**1.高层次人才**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 岗位 | 研究方向 | 应聘要求 |
| 01 | 研究员/课题组长 | 稀土分离提纯；  稀土磁性材料；  稀土发光材料；  稀土催化材料；  稀土功能助剂；  清洁生产与环境修复；  稀土特种合金；  纳米生物治疗 | 在相关科研领域有突出成绩，在高水平国际刊物上发表过多篇学术论文，或掌握解决国家重大产业化需求的关键技术，符合课题组长任职条件。国家“青年千人计划”、“青年拔尖人才支持计划”等入选者优先 |

**2.科研骨干及博士后**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位 | 专业 | 研究方向 | 联系方式 |
| 02-1 | 助理研究员  (1名) | 材料、化学、化工等相关专业 | 纳米催化、新能源相关。从事过纳米材料制备、电化学表征等研究；或在质子膜燃料电池、锂离子电池、或超级电容器领域有相关产业经验者优先 | **申仲荣**  **课题组**  z-shen@fjirsm.ac.cn |
| 02-2 | 博士后  （若干） |
| 02-3 | 产业工程师  (1名) | 材料、化学、化工 | 本科及以上,储能、储氢材料制备以及量产工艺(有经验者优先) |
| 03-1 | 副研究员  （1名） | 物理、材料、化学等相关专业 | 稀土光功能材料及应用研究，包括稀土纳米发光材料、照明和显示用发光材料、新型闪烁体材料、环境敏感发光材料、新型激光材料等 | **朱浩淼**  **课题组**  zhm@fjirsm.ac.cn |
| 03-2 | 助理研究员  (1名) |
| 03-3 | 博士后  （若干） |
| 03-4 | 高级工程师  （1名） | 光谱学、光学仪器、物理电子学等相关专业 | 光谱测试技术研究；发光材料的高通量表征技术研究。具有丰富的光谱仪器使用、开发和应用经验，具有重大仪器研制开发或在国内外知名光谱仪器公司从事仪器开发经历的优先考虑 |
| 03-5 | 助理研究员  或科研助理  （1名） |
| 03-6 | 科研助理 | 材料、物理、制冷等专业 | 室温磁制冷材料及器件开发等相关方向 |
| 04-1 | 副研究员  （3名） | （金属）材料工学、放射化学/核化学等相关专业 | 绝热材料、热障材料的开发、稀土纳米陶瓷材料的开发、稀土合金；金属二次资源回收（稀土，锂电，钴镍，贵金属等）;科秘及实验员:硕士及以上，从事材料科学（功能陶瓷类），有机合成化学，精细功能高分子，化学工程，放射化学专业和有科研项目管理经验的优先 | **杨帆**  **课题组**  fanyang2013@fjirsm.ac.cn |
| 04-2 | 助理研究员  (1名) |
| 04-3 | 科研助理  (若干) |
| 04-4 | 博士后  （若干） |
| 05-1 | 副研究员  （1名） | 电子工程、计算机、生物医学工程、光学等相关专业 | 生物医学影像分析(光学成像、CT、光声成像、深度学习) | **马晓鹏**  xiaopeng.ma@fjirsm.ac.cn |
| 05-2 | 助理研究员  (2名) |
| 05-3 | 科研助理  (4名) |
| 05-4 | 博士后  (1名) |
| 06-1 | 研究员  (1名) | 分子生物学/细胞生物学 | 基因工程 | **张云**  **课题组**  zhangy@fjirsm.ac.cn |
| 06-2 | 副研究员或高级工程师  (2名) | 生物化学/物理化学、精密仪器 | 生物有机化学/红外、拉曼光谱传感成像研究、光化学与光物理仪器研制和功能开发 |
| 06-3 | 助理研究员  (2名) | 纳米生物学、生物医学 | 生物医学影像、稀土纳米材料合成、生物医学检测 |
| 06-4 | 科研助理  (若干) | 医学检验、光谱成像传感分析 | 临床免疫学、临床生物化学、自动化分析仪器方向、物理化学光谱学 |
| 06-5 | 博士后  （若干） | 物理化学、 细胞生物学、生物化学、材料学、生物材料学 | 拉曼光谱在生物体系中的应用、生物有机化学 |
| 07-1 | 副研究员  (1名) | 生物医学工程 | 分子影像、手术导航探针与系统、纳米医学 | **刘小龙**  **科研团队**  liuxl@fjirsm.ac.cn |
| 07-2 | 助理研究员  (2名) | (1)肿瘤学、细胞生物学、免疫学、生物信息学;  (2)生物医学工程，纳米医学，生物材料 | (1)肿瘤免疫、肿瘤生物信息、肿瘤复发转移分子机制、基因工程修饰T细胞治疗;  (2)手术导航探针与系统，分子影像，纳米药物、肿瘤标志物分析检测 |
| 07-3 | 博士后  (2名) |
| 08-1 | 助理研究员  (1名) | 材料化学 | 从事稀土永磁材料相关研究。如：永磁电机内磁材料、磁制冷、稀土永磁材料等 | **高鹏**  **课题组**  peng.gao@fjirsm.ac.cn |
| 08-2 | 博士后  （1名） |
| 09 | 博士后  (若干) | 有机化学等相关专业 | 有机合成方法学 | **孙晓琦**  **课题组**  xqsun@fjirsm.ac.cn |
| 10 | 博士后  （若干） | 有机化学、材料化学、生物医药等相关专业 | 光电转换及能源材料、光电催化材料、理论与计算化学、新型药物的开发、有机合成方法学、高分子复合材料改性研发 | **卢灿忠**  **科研团队**  cjj@fjirsm.ac.cn |
| 11 | 博士后  (若干) | 无机化学 | 配合物的反应、催化活性研究 | **黄有桂**  **科研团队**  [yghuang@fjirsm.ac.cn](https://mail.cstnet.cn/coremail/XT3/pab/view.jsp?sid=UAVCOcEEJpmYZfCDecEEECoxwqdWPHWE&totalCount=1&view_no=0&puid=23&gid=&pabType=) |
| 12 | 科研助理 | 高分子材料等专业 | 硕士及以上,了解高分子改性研发从加工到表征的整个流程，具有独立的实验和工作能力；熟悉ABS, PP, PA6等工艺，有实际工作经验者优先 | **公共技术服务中心**  **宋立军**  [slj@fjirsm.ac.cn](https://mail.cstnet.cn/coremail/XT3/pab/view.jsp?sid=SAMwCTOOfRDPIIuMCLOOELqROpwgfJsf&totalCount=1&view_no=0&puid=7&gid=&pabType=) |
| 13-1 | 光电工程师  （1名） | 光学工程、光电信息、光电识别等相关专业 | 有涉及光电系统设计实现、光学系统模拟、光电图像识别等行业应用者；熟悉zemax等光学模拟和分析软件，熟悉各类光电器件的特性和应用领域,参加过较为复杂的光电系统开发工作 | **公共技术服务中心**  **马恩**  meanme@fjirsm.ac.cn |
| 13-2 | 机电工程师  （1名） | 机电、仪器、光电等相关专业 | 涉及光电系统硬件设计与软件实现、机电系统模拟、工程控制行业应用者；有模式识别、光学设计、机电工程设计实现、光电系统开发、自动化等行业从业经验者优先；熟悉ug/solidworks/cad、labview、java/c++等程序设计，最好是对arm系统有兴趣和经验的编程爱好者和ai识别爱好者 |
| 13-3 | 研发助理  （1名） | 光学相关专业、光电信息及仪器等相关专业 | 了解基础的光路设计原理，能够熟练使用光学、机械设计软件，熟悉机电一体化控制和探测技术 |