档的整理</p>
	文档工程师	本科及以上	珠海、成都	<p>专业：电子信息科学与技术、通信工程及自动化等相关专业。</p> <p>1、负责技术部技术资料管理工作，建立技术类文档的规范和标准；</p> <p>2、负责与开发工程师做紧密沟通、协调，协助开发工程师编制、维护产品相关的技术文档；</p> <p>3、跟踪产品或功能的升级，负责对应技术文档版本管理和维护</p>
运营岗位	海外销售	本科	珠海、上海、广州、深圳、成都	<p>专业：电子信息工程、自动化、微电子、市场营销等相关专业。</p> <p>1、负责客户订单的洽谈、报价及跟进工作，完成销售目标；</p> <p>2、负责做好客户关系管理，负责市场信息、客户情况及行业动态的收集；</p> <p>3、负责客户的对账、及时收回货款及客户投诉问题的解决。</p>
	产品经理	本科及以上	珠海	<p>专业：电子类专业。</p> <p>1、负责协助调研、收集、汇总市场信息，分析新产品的市场趋势和发展方向；</p> <p>2、调研用户产品需求及竞争对手产品情况；</p> <p>3、负责公司新品的立项/跟进管理，完成产品立项报告、目录表、使用说明书。</p>
	质量工程师	本科及以上	珠海	<p>专业：集成电路、微电子、电子信息类专业。</p> <p>1、推动产品质量管理工作，并对供方进行管理；</p> <p>2、解决各生产过程中品质异常并提出改善、预防措施。</p>
	会计	本科	珠海	<p>专业：会计学等相关专业。</p> <p>1、负责编制审核各类原始凭证；</p> <p>2、负责根据审核无误的原始凭证，编制记账凭证；</p> <p>3、负责每月往来账清理、催收其它应收往来账目；</p> <p>4、负责日常资产管理工作；</p> <p>5、负责按月核对银行存款日记账，对未达帐项认真核对清理。</p>

五、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“艾派克人力资源”或登录艾派克招聘官网 <https://apexmic.zhiye.com/Campus> 进行投递。

◆特殊说明：公司介绍微视频已在线上发布，请通过微信公众号“艾派克人力资源”-加入艾派克-招聘官网页面观看。

◆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



◆添加企业 HR 微信，可直接投递简历

- 更高效、更便捷

