

# 深圳麦科田医疗 2023 届提前批校园招聘简章

## 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，作为“围手术期整体解决方案提供商”，业务涉及药物输注、体外诊断、麻醉呼吸、气道管理、深静脉血栓预防、医用耗材等领域。以全球化的视野，矢志成为医疗健康领域的领航者。

目前公司全球员工超过 2000 人，在深圳、南京、上海、杭州、常州、无锡、英国设有七大研发中心，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，并在荷兰、土耳其、印度、泰国、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：

### 1. 管培生（不限系统方向） 招聘人数：5 人 工作地点：深圳

岗位职责：

- 1、岗位面向应届毕业生开放，轮转后定向培养，享有快速晋升、快速成长、高管带教的机会；
- 2、开放岗位方向：营销方向（销售、市场、售后、商务）、技术研发方向（机械、硬件、软件、系统、试剂）、生产供应链方向（采购、生产制造）、支持职能方向（财务、人力资源、行政）。

招聘要求：

医学、药学、护理、生物医学工程、计算机软件、电子信息、机械设计及自动化、生物化学、高分子材料、物流管理、人力资源管理、行政管理、英语等相关专业，本科及以上学历。

## 研发类

### 2. 嵌入式软件开发工程师 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。

招聘要求：

- 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++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。

### 3. 算法工程师（控制/信号/图像） 招聘人数：10 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/机械设计工程师，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。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，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、熟练使用软硬件开发与仿真工具；
- 3、熟悉 C/C++ 开发语言，熟练应用相关集成开发环境；
- 4、乐于接受挑战，思路清晰，逻辑思维能力强，善于钻研思考；有较强的学习能力、分析问题和总结问题的能力；
- 5、英语熟练，能熟练阅读技术资料与文献，编写英文技术文档。

#### **4. 机械工程师          招聘人数：10 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在线维护的相关工作。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，机械设计、机械制造、机械电子、精密仪器及相关专业；
- 2、能独立完成机械单元模块的方案设计，能够独立制定模块的测试验证方案并完成相关测试；
- 3、掌握机加、钣金、铸造、注塑等常规制造工艺，熟悉线切割等特种制造工艺，了解常用表面处理方法；
- 4、熟练使用机械相关软件进行机械设计；
- 5、有高度责任心，良好的团队合作精神和沟通协调能力，乐观，开朗。

#### **5. 硬件工程师          招聘人数：8 人          工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、负责医疗产品的硬件需求分析、硬件架构设计、硬件系统方案设计、芯片选型、原理图设计以及 PCB 设计和调试测试；
- 2、根据项目安排完成硬件开发计划的制定和实施，并按照开发计划保质保量按时完成所承担的硬件开发任务；
- 3、硬件开发相关的外协工作接口及跟踪，积极配合产品的转产工作，跟踪、分析并解决产品在生产和使用过程中的问题；
- 4、负责编制硬件相关技术文件和开发文档；
- 5、在线硬件故障处理、设计更改，升级及维护；
- 6、产品 EMC 设计和整改；
- 7、配合产品的注册检测、认证、测试等工作。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，机电工程、电子信息工程、自动化、计算机、电气工程、生物医学工程等相关专业；
- 2、具有较好的数字电路和模拟电路基础知识，熟悉常用的电子元器件；具有良好的电路分析能力，有综合分析问题的能力；
- 3、熟悉单片机，至少熟悉一种嵌入式硬件平台及嵌入式系统设计，熟悉常用通讯电路设计；

- 4、吃苦耐劳、做事认真负责、有较强的沟通协调能力和团队合作能力；
- 5、具有一定英文能力，能读懂英文规格书；
- 6、有实际动手完成过板卡设计者优先。

**6. 系统工程师**                      **招聘人数：10人**                      **工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、依照所参与项目的开发计划，负责新产品系统、子系统设计和验证工作；
- 2、产品系统相关技术平台建设和关键技术的研究；
- 3、负责完成产品系统的设计改进及验证工作。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，电气工程、控制工程、机电工程、机械自动化、生物医学工程等相关专业；
- 2、具备一定的驱动控制基础知识，具备一定的传动设计、机械自动化设计能力或小型电子系统设计实现能力；
- 3、了解软件、硬件相关基础理论与知识，有初步的项目经验，有电子、机电等竞赛或实习经验者优先；
- 4、具备系统思维，乐于接受挑战，思路清晰，逻辑思维能力强，善于钻研思考；有较强的学习能力、分析问题和总结问题的能力；
- 5、有处理复杂学术或技术问题的项目或课题经验；
- 6、英语熟练，能熟练阅读技术资料与文献，编写英文技术文档。

