**上海华虹宏力半导体制造有限公司**

**2017校园招聘**

**公司介绍**

上海华虹宏力半导体制造有限公司（以下简称“华虹宏力”），由原上海华虹NEC电子有限公司和上海宏力半导体制造有限公司新设合并而成，是全球具领先地位的200mm纯晶圆代工厂。华虹宏力现已运营三座晶圆厂，其200mm晶圆加工能力在中国名列前茅，截至2016年6月30日合计约为每月15.2万片。公司总部位于中国上海，在中国台湾地区、日本、北美和欧洲等地均提供销售与技术支持。

华虹宏力专注于研发及制造专业应用的200mm晶圆半导体。尤其是嵌入式非易失性存储器及功率器件。华虹宏力技术组合还包括RFCMOS、模拟及混合信号、电源管理及MEMS等若干其他先进工艺技术。利用自身的专有工艺及技术，为多元化的客户制造其设计规格的半导体，客户包括集成器件制造商，及系统及无厂半导体公司。

**领先的生产制造能力**华虹宏力现已运营8英寸晶圆厂三座，洁净室面积达34,000平方米，厂区面积约30万平方米，具备充足的发展空间，产能规模位居国内8英寸ic制造行业首位，工艺能力已达90纳米。

**一站式全程服务**华虹宏力为客户提供包括各类IP库、设计流程支持、版图设计等芯片设计服务，并依托强大的自有晶圆级芯片测试能力，为客户提供一站式服务。

**严格的品质管理保障**华虹宏力先后通过了iso9001质量管理体系、iso14001环境管理体系、iso27001信息安全管理体系、ohsas18001职业健康安全管理体系、iso/ts16949汽车业管理体系、qc080000有害物质管理体系认证，获得sony green partner证书，并于2013年获得由apqo（亚太质量组织）授予的全球卓越绩效奖别world class奖项。华虹宏力由此具有更卓越的产品品质和更高的信息安全性。

华虹宏力将持续专注于8英寸特色工艺平台的研发和拓展，成为设计企业可信赖的芯片制造伙伴。

**招聘岗位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **学历** | **专业** | **需求人数** |
| 工艺整合工程师 | 硕士 | 微电子、电子信息、材料等 | 若干 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 良率提升工程师 | 硕士 | 微电子、电子信息、物理、材料等 | 若干 |
| 工艺工程师 | 硕士 | 物理、材料、化学等 | 若干 |

* **工艺整合工程师：**

1. 负责新工艺及新技术的开发和转移，并使之适于量产；

2. 负责工艺流程及规格的制定；

3. 负责生产线控制及产品良率的提升；

4. 通过TCAD软件，为需要的项目建立仿真DECK，并校准；对工艺与器件电学参数的进行仿真；通过仿真结果，提出器件优化方案，以及下一轮实验条件。

* **良率提升工程师：**

1. 生产线缺陷控制，对缺陷进行分析，统计及分类；

2. 使用SEM 及EDS 分析；

3. 改善工艺流程；

4. 提高产品良率；

5. 快速异常产品分析及处理。

* **工艺工程师：**

1. 解决量产机台及工艺之问题，减少工艺缺陷；

2. 改善、开发工艺及其流程，维护工艺的稳定性；

3. 评估新机台，工艺及材料，降低成本；

4. 持续改善及统计工艺管制之指标；

5. 负责评估使用多方原物料来源；

6. 编写标准操作流程并制定培训计划。

**全面奖酬**

**薪资制度**

十四个月固定薪资，与业绩相匹配的季度奖金，公司提供具有行业竞争性的薪资以及丰富的激励计划

**福利制度**

弹性的假期制度，医疗保障计划，免费工作餐等

**人才激励**

价值工程提案奖，专利发明奖励，上海户口办理，长期服务奖等

**职业生涯规划**

公司强调员工与公司共同发展，在组织内部为员工建立了管理、技术、职能多轨道的发展通道，员工可以按照自己的特长、潜能和意愿，寻找适合自己的职业发展路径。

**简历投递** （招聘热线：021-50807084）

1. 将简历发送至campus\_sourcing@hhgrace.com

（标题上注明 "应聘岗位”+"学校”+"学历”+"专业”）

2. 校园宣讲会/综合招聘会现场投递

3. 专业招聘网站在线申请（51job, 应届生网等）