

青春如虹，向芯而行

欢迎参加上海华力 2024 届校园招聘

中国科学技术大学专场招聘会

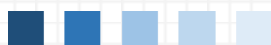
时间：2024 年 4 月 10 日（周三）14:30

地点：西区学生活动中心（一楼）报告厅

流程：宣讲会+笔试+面试（部分岗位）

携带：简历、成绩单和就业推荐表复印件、铅笔/水笔（用于笔试）。

热招岗位推荐



✦ 先进工艺研发工程师

✦ 先进工艺集成研发工程师

✦ OPC(光学临近效应修正)工程师

✦ 工艺集成工程师

✦ 华力人才训练营

工作地点：上海/成都

详细介绍及岗位描述请继续浏览哦~

公司简介

Hello~我们的“芯”朋友

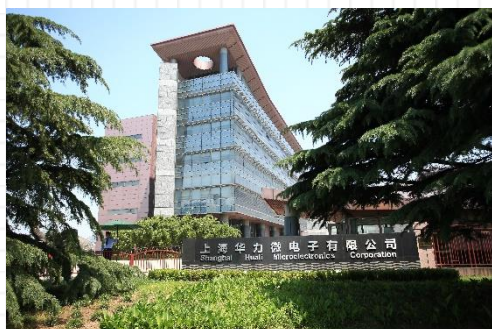
上海华力成立于2010年，隶属于华虹集团。作为行业内主流的集成电路芯片制造企业，华力拥有完备的工艺制程和全套的解决方案，专注于为设计公司、IDM公司及其他系统公司提供65/55纳米至28/22纳米不同技术节点的一站式芯片制造技术服务。华力拥有华虹五厂、华虹六厂两座12英寸全自动晶圆厂，可以灵活调配产能，产线良率指标达到业界水平。华虹五厂月产能3.8万片，华虹六厂设计月产能4万片。华力位于上海张江科学城，并在美国、日本、中国台湾等国家和地区设有办事处，为全球客户提供销售服务与技术支持。

上海华力微电子有限公司

上海华力微电子有限公司（华力一期，简称“华虹五厂”），位于上海张江高科技园区，工艺水平覆盖65/55纳米、40纳米技术节点，月产能3.8万片。华虹五厂于2011年4月建成投产。

上海华力集成电路制造有限公司

上海华力集成电路制造有限公司（华力二期，简称“华虹六厂”）位于上海康桥工业园区，规划工艺水平28/22纳米技术节点，设计月产能4万片。华虹六厂于2018年10月建成投产。



应聘方式

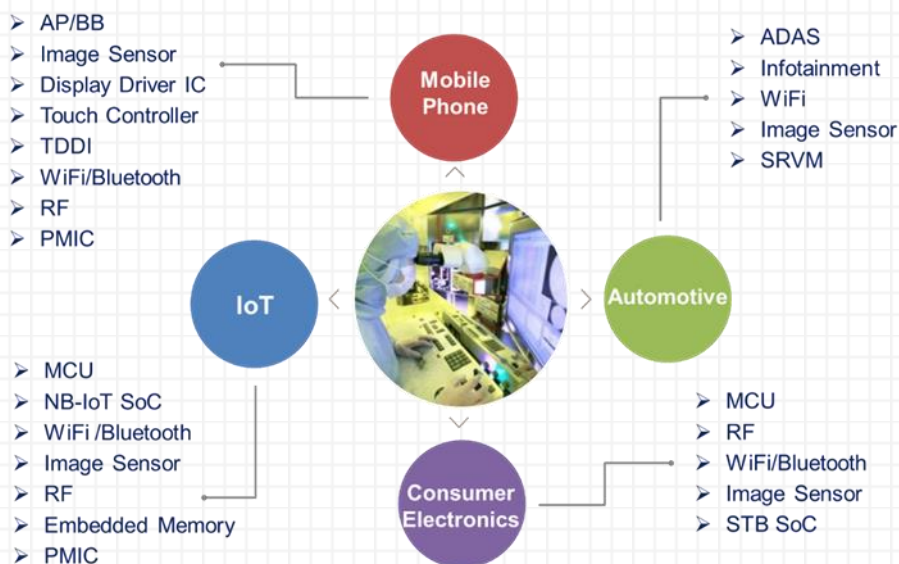
Link~加入华力“芯”战队
招聘对象：2024届毕业生

- 1** **PC端申请**
 - 网申地址：<https://app.mokahr.com/campus-recruitment/huahong/70000#/>
- 2** **手机端申请：**
 - 关注“华力微招聘”，点击菜单“一键应聘”-“校园招聘”直接投递简历。
- 3** **注意事项：**
 - 请务必在宣讲会前完成网申，以上两种方式选一即可直达心仪岗位~
 - 2024届春招网申系统申请截止日期：2024年5月31日

