

青春如虹，向芯而行

宣讲时间：2023/9/12 (周二)15: 00
宣讲地点：学生活动中心三楼宣讲室

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

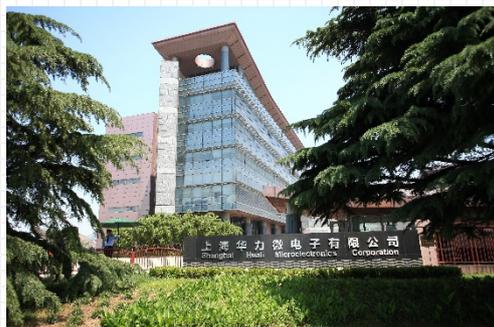
国内首条智能派工全自动搬送的12英寸集成电路芯片制造企业。

上海华力集成电路制造有限公司

拥有完备的工艺制程和全套解决方案的12英寸集成电路芯片制造企业。

华虹集成电路（成都）有限公司

拥有完备的工艺制程和全套的解决方案，华虹成都项目正在火热建设中。



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。

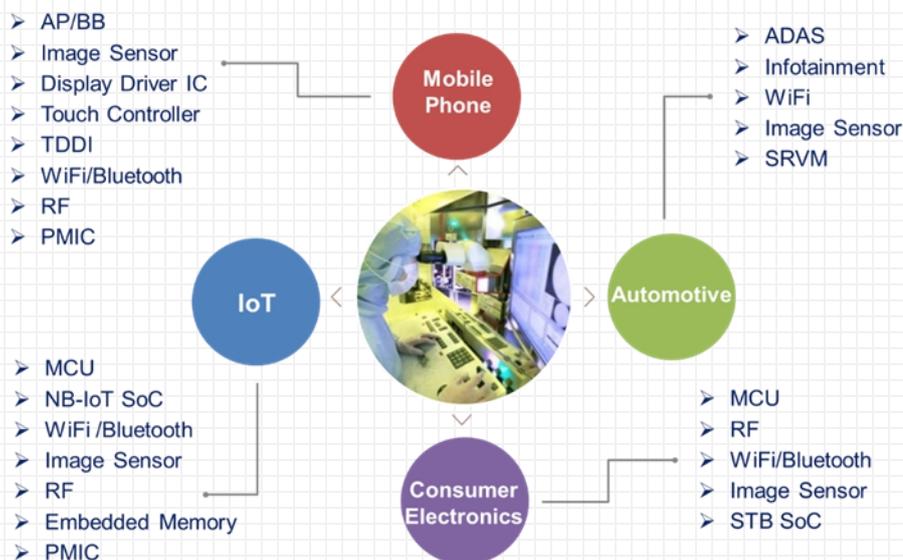
3

- 注意事项：
- 每位候选者可投递4个岗位；可选择是否接受岗位调剂
- 网申系统开启日期：2023年9月1日至12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

上海华力 2024 届校招岗位

工作地点：上海/成都

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。

制造管理工程师

学历：本科及以上

专业：电子、机械、数控、计算机等理工科专业

职位描述：

- 1) 持续完善生产管理制度，提高生产效率，完成生产目标；
- 2) 及时处理制品和设备异常、资材短缺等情况，确保生产线持续平顺运行；
- 3) 严格执行质量管理体系，对生产中的品质问题进行监督和控制；
- 4) 严格执行安全管理制度，确保生产现场人员和设备的安全；
- 5) 分析生产运行流程提出改善措施，推进线上各类优良提案，降本增效，加速智能制造建设；
- 6) 规划实施下属员工培训工作，开展人才多能化培养，帮助下属员工不断提升综合能力，与企业共成长；
- 7) 工作需要翻班。

良率提升工程师

学历：本科及以上

专业：微电子、材料、物理等

职位描述：

- 1) 分析所负责 Layer（产品）的 DD 状况，分析主要的问题点，并推动问题的改善；对新模式和重大问题进行分析，及时反馈到相关部门，减小生产线的受损；
- 2) 负责所管辖产品（Layer）的 Recipe 状况，并制定改善计划；
- 3) 对问题装置进行 Down 机，对修复后的状况进行跟踪和确认；
- 4) 制定监控规范，在线检测的操作，以保证在线监控组人员有序有指导的工作；
- 5) 负责设备的应用方面的调试任务，保证设备按计划投入使用。

