附件1：

|  |
| --- |
| **杭州电子科技大学信息工程学院招聘岗位表（**202211） |
| **序号** | **招聘部门** | **招聘岗位** | 招聘人数 | 学历/学位 | 专业限制 | 工作职责 | 其他要求 |
| 1 | 智能感知研究中心 | 电学研究员1 | 1 | 研究生/硕士及以上 | 电子电器类理工科专业 | 1、进行电子原理图绘制，参与电学器件技术检讨和开发；2、由原理图进行电学器件建模、仿真；3、参与电子电路版图设计；4、完成产品电子电路分析及测试；5、参与电学相关产品的研发，包括产品开发阶段的试验、测试及性能评价、优化并改进；6、根据项目计划开展工作，定期总结，输出相应技术文件和报告；7、参与高频电学信号测试和射频测试系统的搭建及实验研究；8、负责相关技术资料整理及设备日常维护；9、完成上级领导交办的其他任务。 | 1、电子电器类等理工科专业硕士学历；2、电子类、半导体、传感器等相关专业研究背景者优先；3、2-5年电子电路设计相关经验，具备相关产品设计经验为佳；4、熟悉电子电路性能分析方法，熟悉常用的电学测试设备；5、思维活跃，可独立分析发现问题，设计试验并执行；6、具有较强的逻辑分析能力及强烈的自我提高意识，对工作充满热情，有创新力，善于发现并解决问题，动手能力强；7、学科基础知识牢固，具有较强的动手能力、学习能力以及团队协作能力；8、有完整参与研发、转化及产业化全过程经历者优先。 |
| 2 | 智能感知研究中心 | 电学研究员2 | 1 | 研究生/硕士及以上 | 电子电器类理工科专业 | 1、熟练掌握基于ST32和Xilinx ZYNQ的SOC程序开发2、熟练掌握C++， C及Python程序开发3、了解VHDL或Verilog固件开发语言4、参与电子电路分析测试；5、参与电学相关产品的研发，包括产品开发阶段的试验、测试及性能评价、优化并改进；6、根据项目计划开展工作，定期总结，输出相应技术文件和报告；7、完成上级领导交办的其他任务。 | 1、电子电器类等理工科专业硕士学历；2、电子类、半导体、传感器等相关专业研究背景者优先；3、2-5年C++，VHDL，Verilog相关经验，具备相关产品设计经验为佳；4、熟悉硬件仿真和性能分析；5、思维活跃，可独立分析发现问题，设计试验并执行；6、具有较强的逻辑分析能力及强烈的自我提高意识，对工作充满热情，有创新力，善于发现并解决问题，动手能力强；7、学科基础知识牢固以及团队协作能力；8、有完整参与研发、转化及产业化全过程经历者优先。 |
| 3 | 智能感知研究中心 | 电学研究员3 | 1 | 研究生/硕士及以上 | 电子电器类理工科专业 | 1、进行自动贴片机编程和调试，操作回流焊设备。组装和焊接电子电路，连接线，连接器；2、完成裸硅片的金线焊接和芯片焊接或返修；组装精密电子和光学器件。清点电子物料；3、维护和操作3D打印设备，及时补充耗材；4、了解电子电路分析测试；5、参与电学相关产品的研发，包括产品开发阶段的试验、测试及性能评价、优化并改进；6、根据项目计划开展工作，定期总结，输出相应技术文件和报告；7、完成上级领导交办的其他任务。 | 1、电子电器类等理工科专业硕士学历；2、电子类、半导体、传感器等相关专业研究背景者优先；3、极强的较强的动手能力，2-5年电子设备装配经验为佳；4、熟悉电子电路性能分析方法，熟悉常用的电学测试设备；5、思维活跃，可独立分析发现问题，设计试验并执行；6、具有较强的逻辑分析能力及强烈的自我提高意识，对工作充满热情，有创新力，善于发现并解决问题，动手能力强； |
| 4 | 智能感知研究中心 | 光学实验员 | 1 | 研究生/硕士及以上 | 物理、光学、半导体等相关专业 | 1、负责光学实验室的搭建和管理，包含光学零部件的购买，归类和管理2、参与光学系统设计、装校、分析和测试；3、负责光学/激光测试平台搭建；4、根据实验需要，完成相应的测试仪器和场地的规划、配置；仪器设备及元器件参数选定与采购、加工外协等工作；5、负责常规光学实验并进行实验报告的编写管理；6、负责光学实验室项目进度计划协调，相关技术资料整理及设备日常维护；7、参与光学相关研发课题攻关；8、完成上级领导交办的其他任务。 | 1、硕士学历，物理、光学、半导体等相关专业背景；2、具有光学系统设计及测试基础和经验，熟练使用Zemax，Tracepro等工具软件；3、具备有光学、机械领域的基本知识，熟悉机械制图、matlab或其他计算机语言；4、学科基础知识牢固，具有较强的动手能力、学习能力以及团队协作能力；5、对项目领域有浓厚的兴趣，愿意长期从事科研实验技术工作；6、有光学设计、材料、仪器开发、控制系统、AI算法等方面的研究经验，或发表过较高水平的SCI学术论文者优先考虑。 |