

深圳麦科田医疗 2023 届春季校园招聘简章

公司简介：

深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司成立于 2011 年，业务涉及药物输注、微创介入、麻醉呼吸、体外诊断等领域。以全球化的视野，矢志成为医疗健康领域领航者。

公司全球员工超过 2000 人，在深圳、南京、上海、常州、英国设有五大研发中心，以洞察和满足客户需求为驱动，凭借领先的技术处于行业前沿。

目前，麦科田产品在国内主要中心城市的大型三甲医院，以及 140 多个国家的医疗机构被广泛应用。在国内主要的中心城市设立办事处，并在英国、荷兰、土耳其、印度、泰国、印度尼西亚、哥伦比亚等国家设立了海外办事处。

麦科田以“平等、创新、成长、分享”的企业文化，为您提供大展雄才的平台。麦科田，以深圳特有的热情，张开双臂欢迎有志英才加盟！

招聘职位：

研发类

1. 嵌入式软件工程师 招聘人数：10 人 工作地点：深圳

【岗位职责】

- 1、功能开发：新产品、新功能的需求分析、方案设计及实现，故障排查与修复；
- 2、性能调优：产品运行效率、功耗、体验优化等；
- 3、技术研究：领域内前瞻性技术研究，明确与落地技术发展方向及可行性；
- 4、项目推进：推进项目进展。

【任职要求】

- 1、本科及以上学历，软件工程、生物医学工程、自动化、物联网、信息安全、通信工程、信息工程、数学与应用数学、微电子、网络工程、计算机科学与技术等相关专业；
- 2、熟练掌握一门或多门主流语言（C/C++、C#等）；
- 3、熟悉数据结构，了解常用数据结构特性；
- 4、熟悉常用排序、查找算法优劣；
- 5、对面向对象编程思想、设计模式应用有较深入的理解；
- 6、了解操作系统原理。

2. 算法工程师（信号/控制） 招聘人数：1 人 工作地点：深圳

【岗位职责】

- 1、从事医疗产品相关算法与功能的研究、开发、实验与验证；
- 2、根据公司创新医疗产品需求，参与产品的功能、核心算法开发；
- 3、配合系统/气路/机械工程师，对产品系统性能进行测试与分析；
- 4、参与临床调研与分析，参与算法开发需求分析与论证；
- 5、跟踪并支持产品临床应用，参与产品在线管理，对公司相关产品软件系统进行升级、维护，并提供相应技术支持和培训；
- 6、参与知识产权调研分析，负责专利文件编写，参与相关分析与申报工作。

【任职要求】

- 1、硕士及以上学历，计算机、电子信息、生物医学工程、信号与信息处理、测控技术与仪器、机械电子等相关专业；
- 2、熟悉数字信号处理或生理信号处理（如心率、肌电信号）；
- 3、具有特征工程、机器学习、数学建模等项目背景；
- 4、具有良好的 C/C++ 编程能力和较好的数学基础；
- 5、具备良好的中英文技术文档阅读能力和撰写能力；
- 6、工作积极认真、主动，具有良好的团队合作意识、自我驱动能力、较高工作投入度、不断

学习的意愿。

3. 硬件工程师 招聘人数：3 人 工作地点：深圳

【岗位职责】

- 1、有源医疗器械新产品的硬件设计工作，硬件需求、硬件系统方案、原理图/PCB 设计、样板试制以及硬件的调测工作、EMC 测试等；
- 2、负责在线产品硬件类故障解决以及在线更改文档编写；
- 3、负责 EMC 测试及整改；
- 4、配合安规工程师对安全不合规的硬件部分进行整改；
- 5、参与公司硬件技术平台的建设，完成上级交办的其他工作。

【任职要求】

- 1、硕士及以上学历，电子、通信、计算机、电气自动化、机电一体化、仪器仪表、生物医学工程等相关专业；
- 2、具备基本的电子元器件选型及使用能力；
- 3、具备基本的电路设计、仿真及计算能力；
- 4、良好的读图能力并熟悉常用的 EDA 设计软件；
- 5、具备良好的中英文技术文档阅读能力和撰写能力；
- 6、具备较好的沟通能力和表达能力、逻辑思维分析能力和团队合作精神。

4. 机械工程师 招聘人数：2 人 工作地点：深圳

【岗位职责】

- 1、负责产品的机械结构设计、传动设计，以及相关测试等工作；
- 2、负责机械结构方案的可行性调研、分析、论证及设计；
- 3、负责关键机械结构的详细设计，对关键模块进行尺寸链校核、运动分析、强度校核；
- 4、负责开发过程中相关开发文档、技术文件的编写；
- 5、参与工装夹具的设计及产品量产后维护的相关工作。

【任职要求】

- 1、硕士及以上学历，机械设计、机械制造、机械电子、精密仪器等相关专业；
- 2、有全面、扎实的机械专业知识；
- 3、能够熟练使用二维/三维画图软件；
- 4、有复杂结构、运动机构设计经验优先；
- 5、思维敏捷，具有良好的沟通、协调和团队协作能力，能承受较大工作压力。

5. 试剂开发工程师 招聘人数：3 人 工作地点：深圳

【岗位职责】

- 1、根据立项要求、在预期的开发周期内、开发符合客户需求的试剂产品；
- 2、建立及优化试剂产品的生产工艺过程，输出生产工艺文件指导工厂生产；
- 3、根据试剂产品的注册法规要求，输出产品的注册资料，完成产品注册；
- 4、收集客户反馈信息及新的客户需求，改善在线试剂产品。

【任职要求】

- 1、硕士及以上学历，化学、生物、生物化学、生物工程、生物技术、微生物学、免疫学、医学检验等相关专业；
- 2、有较强的钻研和探索精神，具有较强的独立思考和解决问题的意愿和能力；
- 3、豁达乐观，勇于挑战，能够应对一定的工作压力；
- 4、沟通顺畅，具有较好的团队协作能力。
- 5、具备良好的中英文技术文档阅读能力和撰写能力。

6. 临床测试工程师 招聘人数：2 人 工作地点：深圳

【岗位职责】

术问题；

9、每月统计客户样本量数据，分析变化原因；

10、协助总部收集竞品的产品及市场情况。

【任职要求】

1、本科及以上学历，医学检验相关专业；

2、具有良好的计算机能力，熟练使用办公软件；

3、性格开朗，肯于学习，吃苦耐劳，积极主动；

4、接受出差工作。

简历投递方式：

1、扫描网申二维码



<https://medcaptain.zhiye.com/>

2、举贤：联系你的学长和学姐投递简历，hr@medcaptain.com

联系方式：

公司总部地址：深圳市南山区打石一路深圳国际创新谷 7 栋 A 座

联系方式：陈先生：13755098951（微信同号）

邮箱：hr@medcaptain.com

网址：www.medcaptain.com