



淄博高新技术产业开发区 MEMS 研究院招聘简章

淄博高新技术产业开发区 MEMS 研究院（以下简称“MEMS 研究院”）是由清华大学与淄博高新区管委会于 2010 年共建的研究院，是拥有独立法人机构的全额事业单位，是国内第一家微机电制造领域的校地共建研究院，是全国微纳制造、器件与系统协同创新中心成员单位。MEMS 研究院与淄博高新区共建的“硅基 MEMS 中试代工平台”（以下简称“MEMS 平台”）是山东省第一家采用 MEMS 技术批量生产微型传感器的平台。

招聘岗位

MEMS 结构设计师 1 名

岗位职责：

1. 负责 MEMS 器件的结构设计、力学仿真等工作；
2. 解决仿真、模拟过程中的相关技术问题；
3. 编写并维护相应的技术文件。

岗位要求：

1. 硕士及以上学历，机械、力学、微电子相关专业；
2. 至少熟练使用一种三维结构设计软件（SolidWorks、Pro E 等）；
3. 至少熟练使用一种多物理场仿真设计软件（COMSOL 等）；
4. 具备比较丰富的有限元分析经验，熟练使用 HYPERMESH、PATRAN、NASTRAN 等分析工具；
5. 一年以上相关领域工作经验，有以下工作经历的优先考虑：航天、航空、军工单位从业经验，熟悉 MEMS 器件设计与仿真流程；
6. 有扎实的文章及专利撰写经验；

薪资：面议

MEMS 封装工艺工程师 1 名

岗位职责：

1. 负责 MEMS 器件的封装设计、仿真及封装工艺工作；
2. 进行封装工艺研究和优化；
3. 与第三方封装厂进行技术协同，项目协调，确保封装设计最优，保证产品质量。
4. 编写并维护相应的封装技术文件。

岗位要求：

1. 硕士及以上学历，机械、力学、微电子相关专业；
2. 1 年以上的封装测试工作经验；
3. 熟悉 WLCSP/BGA 封装和常用测试机台；
4. 有扎实的文章及专利撰写经验；

薪资：面议

MEMS 集成测试工程师 1 名

岗位职责：

1. 负责 MEMS 器件的性能测试，能制定测试计划，构建测试环境，设计及执行测试调试；
2. 将相关的测试内容反馈给设计和工艺部门，作为设计和工艺改进的依据；
3. 进行质量分析和风险把控，编写测试报告等相关技术文件。

岗位要求：

1. 硕士及以上学历，机械、力学、微电子相关专业；
2. 有 MEMS 测试技术背景，熟练使用常用半导体测量仪器；
3. 有相关测试平台的编程和开发经验，熟悉测试板的设计和制作，熟悉 MEMS 测试流程、评价体系及质量管控流程，C 语言，LabVIEW 熟悉者优先；
4. 有扎实的文章及专利撰写经验，有科研项目撰写经验优先；

薪资：面议

MEMS 工艺开发工程师 1 名

岗位职责：

1. 负责 MEMS 工艺器件（压阻、压电等）芯片工艺制程优化、新工艺开发和产品中试。
2. 对研发项目的资料整理和相应文件的撰写。
3. 负责新工艺产品芯片的参数性能和可靠性的评估
4. 与同事合作共同解决研发过程中的问题
5. 领导交办的其他任务

岗位要求：

1. 硕士及以上学历，机械、力学、微电子相关专业；
2. 至少熟练使用一种三维结构设计软件或多物理场仿真设计软件，熟悉 L-EDIT 等版图软件使用；
3. 具有 1 年以上器件研发实际工作经验，熟悉 MEMS 器件工艺制程；
4. 有扎实的文章及专利撰写经验；

薪资：面议

其他福利：周末双休、餐补、加班补贴等其它补贴。缴纳五险一金，法定节假日、年假带薪休假。

MEMS 研究院实习生 5 名

任职要求：

- 1、 全日制研究生及以上学历在读，机械、仪器仪表类、仪器科学与技术、力学、物理化学、材料科学、光学工程等理工类专业；
- 2、 基本掌握机械设计/物理化学等相关专业专业知识；
- 3、 中文写作能力强，较强的英文听说读写能力；
- 4、 有责任心，能承受较大工作压力；
- 5、 具有较强的沟通能力及交际技巧，具有亲和力。

实习生待遇：研究生 3000 元/月、提供餐补及其它节日福利，

联系人：潘女士

联系电话：0533-5203583

投简历邮箱：zbgxjismems@163.com

工作地址：淄博高新区中润大道 158 号（淄博市高新区电子信息产业园区）