

附件 1

海洋信息联合攻关技术研发团队工程师岗位需求一览表

岗位名称	招聘岗位计划数	岗位职责	学历学位	招聘专业	年龄	其他要求	备注
算法工程师	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 从事大模型相关工作研究与应用，包括：大语言模型高效微调；多模态大模型架构的开发、优化与部署；检索增强生成的开发与调优等。 2. 探索新颖的大模型架构及算法，参与大模型微调、蒸馏、剪枝等相关技术的研发。 3. 从事博弈对抗决策算法应用研究，包括：机器学习、深度强化学习算法等。 4. 面向行业应用需求，持续跟进大语言模型前沿技术、开源方案及负责基于大模型、博弈对抗决策的解决方案研发落地。 5. 团队交办的其他工作。 	研究生学历、硕士及以上学位	计算机科学与技术、软件工程、控制科学与工程、信息与通信工程、电子信息（含人工智能）、数学、物理学、统计学	不超过 35 周岁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 pytorch、transformers 等主流深度学习框架，熟悉百川、千问等主流开源大模型框架； 2. 精通 python 等编程语言，具有较强的程序设计和软件开发能力； 3. 同等条件下具备人工智能、大模型、博弈决策算法理论基础与研发经验者优先考虑。 	具有 2 年及以上全国知名企业事业单位相关工作经验者，不受专业限制
UI 产品需求工程师	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责产品的规划、需求分析、UI 设计等工作； 2. 收集和分析用户需求，推动产品质量提升和产品优化，提出新的需求建议； 3. 跟踪行业趋势和技术发展动态，关注产品功能点的数据变化与业务核心发力点，及时调整设计视角与产品研发方向； 4. 协调团队内各业务岗位工作，跟进研发进展，保障项目的顺利交付； 5. 团队交办的其他工作； 	研究生学历、硕士及以上学位	计算机科学与技术、电子信息（含人工智能、大数据技术与工程）、设计学	不超过 35 周岁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握产品设计方法包括用户调研，需求分析，产品设计，原型制作，产品上线等流程。 2. 熟悉有完整产品 UI 流程设计经验，有 C 端相关产品 UI / UE 设计经验优先。 3. 精通交互和视觉设计软件，熟悉设计规范，能够完善并优化现有设计规范，形成可持续化的设计准则。 4. 具备良好的团队协作精神，能够协同团队成员共同推进项目。 	具有 2 年及以上全国知名企业事业单位相关工作经验者，不受专业限制

岗位名称	招聘岗位计划数	岗位职责	学历学位	招聘专业	年龄	其他要求	备注
系统研发工程师	4	<ol style="list-style-type: none"> 负责 AI 平台的 Python 后端服务开发; 负责海量 AI 训练数据的收集与清洗; 负责对接和集成团队相关算法及模型; 团队交办的其他工作。 	研究生学历、硕士及以上学位	计算机科学与技术、软件工程、电子信息	不超过 35 周岁	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉 Python 语言以及相关的库, 如 Pandas、Numpy; 熟悉 shell 脚本, 掌握常见数据结构和算法。 熟悉常用数据库应用如 MySQL、MongoDB、Redis、Neo4j; 表结构设计和优化, 掌握 sql 语句。 熟悉基于 Python 相关开发框架, 如 Flask、Django、FastAPI, Tornado 等。 熟悉 Faiss、Weaviate、Milvus 等向量数据库, Elastic Search 等开源搜索引擎者。 了解分布式系统、微服务架构、容器化部署等相关技术, 会使用主流工具, 如 Kubernetes、Docker 等。 同等条件下具有爬虫, 数据挖掘, 检索增强生成相关开发经验, 或了解 LangChain、LLamaIndex 等大模型应用框架者优先考虑。 	具有 2 年及以上全国知名企业事业单位相关工作经验者, 不受专业限制