工艺技术

Meet~“芯”动不如行动

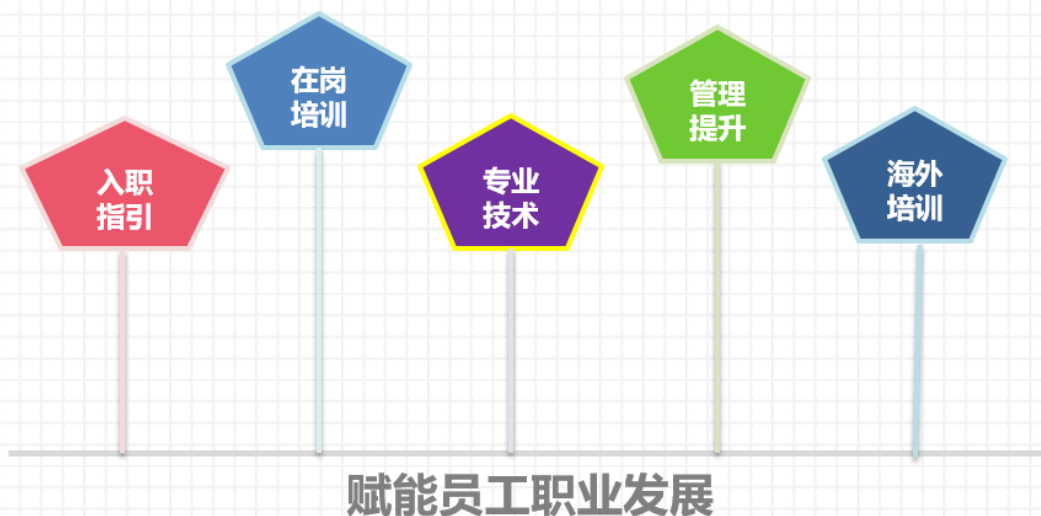
上海华力采取逻辑工艺和特色工艺同步发展策略，一方面遵循摩尔定律路线，建立拥有自主知识产权的 65/55 纳米、40 纳米和 28/22 纳米逻辑工艺技术平台；另一方面专注于差异化路线，重点布局射频、高压、嵌入式非易失性存储器工艺（eNVM）、超低功耗、图像传感器以及独立式非易失性闪存工艺（NOR Flash）等特色工艺平台。



培训发展

Chase 奔向“芯”征程

公司关注员工的个人成长及发展，鼓励员工尝试多种学习方式，在工作中接受不同的机会和挑战，并提供可能的一切帮助和指导，满足员工在各职业发展阶段的不同需求。



其他信息

Go!入驻华力“芯”社区

官网: <https://www.hlmc.cn>

微信: 华力微招聘

电话: (021) 61871212

传真: (021) 61870100

邮编: 201203



关注“华力微招聘”
招聘动态尽在掌握

附: 热招岗位描述

上海华力 2024 届校招岗位

工作地点：上海/成都

1. 先进工艺研发工程师

学历：硕士及以上

专业：材料、化学/化工、光学、物理、微电子、计算机等

职位描述：

- 1) 负责新工艺流程中具体工艺（如光刻，干刻，薄膜，离子注入，湿法等）的开发和建立，满足工艺规格的要求；
- 2) 维护工艺稳定，优化工艺参数，减少工艺缺陷，提升制品良品率；处理工艺过程中出现的各种问题，保证研发项目按预定计划顺利实施完成；
- 3) 收集实验数据，整理实验报告，准备技术文档，完成技术转移工作；
- 4) 完成新工艺、新材料、新设备的评估、引进工作。