工程支援工程师

学历：本科及以上

专业：数学、软件开发、统计、电子信息、自动化等

职位描述：

- 1) 负责对 YMS（良率管理及数据分析）系统的应用级维护和管理，确保系统稳定运行，并为系统应用部门提供技术支持和指导、培训等
- 2) 负责对包括 CP、WAT、Metrology、Running History、Defect 等多种工程数据的进行整合、清洗以及管理；
- 3) 为工程技术等部门提供报表分析、工程记录等电子化系统信息系统的开发、优化、完善等支持
- 4) 基于传统数据架构和大数据架构的数据分析平台开发和维护，运用统计学、数据挖掘、机器学习、视觉技术等分析方法为工程技术部门的生产监控、质量管理、品质提升、优化效率提供支持和解决方案。

工艺工程师

学历：本科及以上

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。
- 1) 工作需要翻班。

失效分析工程师

学历：本科及以上

专业：电子、物理、材料、化学等

职位描述：

- 1) 制订所负责的失效分析设备，分析软件的使用流程和整个流程中各个环节的具体操作规范、方法和注意事项；
- 2) 制订所负责的各类失效分析设备，软件的日常维护保养方法以及相应的管理规程；
- 3) 按照相关规程和作业指导手册开展各类失效分析业务（如 Low Yield FA, Reliability FA, WAT FA 等），从而确保能够提供符合要求的数据、图片、分析报告等；
- 4) 为相关部门工程师提供物性/电性失效分析的技术支持，如参与新产品，新工艺导入过程，研究与之相应的电性分析能力是否具备，并提供相应的解决方案；
- 5) 与外协分析机构合作，共同开展物性/电性失效分析工作；
- 6) 工作需要翻班

自动化控制工程师

学历：本科及以上

专业：工业工程、管理科学与工程、数学等理工科专业

职位描述：

- 1) 收集和评估生产自动化需求，分析生产影响；
- 2) 设计自动化实施方案和模型，完成模拟方案效果；
- 3) 协调用户和开发资源，管理系统需求开发进度；
- 4) 梳理系统功能测试点，完成系统功能测试和实施；
- 5) 监控系统运行效率和准确性，确保系统功能稳定性；
- 6) 研究新多目标规划算法模型，以提高生产效率和派工系统整体性能。

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。

消防监控运行工程师

学历：本科及以上

专业：消防工程专业或具有相应的从业资格

职位描述：

- 1) 对本公司消防和 CCTV 设备进行监控，并对各项报警进行应急处置
- 2) 做好各种突发事件的记录并及时汇报
- 3) 对各种灭火设备和联动设备的操作控制
- 4) 负责对公司消防设施的动用及动用后的确认
- 5) 负责新员工及 ERT 队员消防培训
- 6) 参与消防和监控设备的点检、维保及维修
- 7) 负责对员工及外来厂商的 IC 卡设置相应权限
- 8) 协助完成科内的其他日常事务
- 9) 工作需要翻班

安全工程师

学历：本科及以上

专业：安全工程、化学工程等理工科相关专业

职位描述：

- 1) 协助上级主管制定和落实安全生产、职业健康、劳动保护、特种作业的管理规程；
- 2) 协助上级主管在新、改、扩建项目中落实“三同时”及相关作业场所的安全评估工作；
- 3) 协调做好特种设备检测和特种作业人员培训工作；
- 4) 组织开展日常安全检查，督促各部门的安全自查，推进隐患整改；
- 5) 负责公司级安全教育培训和外来施工人员安全教育培训，做好教育培训档案管理；
- 6) 组织工艺设备化学品输送前的安全检查；
- 7) 参与化学物质的评估、检查等安全管理工作；
- 8) 协助上级主管做好安全宣传教育培训工作。

系统开发与运维工程师

学历：本科及以上

专业：计算机、软件工程、网络、信息安全、数据科学与大数据技术、应用数学等相关专业

职位描述：

- 1) 负责信息系统的开发、管理、实施和运维；
- 2) 负责公司网络、服务器、桌面系统等基础设施的日常运行维护，确保应用系统处于良好运行状态；
- 3) 根据公司战略规划，参与业务需求调研，利用信息化技术实现相关需求；
- 4) 相关制度、流程及系统文档、手册的组织编写；

