**企业名称：**奥泰医疗系统有限责任公司

**官网地址：**<http://www.alltechmed.com/>

**企业简介：**奥泰医疗系统有限责任公司是一家扎根中国、胸怀世界的高科技医学影像技术公司，致力于研发、制造和销售医用超导磁共振医学成像系统（MR）、X射线计算机断层扫描系统（CT）、数字化X射线成像系统（DR）、彩超、PET-MR等高端医学影像诊断设备核心部件和整机，并提供“互联网+人工智能”医学影像技术服务，在中国成都、美国克里夫兰设研发中心，在北京、杭州、郑州等地设有分公司或办事处。
公司于2007年在超导磁体和超导磁共振整机关键技术领域的创新突破，一举打破了国际医疗巨头在中国30多年的技术、工艺和市场垄断，成为中国超导磁共振的破冰者。持续的技术研发和创新，系列产品线的扩延，庞大的用户基础，使得奥泰医疗成为全球第四家掌握大孔径超导磁体和超导磁共振成像整机系统技术的公司。
公司项目总投资12亿元，创始人为麻省理工学院医学物理学博士、美国GE医疗集团原全球副总裁邹学明。 公司拥有海外留学归国专家和外籍专家50余名，科技创新团队获得四川省委组织部首批“顶尖团队支持计划”和成都市委组织部首批“顶尖创新创业计划”项目资助。公司已经建成四川省博士后科研工作站、四川省企业技术中心、四川省重点实验室等多个科技创新平台，承担着国家高端医疗设备应用示范项目、国家高性能医学诊疗设备专项、国家“十二五”科技支撑计划大型医疗设备专项、四川省省级战略性新兴产业发展促进专项、四川省重大科技成果转化专项等多个国家级和省级重大科技创新项目，获得90余项国家发明专利等知识产权。公司研制的医用超导磁共振等高端医疗设备已成功进入四川大学华西医院、北京301医院、中南大学湘雅医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、中山大学附属第一医院、四川省人民医院、郑州大学附属郑州市中心医院等国内外300余家医疗机构，并出口到美国、英国、欧盟、东南亚、中东、中亚等海外市场。

**招聘岗位**

* MRI序列开发科学家

**工作职责**

1、序列开发将磁共振物理原理以序列方式实现

2、工作流优化与重建算法科学家等一起实现完备的扫描工作流

3、技术支持对其他部门提供相应的技术支持，如服务、市场及销售和法规部门；

**任职要求**

1. 医学物理、生物医学工程、信号处理、数学、物理学等相关专业博士或硕士学位并具备较好的数理基础
2. 对磁共振物理有深入的了解，有坚实的信号处理理论基础和实践经历
3. 有过具体磁共振序列或者重建开发经验者优先， 包括但不限于新的成像对比度，快速成像方法，动态成像，功能成像，定量成像等
4. 熟练掌握C/C++ 以及 MATLAB 编程 具备良好的英文读写能力，有良好的沟通表达能力和团队合作能力"
5. 具备良好的英文读写能力，有良好的沟通表达能力和团队合作能力
* 算法工程师

**工作职责：**

1、 算法设计图像重建子系统的优化设计和持续提升；

2、 算法实现MRI图像重建算法的实现、优化和评估，并撰写相关技术文档；

3、产品预研关注前沿技术，并能进行有效筛选，完成相关预研；

4、技术支持为其他部门提供技术支持，解决工程实际问题。

**任职要求：**

1. C9高校硕士优先
2. 图像处理/生物医学工程/信号处理/数学/物理等相关专业，硕士或以上学位
3. 熟练C/C++、Matlab编程语言；
4. 具备较强的数学能力，熟悉基本的信号处理和图像处理知识；
5. 熟悉磁共振基本原理或有磁共振领域从业经验者更佳；
6. 具备良好的英文读写能力，有良好的沟通表达能力和团队合作能力

简历投递：hr@alltechmed.com

联系电话：028-87809200-9338