**7. 气路工程师**                      **招聘人数：5人**                      **工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、参与产品系统方案设计、气路子系统需求分解及方案设计；
- 2、参与气路模块设计开发，完成3D模型设计、工程图纸整理及归档；
- 3、负责完成相关气路模块的功能性能测试验证；
- 4、负责气动元器件选型，测试验证，配合供应链完成物料选型认证；
- 5、负责物料打样及进度跟进；
- 6、根据设计开发流程编制相关技术文件与开发文档；
- 7、处理在线故障。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，机械设计、机电工程、流体机械及工程、动力工程、车辆工程等相关专业；
- 2、熟悉常见机械加工工艺及材料；
- 3、熟悉相关力学理论，掌握基本的力学仿真方法与软件系统；
- 4、熟练使用模型设计、工程制图软件，有具体设计经验；
- 5、英语熟练，能熟练阅读技术资料与文献，编写英文技术文档。

**8. 需求工程师**                      **招聘人数：8人**                      **工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、负责用户需求分析工作，挖掘临床真实需求；
- 2、负责按照产品规划及项目要求，调研并输出产品需求和软件需求；
- 3、负责在研及在线产品的需求变更管理；
- 4、负责需求跟踪，确保完整准确地实现需求；
- 5、负责需求确认工作，按照需求确认方案实施，确保产品开发符合用户需求。

招聘要求：

- 1、本科及以上学历，生物医学工程、临床医学、软件工程、计算机、机械及自动化工程、电子信息工程等相关专业；
- 2、了解医疗器械行业，具备医疗器械开发相关的背景知识；
- 3、具有良好的逻辑思维及沟通能力，乐于倾听同事及客户的意见，善于分析问题和解决问题；
- 4、具有良好的文档编写能力，英语能够作为工作语言。

**9. Java 后端工程师                      招聘人数：10 人                      工作地点：深圳、南京**

岗位职责：

- 1、参与云平台需求沟通，负责云平台后端的开发以及运维开发；
- 2、参与公司云平台的应用架构或技术架构设计，负责后端模块级详细设计；
- 3、参与后端技术开发，负责后端模块的开发；
- 4、负责后端模块自测、测试跟踪过程和及时修正 BUG。

招聘要求：

- 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、具有扎实的 java 基础，对 Java 集合以及并发包集合熟悉并了解其实现；
- 3、熟悉分布式微服务架构，并有实际项目经验；
- 4、熟悉 MySQL, NoSql, 对数据库应用开发了解；
- 5、善于学习，主动性强，良好的团队合作精神，较强的沟通能力。

**10. 试剂开发工程师                      招聘人数：15 人                      工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、负责试剂产品开发、试剂的配方开发、反应体系研究以及性能优化；
- 2、负责试剂产品的工艺开发和优化，输出工艺文件并协同完成项目的设计转换；
- 3、负责在线项目的改进和问题解决，配合用服以及生产人员完成试剂使用或生产过程中的技术问题的解决；
- 4、负责试剂研发、注册过程中开发文档和注册资料的编写。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，生物化学、分子生物学、免疫学、有机化学、材料学等相关专业；
- 2、具有生物化学、分子生物学、免疫学、有机化学、材料学等专业相关背景；
- 3、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；
- 4、豁达乐观，勇于挑战，能够应对一定的工作强度及压力；
- 5、沟通顺畅，具有较好的团队协作能力。

**11. 临床医学工程师                      招聘人数：3 人                      工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、负责公司医学产品的内部评估和验证工作；
- 2、负责联系临床医疗机构完成公司产品的临床应用和性能评估。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，临床医学、检验医学等相关专业；
- 2、CET-6, 能熟练阅读英文文档；
- 3、有临床课题研究背景者优先。

