

2026年桂林医科大学与企业联合公开招聘高层次人才岗位信息表

岗位代码	用人部门	岗位名称	招聘人数	岗位类别等级	专业	是否全日制	学历学位	年龄	职称或职（执）业资格	政治面貌	其他条件	考试方式	用人方式	备注
YLT01	桂林医科大学人工智能医学院、桂林优利特医疗电子有限公司	企业师资（软件研发工程师）	1	专业技术岗十级	计算机科学与技术（0812）、软件工程（0835）	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。 岗位职责：负责医疗设备软件的架构设计与功能开发，配合硬件完成系统联调与性能优化，跟进全生命周期的软件测试与迭代，保障产品稳定合规落地，参与相应技术文档的编制与归档。
YLT02	桂林医科大学人工智能医学院、桂林优利特医疗电子有限公司	企业师资（算法研发工程师）	1	专业技术岗十级	计算机科学与技术（0812）、软件工程（0835）	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。 岗位职责：专注于医疗检测场景下的核心算法研发，完成图像识别、数据处理相应的模型训练与优化，推动算法在终端设备上的高效落地，协助解决临床应用中的算法适配与精度提升问题。

YLT03	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林优利特医疗电子有限公司	企业师资 (电子研发工程师)	1	专业技术岗十级	微电子学与固体电子学 (080903)、机械电子工程 (080202)、电磁场与微波技术 (080904)	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。 岗位职责：负责医疗设备的硬件电路原理图与PCB设计，完成元器件选型、电路调试与电磁兼容优化，对接生产环节解决量产中的硬件问题，保障硬件系统的稳定性与安全性符合行业规范。
YLT04	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林优利特医疗电子有限公司	企业师资 (机械研发工程师)	1	专业技术岗十级	机械工程 (0802)、力学 (0801)、精密仪器及机械 (080401)	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。 岗位职责：主导医疗设备的结构方案设计与机械仿真验证，完成整机结构的建模、样机试制与可靠性测试，优化设备的装配工艺与使用体验，配合生产部门完成量产导入与工艺迭代。
YLT05	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林优利特医疗电子有限公司	企业师资 (光学研发工程师)	1	专业技术岗十级	光学工程 (0803)、物理电子学 (080901)、精密仪器及机械 (080401)	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。 岗位职责：负责医疗检测设备的光学系统设计与光路调试，完成光学器件选型、性能标定与成像效果优化，解决检测过程中的光学干扰问题，保障光学模块的检测精度与长期稳定性。

YLT06	桂林医科大学药学院、桂林优利特医疗电子有限公司	企业师资（试剂研发工程师）	1	专业技术岗十级	生物化学与分子生物学（071010）、分析化学（070302）	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	<p>入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。</p> <p>岗位职责：开展体外诊断试剂的配方优化与性能验证，完成原材料筛选、工艺定型与稳定性研究，协助完成产品注册相关资料撰写，推动试剂产品从实验室阶段顺利落地量产。</p>
ZMN01	桂林医科大学人工智能医学院、桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	企业师资（光学工程师）	1	专业技术岗十级	光学工程（0803）	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	<p>入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。岗位职责：光学系统设计与开发：负责激光类、LED类医疗产品的光学系统关键技术研究及设计开发工作，包括光束整形、光斑匀化、光纤耦合及光路传输系统的设计与仿真；器件选型与验证：负责关键光学元器件的选型、评估与测试，包括激光器、LED光源、光纤、准直镜、聚焦透镜等，并建立相应的物料检验标准；技术平台建设：参与公司光电技术平台的建设，建立光学设计规范，积累激光与组织相互作用的基础数据；工艺与量产支持：负责光学系统的装配工艺设计，制定光学调试作业指导书，解决产品转产及量产过程中的光学相关问题，提升产品的可靠性和一致性。</p>

ZMN02	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	企业师资 (齿轮工 程师)	1	专业技 术岗十 级	机械工程 (0802)	不限	研究生 、博士	35周岁 及以下	不限	不限		直接考 核	专项编 制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。岗位职责：负责微型锥齿轮、面齿轮、圆柱齿轮的参数设计、强度计算、啮合分析和方案选型；开展齿面接触分析及齿廓、齿向修形设计，优化传动误差、接触斑点、噪声、效率、温升和使用寿命；负责齿轮材料、热处理、表面强化、精度等级和润滑方案选型，制定齿轮加工及量产技术要求；开发齿形、齿向、节距、跳动、侧隙、接触斑点、传动误差和啮合噪声等检测及试验方法；分析并解决断齿、磨损、点蚀、胶合、异常啮合、异响及温升等问题，推动设计、加工、检测和装配全过程闭环。
-------	----------------------------------	---------------------	---	-----------------	----------------	----	------------	-------------	----	----	--	----------	----------	--

