|  |
| --- |
| **2025**  **青春如虹**  **向芯而行** |

**时间：2024/9/9**

**地点：山东大学千佛山校区**

**携带物品：铅笔、黑色水笔、成绩单和就业推荐表复印件**

上 海 华 力 校 园 招 聘 简 章

**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，总部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。华虹五厂于2011年4月建成投片。  **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纳米技术节点。华虹六厂于2018年10月建成投片。 | |
|  |  |

**应聘方式**

|  |
| --- |
|  |
| **Link~加入华力“芯”战队**  **招聘对象: 2025届毕业生** |

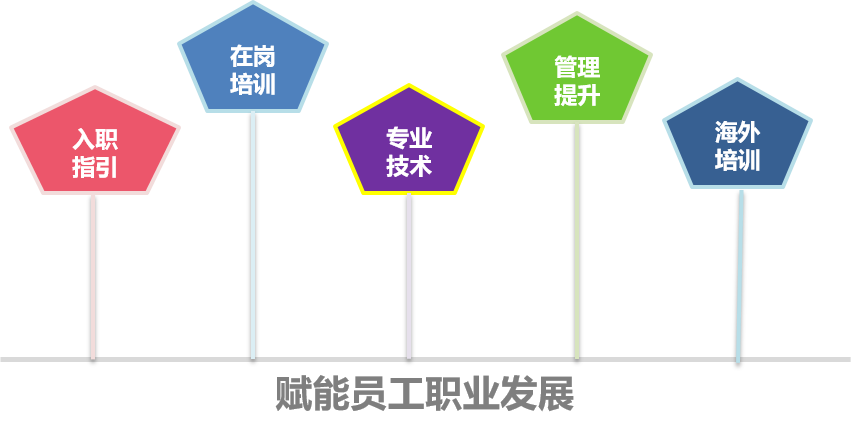
**工艺技术**

|  |
| --- |
|  |
| **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：热招职位描述**

上海华力2025届校招岗位

**工作地点：上海**

**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。

**3.器件模型工程师**

学历: 博士

专业: 集成电路、微电子、物理、计算机

职位描述：

1. 负责先进逻辑器件, 高压器件(LDMOS), Flash器件的调试及优化，配合研发需要，不断地执行改善计划；
2. 负责制定实验计划，对实验制品进行电性测试及分析，并完成实验报告；
3. 配合集成工程师，改善器件性能，提升制品良品率；
4. 处理实验制品生产中的异常事故，使制品生产流畅进行。

**4.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。

**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.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

**7.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。

**8.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。

**9. 可靠性分析研发工程师**

学历: 硕士及以上

专业：微电子、物理、材料、自动控制等理工科专业

职位描述：

1. 理解并掌握可靠性项目与评估、测试方法；负责工艺可靠性测试键设计与可靠性测试 分析；可靠性新方法和模型的开发；
2. 产品可靠性测试与程序开发；测试异常分析与相关问题解决；
3. 与失效分析部门合作推进可靠性失效样品分析查找原因；进行失效机理研究；
4. 负责可靠性评估，撰写可靠性测试评估报告，推进可靠性相关工艺改善。

**10.质量工程师**

学历：本科及以上

专业：电子类、材料类、化学类、机械类、管理类等专业

职位描述：

1. 运用质量工具对产线质量进行全面管控，落实产线统计过程控制，组织对产线工程变更进行评审，协调对产线异常实施调查改进，降低成本提升良率；
2. 组织应对客户审核，落实跟进客户质量要求，处理客户端质量问题调查反馈，持续提升客户满意度；
3. 对供应商进行认定和定期审核，推动供应商进行原材料异常调查改进，对供应商重要变更进行评审，对原材料实施进厂检验，保障原材料品质稳定可靠；
4. 建立维护公司质量、有害物质、信息安全等管理体系，制定完善公司文书和知识管理规程，维护系统有效运行，确保公司各项业务有序推进，提升公司管理水平；
5. 根据FAB洁净室/化学实验室测试规程，完成日常检测分析，协助进行检测异常项目原因调查分析并验证措施有效性；对于测试数据进行统计分析，制定分析报告。

**11.环境及体系管理工程师**

学历: 本科及以上

专业: 环境工程等理工科相关专业

职位描述：

1. 协助上级主管落实新、改、扩建项目中相关环保、节能“三同时”工作；
2. 协助上级主管落实政府部门相关环境、节能、节水管理要求；
3. 参与环境安全隐患排查及整改跟踪落实；
4. 协助上级主管策划及实施环境/能源/职业健康安全管理体系，维护体系良好运转，以实现公司环境/能源/职业健康安全管理目标。

**12.物流工程师**

学历: 本科及以上

专业: 国际贸易、物流、微电子、电子信息、机械、化工、管理等

职位描述：

1. 项目物流：按精密设备的特殊要求，完成设备国际国内运输、搬入和进口通关，使投资、扩产、改造项目按计划进行；
2. 资材物流：按半导体资材的特殊要求和生产化学危险品的特殊要求国内运输和进出口通关物流，使生产经营顺利进行；
3. 销售物流：按半导体产品的特殊要求完成产品的国际国内销售物流和进出口通关，使销售正常运行；
4. 避险：按采购或销售或其他方式输入输出公司的设备/材料/零配件/产品的运输风险选择保险公司、设置保险品种，办理需要的货物运输保险，达到运输风险的避让和转移；
5. 检验检疫：完成入出境检验检疫工作，以符合国家法律法规规定和处理商务问题，保障进出口业务顺利进行；
6. 政策法规运用：按国家法规、普遍的和特殊的进出口优惠政策，具体落实公司利益；
7. 项目申请：申办项目优惠政策和措施，使公司能够在法规许可的优惠条件下运行；
8. 进出口许可：完成向政府部门申办进出口许可类批文，保障进出口业务正常运行；
9. 加工贸易：完成向政府部门申办加工贸易批准、进出口通关物流和加工贸易核销，使非常规销售业务顺利运行；按合同和执行情况核算、支付设备、资材、产品的物流类费用；

按保险索赔程序办理运输出险时的取证/索赔手续；

1. 统计：完成业务台帐和分类统计，符合审计、海关稽查要求；
2. 预算：制定分管的物流类费用（含法定税费）预算，符合海关稽查要求，开发新的物流服务商，引入充分竞争机制，降低物流成本，按照安全/质量/信息安全/有害物质管理体系的要求，遵守相关管理规定，保守公司企业秘密，对本岗位的安全/质量/信息安全/有害物质管理负责。

**13.人力资源专员**

学历: 本科及以上

专业：理工科或人力资源相关专业

职位描述:

1. 负责协助实施招聘/薪资福利/培训模块的各项工作；
2. 管理并拓展现各类招聘/培训渠道；
3. 参与工作流程优化，提高工作效率；
4. 负责各相关模块的系统维护和改善，日常应用管理；
5. 负责各类报表、台账的更新维护。

**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！**

****