闽都创新实验室EMI高性能屏蔽材料关键技术研发及产业化项目组**招聘需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位**  **名称** | **招聘**  **人数** | **岗位职责** | **岗位要求** |
| 测试工程师 | 1 | 1、参与电磁兼容实验室的建设； 2、根据EMC标准，进行材料及设备/系统的电磁兼容测试及研究； 3、整理测试数据并形成测试报告； 4、实验室设备管理，维护测试场地环境和仪器设备的正常运行； 5、新测试方法的研究，自动化测试系统的自主开发； 6、参加国内外电磁兼容测试标准化会议，协助相关标准编写和研究工作。 | 1、熟练掌握电磁波、微波技术、电磁场与微波实验等专业知识； 2、熟悉电磁兼容测试与设计相关知识； 3、动手能力强，了解通信和电磁场检测设备的使用和要求。熟练使用通信和电磁场检测设备，如无线综合测试仪、频谱分析仪、网络分析仪、信号发生器、示波器等可优先考虑； 4、硕士以上，通信与电子信息，仪器仪表学科相关专业； 5、熟悉电磁仿真软件应用，精通电磁场、天线、卫星导航定位相关理论可优先考虑。 |
| 技术标准工程师 | 1 | 1、负责“标准”的策划和申请； 2、协调实验室内、外资源，获取相关认证、资质； 3、进行样品检验，收集测试数据并整理、分析； 4、规范实验室操作，形成标准化作业和检查； 5、各军兵种公开文件、国外标准等情报的收集整理； 6、开发、建立新材料检测和判断技术标准； 7、参加国内外电磁兼容测试标准化会议，标准编写和研究相关工作。 | 1、测试数据的处理、分析、评价能力，面向材料、产品、工程和服务等的标准化体系建设能力； 2、常规标准制订及标准文件起草能力； 3、标准实施监控和质量管理体系认证能力； 4、熟练掌握《应用统计学》、《误差理论与数据处理》； 5、硕士以上，标准化工程专业； 6、具有良好的英语能力，能大量阅读英文的标准、文章及资料，用英文撰写工作报告及相关文件的可优先考虑。 |
| 材料开发工程师 | 1 | 1、承担公司课题。负责实验方案设计，提交开题报告； 2、按实验方案搭建实验装置，开展实验工作，获取实验数据，归纳、整理、分析并报告； 3、完成课题要求，提交结题报告； 4、完成交办的其它相关任务。 | 1、开展过探索性实验课题，掌握实验设计的要素和原则； 2、动手能力强，独立搭建试样装置并熟练使用； 3、熟悉材料分析手段和知识； 4、知识技能：（至少掌握一项）：溶胶－凝胶法实验、水热和溶剂热法实验、电解合成法实验、化学气相沉积法实验、微乳液法合成实验、沉淀法合成实验、化学还原法合成实验、有机硅接枝共聚合实验、有机硅嵌段共聚合实验； 5、有良好的个人卫生习惯，具有耐心、细致、有条理、爱整洁特点； 6、硕士以上，材料、化学或相关专业； 7、能独立进行电解合成实验，熟悉（粉体）材料表面处理技术，具有较好的电磁学、高等数学基础的可优先考虑。 |