ZMN03	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	企业师资 (换能器 研发工程 师)	1	专业技 术岗十 级	电子科学 与技术 (0809) 、物理学 (0702)	不限	研究生 、博士	35周岁 及以下	不限	不限		直接考 核	专项编 制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后 可转至学校工作 或继续留在企业工作。岗位职 责：负责超声换能器的关键技 术研究及设计开发工作，包括 压电陶瓷堆选型与组合、前后 盖板结构设计、变幅杆（含工 作尖、刀头）的动力学优化及 整机系统的仿真与集成设计； 负责核心元器件（压电陶瓷片 、电极片、绝缘片、前后盖板 材料）的选型、性能评估与可 靠性测试，建立关键物料的检 验标准与筛选规范，确保器件 的一致性与高可靠性；技术平 台建设：参与公司超声换能器 技术平台的建设，建立换能器 设计规范、仿真分析标准流 程，积累不同应用场景下的换 能器性能数据库与失效模式库 。
-------	----------------------------------	----------------------------	---	-----------------	---	----	------------	-------------	----	----	--	----------	----------	---

ZMN04	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	企业师资 (图像算法工程师)	1	专业技术 岗十级	计算机科学与技术 (0812)、生物医学工程 (0831)	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。岗位职责：负责口腔医学影像设备的底层图像处理算法研发与重构，针对低剂量成像场景开展智能降噪、动态范围压缩、边缘增强与伪影抑制算法研究，提升影像质量与诊断一致性；开展高精度口腔图像分析算法研究，包括牙齿结构自动分割、解剖特征提取、感兴趣区域自动定位与量化测量，为医生提供智能阅片辅助；负责图像处理算法的工程化落地与性能优化，基于 C/C++ 实现算法实时处理，结合 SIMD/NEON 指令集与硬件加速满足设备端实时性要求；跟踪深度学习图像复原、超分辨率重建、低剂量影像增强等前沿方向，评估并推动技术在口腔医疗设备中的转化应用；参与医学影像质量评价体系建设，配合临床合作单位完成算法验证与迭代，支撑医疗器械注册检验。
-------	----------------------------------	-------------------	---	-------------	-------------------------------------	----	--------	---------	----	----	--	------	------	--

ZMN05	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	企业师资 (嵌入式 AI工程师)	1	专业技 术岗十 级	智能科学 与技术 (1405) 、计算机 科学与技 术 (0812)	不限	研究生 、博士	35周岁 及以下	不限	不限		直接考 核	专项编 制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后可转至学校工作或继续留在企业工作。岗位职责：负责口腔医疗设备端 AI 算法的轻量化部署与推理优化，在资源受限的嵌入式硬件平台上实现高精度、低延迟的实时智能推理；开展深度学习模型压缩与优化研究，包括模型量化、剪枝、知识蒸馏、算子融合等，在算力、内存、功耗约束下平衡精度与性能；负责 AI 推理引擎在 ARM/DSP/NPU 等嵌入式平台上的移植与适配，基于 ONNX Runtime/TFLite/NCNN/TensorRT 等框架完成模型跨平台部署；探索边缘智能新场景，将计算机视觉、时序信号处理、多模态交互等 AI 能力与口腔诊疗设备深度融合，输出概念验证原型；跟踪大模型端侧化、边缘大模型等前沿技术方向，开展口腔医疗垂直领域的轻量化智能体（Agent）预研与技术储备；负责 AI 算法模块的 SDK 封装与接口标准化，与上位机软件、嵌入式固件团队协作完成系统集成。
-------	----------------------------------	------------------------	---	-----------------	--	----	------------	-------------	----	----	--	----------	----------	--

ZMN06	桂林医科大学 人工智能医学院、桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	企业师资 (电机算法或通用算法工程师)	1	专业技术岗十级	电气工程 (0808)、控制科学与工程 (0811)	不限	研究生、博士	35周岁及以下	不限	不限		直接考核	专项编制	入职前三年在企业工作服务，服务期满后 可转至学校工作或继续留在企业工作。岗位职责：负责无刷电机控制算法的设计、开发与优化，开展FOC模型建立、仿真分析及工程代码生成；负责电机无感控制、低速闭环控制、启动及调速算法的研发和调试；结合口腔医疗器械项目，应用电机控制算法和数据处理对设备进行智能控制；负责算法在嵌入式系统中的移植、联调、测试验证及性能优化，解决产品开发中的技术问题；参与企业技术项目、产品研发、技术文档编制、专利及科研成果申报等工作；参与设备送检前的安规及EMC的整改工作。
-------	----------------------------------	------------------------	---	---------	----------------------------------	----	--------	---------	----	----	--	------	------	--