

诺奖莱维特生命科学与数字交叉研究院简介 及招聘简章

诺奖莱维特生命健康与数字研究院（以下简称“研究院”）于 2024 年正式成立，肩负着建设新型数字信息与生物技术产业转化链的宏伟使命，致力于成为创新驱动发展的先锋力量。其工商注册主体为郑州智算数字生命科技有限公司，企业性质为国有企业，秉持着立足郑州市、辐射河南省乃至全国的战略格局，专注于服务战略性新兴产业与未来产业，加速新质生产力的形成，为经济社会发展注入强大新动能。

研究院实行理事会领导下的院长负责制，按照“一个产业研究院、一个业园区、一个孵化器、一支产业基金”的指导思想运营，依托郑州智算数字生命科技有限公司开展除科研外其它工作，办公地址位于惠济区天河大厦 A3、B3，占用面积为：1886 平方米，通过精妙布局设计功能分区，涵盖了办公区域、展示区域、试验区域、生产区域，预期孵化 10 家高新技术企业。

目前研究院总员工近 20 人（和公司复用），研发人员占比超过 80%。经过半年运转研究院已经孵化了 3 家高新技术企业，汇聚了 8 位来自生物医药、信息化、HPC 超级计算、人工智能等多个前沿领域的高级专家及博士。

自成立以来，研究院发展势头迅猛。凭借卓越的技术实力和优质的产品服务，成功赢得了高等教育、政府、军工、银行等多个领域的客户订单，树立了良好的品牌形象与行业口碑。

展望未来，研究院将继续砥砺前行，以创新驱动发展，持续加大研发投入，深化产学研合作，为推动产业升级、助力经济腾飞贡献更多力量，向着成为行业领军者的宏伟目标奋勇前行！

招聘岗位	招聘数量	招聘要求
硬件工程师		1、学历：全日制研究生及以上学历； 2、专业：计算机科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、电气工程、自动化、

研发工 程师		<p>密码学等相关专业；</p> <p>3、年龄：20-35 周岁（具有工作经验者可适当放宽年龄要求）；男女不限；</p> <p>4、①熟悉 ARM Cortex-M/R/A、RISC-V、DSP、MCU、FPGA（Xilinx/Intel/安路）等平台；</p> <p>②具备安全启动（Secure Boot）、可信执行环境（TEE）或国密算法（SM2/3/4）硬件实现经验；</p> <p>③有冗余架构、故障注入与容错设计经验者优先；</p> <p>④熟练使用逻辑分析仪、示波器、JTAG/SWD、Chipscope/SignalTap；</p> <p>⑤能独立撰写《需求规格说明书》《概要设计说明书》《详细设计说明书》《测试报告》《项目总结报告》等；</p> <p>⑥熟悉 GJB 438B、GB/T 25000.51 或 DO-178C 文档体系者优先；</p> <p>5、作为核心成员完成过至少 1 款商用密码产品（密码卡、USBKey、PCIe 密码模块、服务器密码机、安全网关等）的硬件开发，并通过国家密码管理局检测优先考虑；</p> <p>6、工作地点：郑州、无锡；</p> <p>7、薪资：面议。</p>
	软件工程师	<p>1、学历：全日制研究生及以上学历；</p> <p>2、专业：密码学、信息安全、计算机科学与技术、软件工程、通信工程、电子信息工程、数学、自动化等相关专业优先；</p> <p>3、年龄：20-35 周岁（具有工作经验者可适当放宽年龄要求）；男女不限；</p> <p>4、①精通 C/C++、Go、Java 中至少一门，熟悉 Python/Shell 脚本；掌握常用数据结构与算法；具</p>

		<p>备 Linux/Unix 环境下开发、调试、性能调优经验；</p> <p>②熟悉 TCP/IP、SSL/TLS、GMSSL、HTTPS、VPN、IPSec、PKI/CA、数字证书、国密算法（SM2/3/4）及主流国际算法（RSA、AES、ECC、SHA-2）的原理与实现；</p> <p>③有 PCIe 密码卡、USBKey、安全芯片、HSM、TF/SD 密码卡等驱动或中间件 2 年以上开发经验；</p> <p>④具备国密算法硬件加速指令集或 FPGA-SDK 调用经验优先；</p> <p>⑤熟悉 GM/T 0018、GM/T 0054、GM/T 0105、ISO/IEC 19790、PKCS#11、CNG、JCE/JCA 等接口标准；</p> <p>⑥具备测评报告撰写与标准解读能力，能对接国家密码管理局检测中心；</p> <p>5、沟通协作能力：能与算法团队、硬件团队、测评机构、客户无缝对接，具备技术方案讲解、售前/售后技术支持经验；</p> <p>6、工作地点：郑州、无锡；</p> <p>7、薪资：面议。</p>
<p>数据开发工程师</p>	<p>1、学历：全日制本科及以上学历；</p> <p>2、专业：计算机相关专业；</p> <p>3、年龄：20-35 周岁（具有工作经验者可适当放宽年龄要求）；男女不限；</p> <p>4、①扎实的计算机基础，对数据结构和算法有深入了解。除 SQL 外，熟练掌握一种开发语言（Python/Scala/ Java）；</p> <p>②理解关系型数据库原理，熟悉大数据建模理论，熟练掌握 SQL 编程；</p> <p>③了解掌握大数据组件，Spark/Flink/Hive 等；</p> <p>④做事认真严谨，具有发现和解决问题的强烈兴趣和好奇心，乐于学习和接受挑战；</p>	

	<p>5、工作地点：郑州、无锡；</p> <p>6、薪资：面议。</p>
<p>项目经理</p>	<p>1、学历：全日制本科及以上学历；</p> <p>2、专业：人力资源、工商管理、企业管理、心理咨询等相关专业；</p> <p>3、年龄：20-35 周岁（具有工作经验者可适当放宽年龄要求）；男女不限；</p> <p>4、①具有 4 年以上软件研发相关项目经理经验；</p> <p>②具有良好的沟通技巧、冲突解决与协作能力，较强的风险识别与资源协调能力；</p> <p>③具有良好的文档管理、项目总结、复盘能力，能将过往经验沉淀成项目资产；</p> <p>④逻辑能力强，具有良好的抗压能力，能应对复杂的项目情况，保障项目如期交付；</p> <p>⑤有政府项目、经济分析类、智慧统计类、政务 AI 等相关项目管理经验者优先。</p> <p>5、工作地点：郑州、无锡；</p> <p>6、薪资：面议。</p>