**12. 耗材研发工程师                      招聘人数：3 人                      工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、产品开发全流程：包括产品设计，计算机模拟验证，模夹具设计，样品测试，测试报告技术文件撰写，生产人员培训；
- 2、生产工艺开发：包括工艺设计，设备开发，工艺验证，工艺维护改进；
- 3、产品质量问题解决：包括产品质量问题的分析和改进；
- 4、跟进产品上市：包括手术跟台，医生意见反馈的收集，协助市场部进行产品推广。

招聘要求：

- 1、硕士及以上学历，机械工程、高分子材料工程等相关专业；
- 2、能熟练使用工程制图软件；
- 3、能独立完成产品开发过程中的模、夹具的设计跟进；
- 4、CET-4 或以上，良好的英文读写能力。

## 营销类

### 13. 售前支持工程师（国内/国际） 招聘人数：10人 工作地点：全国

岗位职责：

- 1、负责售前的技术支持，深入讲解产品的性能和技术特点，产品的应用知识；
- 2、负责技术测试、操作示范，了解客户的技术要求；
- 3、解答客户产品应用相关的疑问；
- 4、参与市场活动，负责对销售人员及客户提供技术培训、技术帮助与建议。

招聘要求：

- 1、本科及以上学历，生物医学工程、临床医学、医学检验、护理等相关专业；
- 2、有良好的表达沟通及问题解决能力；
- 3、良好的团队协作和敬业精神；
- 4、身体素质、抗压能力好，能适应不定期出差。

### 14. 市场专员（IVD/国内/国际） 招聘人数：6人 工作地点：深圳

岗位职责：

- 1、负责产线销售、临床应用人员及辖区经销售的产品培训工作；
- 2、负责收集、整理与产品相关领域的学术会议信息并提供参会建议，制定推广方案，同时负责辖区内的产品市场推广活动；
- 3、负责专家关系建设以及窗口医院的建立和维护；
- 4、参与新产品市场调研与分析工作；
- 5、定期收集和反馈辖区内竞争对手信息。

招聘要求：

- 1、本科及以上学历，医学检验、临床医学、基础医学、药学、生物技术、生物医学工程、护理学等相关专业；
- 2、英文 CET-4，具有良好的听、读、写、说能力；
- 3、良好的沟通、协调能力，有良好的敬业精神、创新意识，工作主动，有责任感及团队合作意识。

### 15. 用户服务工程师（国内/国际） 招聘人数：10 工作地点：全国

岗位职责：

- 1、负责区域内的仪器的安装、维护、维修及回访，以及维修经验的分析、总结；
- 2、负责区域内客户、代理商的培训及技术支持；
- 3、负责区域内客户的信息收集及反馈；
- 4、负责维护好区域内的客情关系；

5、协助销售做好展会等市场推广工作。

招聘要求：

- 1、生物医学工程、电子、信息、自动化、检验等相关专业背景，本科及以上学历；
- 2、英文 CET-4，具有良好的听、读、写、说能力；
- 3、熟练使用常用办公软件；
- 4、接受全国调配工作，或者海外驻点者优先考虑；
- 5、会法语、西语或其它外语者优先考虑。

**16. 技术支持工程师**                      **招聘人数：3人**                      **工作地点：深圳**

岗位职责：

- 1、根据产品的特性及市场的情况，制定服务策略；
- 2、参与新产品的研发，提出可维护、可维修性需求及验证；
- 3、编写技术文档；
- 4、推动产品质量改进；
- 5、培训工作；
- 6、对一线工程师进行技术支持。

招聘要求：

- 1、本科及以上学历，生物医学工程、电子、信息、自动化、检验等相关专业；
- 2、英文 CET-6 或以上，具有良好的听、读、写、说能力；
- 3、具有良好的计算机能力，熟练使用常用办公软件；
- 4、性格开朗，肯于学习，吃苦耐劳，积极主动；
- 5、接受出差工作。

**简历投递方式：**

简历以附件形式发至邮箱 [hr@medcaptain.com](mailto:hr@medcaptain.com)（邮件名称：岗位+姓名+学校）

**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 21-23 层

联系方式：陈先生：13755098951（微信同号）

邮箱：[hr@medcaptain.com](mailto:hr@medcaptain.com)

网址：[www.medcaptain.com](http://www.medcaptain.com)