

# 中山证券算法工程师人才招聘信息

## 一、公司介绍

中山证券有限责任公司(以下简称"中山证券"),成立于1992年,总部位于深圳市南山区,注册资本17.8亿元,是一家全牌照的综合类证券公司,拥有投资银行、经纪业务、资产管理、固定收益、证券投资等业务体系。

中山证券作为第一家总部注册在深圳市南山区的证券公司,在南山区深耕十余年,充分发挥投融资业务专业优势,立足于服务实体经济,为南山区经济腾飞和资本市场快速发展做出了贡献。

一直以来,中山证券奉行"明德厚基业,善治赢未来"的核心价值观,将人才队伍建设作为公司发展的核心驱动力,将"汇聚人才,成就员工"作为人力资源建设的重点纲领,逐步构建科学完善的薪酬激励体系与职业发展通道,吸引并培养了一批兼具专业素养与管理能力的核心人才。

### 二、招聘信息

### (一) 算法工程师

## 岗位职责:

- 1. 主导算法研发工作,覆盖机器学习、深度学习技术领域,负责 AI 模型从设计到落地的全生命周期优化;
- 2. 牵头数据挖掘与模型优化项目,重点攻关特征工程环节,提升模型准确率、 效率等核心性能指标;
- 3. 推进 NLP(自然语言处理)、CV(计算机视觉)、语音识别等 AI 技术在业务场景的落地应用,输出可复用的技术方案;
- 4. 跨部门协同业务、工程、产品团队,对齐需求目标,保障 AI 项目顺利落地,并参与技术创新方案研讨。

#### 任职要求:

- 1. 学历与专业:硕士及以上学历优先,数学、统计学、计算机科学与技术、 金融工程等相关专业背景;
- 2. 工作经验: 1 年及以上 AI 领域相关工作经验,具备算法研发、模型训练实战经历;
  - 3. 技术能力: 熟练掌握机器学习(ML)、深度学习(DL)理论及数据挖掘方



法,能独立使用 Python 编程语言,精通 TensorFlow、PyTorch 等主流深度学习框架:

4. 附加能力: 具备量化开发经验者优先,逻辑思维能力强,善于跨团队协作, 具有快速学习新技术、应对业务挑战的主动性。

## (二) AI 专项实习生

## 岗位职责:

- 1. 算法研发协助: 协助参与 AI 算法研发全流程,包括数据预处理、模型构建、训练调优,接触机器学习、深度学习等基础应用,配合完成算法落地准备。
- 2. 数据挖掘支持: 协助多源数据挖掘与特征工程,参与模型训练优化,辅助提升模型性能。
- 3. 前沿技术学习实践: 学习 NLP、计算机视觉等前沿 AI 技术,辅助技术调研与小场景验证。
  - 4. 系统部署辅助: 协助 AI 模型系统集成、测试与部署, 保障场景稳定运行。

## 任职要求:

- 1. 在读硕士,数学、统计学、计算机科学与技术、金融工程等相关专业背景,优秀者可放宽至本科。
- 2. 具备机器学习、数据挖掘理论基础,了解TensorFlow/PyTorch等至少一种AI框架,有相关课程设计或实验项目经验者优先。
- 3. 掌握 Python, 了解 SQL/Excel 数据处理工具,能独立完成简单数据清洗分析。
  - 4. 逻辑思维清晰, 学习适应能力强, 乐于团队协作, 积极参与技术探索实践。

#### 三、公司地址

深圳市南山区芳芷一路 13 号舜远金融大厦 1 栋 18-25 层。

#### 四、应聘方式

咨询电话: 0755-82570578

简历投递邮箱: zhaopin@zszq.com