2. 先进工艺集成研发工程师

学历：硕士及以上

专业：集成电路、电子、物理、计算机、自动控制、材料、化学等

职位描述：

- 1) 负责新工艺及新技术的开发，制定工艺流程及具体步骤规格，并使之适于量产；
- 2) 通过不良解析、工艺优化、器件电性分析，对策立项和改善措施实施，提高良品率并通过可靠性验证；
- 3) 推动工艺的简化和优化，参与新设备、新材料的评估。
- 4) 参与测试芯片的评价工作，和测试工程师一起，完成 IP 的验证。

3. OPC(光学临近效应修正)工程师

学历：硕士及以上

专业：电子、物理、光学、计算机等

职位描述：

- 1) 负责 OPC 数据分析，OPC 模型建立及验证，OPC 程序建立，OPC 持续改进以达成研发目标
- 2) OPC 模型建立及验证，先进工艺 OPC，Litho 相关 RET 技术研究
- 3) 支持集成和 Tapeout, 对应新产品流程，程序编制，提高良品率等工作
- 4) 做好 OPC 对 Fab 的工艺转移工作

4. 工艺集成工程师

学历：硕士及以上

专业：微电子、材料、物理等

职位描述：

- 1) 通过不良解析、工艺优化，对策立项和改善措施实施，提高良品率；
- 2) 推动工艺的优化，提高产品 Cp/Cpk, 不断地创造和展开新技术，参与新设备的评估，提高生产能力和品质；
- 3) 协调处理制品生产中的异常事故，采取对策，降低 STOP LOT 率和废弃率；提高品质，提高客户满意度；
- 4) 工作需要翻班

5. 工艺工程师

学历：硕士及以上

专业：材料、化学/化工、物理、微电子等

职位描述：

- 1) 减少工艺缺陷，改进工艺条件，维护工艺的稳定性，提高成品率；
- 2) 通过优化工艺条件等方法，提高生产效率，保证产能需求；
- 3) 通过 Second Source、优化作业条件等方法，不断降低成本；
- 4) 参与新材料的评估，协助设备工程师进行相关问题的调查，做好工艺设备的选型、安装调试，按时移交，满足产能需求。
- 5) 工作需要翻班。

6. 设备工程师

学历：本科及以上

专业：材料、化学、机械工程、自动化、机械电子等

职位描述：

- 1) 负责设备选型、搬入以及后期的设备安装调试工作，满足生产需求；
- 2) 处理设备故障，编写设备作业指导书，按照指导书对设备进行定期维护保养，保证设备正常运转；改善设备性能，对设备进行升级改造，优化作业方法，提高生产效率，降低设备运行成本；
- 3) 协助工艺工程师进行相关问题调查，维护设备稳定性，减少工艺缺陷，提高成品率；
- 4) 工作需要翻班。

7. 动力工程师

学历：本科及以上

专业：建筑工程与设备、机械、电气自动化、化学、水处理、环境等

职位描述：

- 1) 熟悉并掌握洁净室及动力各系统（洁净空调系统、排气系统、纯/废水处理系统、一般/特殊气体化学品系统）的运行管理，能力完善和提高计划的实施，制定相应的预算，并负责跟踪完成情况，提出改善措施；
- 2) 参加对上述系统运行中发生的异常情况的原因分析，研究解决问题的对策，并制定实施的方案和计划；
- 3) 对上述各动力系统运行状况（动力源的使用量、供给能力）、潜在能力有详细的了解，对于厂区内自行生产的动力源定期进行成本核算；
- 4) 在动力系统稳定运行的基础上，组织和指导对指定范围内的动力系统进行降低生产成本、节省能源、提高设备性能的改造工作；
- 5) 工作需要翻班。

8. 华力人才训练营

学历：本科及以上

专业：电子、物理、材料、化学、机械、机电、电气自动化、测控、工业工程等

职位描述：

- 1) 大类统招进入华力人才训练营，进行为期一年的沉浸式培训，理论和实践双管齐下，深入项目和班组。学习内容覆盖制造、设备、工艺，动力和产品品质，未来定岗方向有：工程技术类、智能制造类、设计研发类、产品品质类、动力安环类、综合职能类等；
- 2) 工作需要翻班。

向芯行动 全面启航！

更多信息，欢迎登陆公司官网或关注公司微信号“华力微招聘”了解。
芯途逐梦正当时，欢迎有工作激情、愿与团队共同前进的优秀学生加入！

