

宽德投资 2019 交易研究部校园招聘（实习/全职）

我们追求极致的人才与技术

公司简介：

我们是一家国内领先、业务全面的量化交易公司，拥有超过 10 亿自有资金，超过 50 人全职团队和先进完善的交易系统构架，在国内股票、期货、期权等主流市场均有顶尖的盈利能力。

汇聚和培养极致的人才是我们永不动摇的根基。从常春藤 PhD、奥赛国际金牌、高考状元到国内顶尖院校的突出毕业生，我们齐聚一堂，一起学习、探索、交流，积累又传承，去追求极致技术。以最极客的方式，去实现最快的速度、最优雅的编程设计；以最严谨的统计视角，去破解最晦涩的数据、最隐秘的规律。

从 6 年前松湖一隅到今天珠海、深圳、成都、香港戮力同心，我们初心不改，始终怀着打造世界顶尖华人量化对冲基金梦想，低调扎实地工作，并热切期待着每一个同路人。

【交易研究部招聘】

| 招聘项目 | 暑期实习(summer) | 非周期实习(off-cycle) | 全职(full-time) |
|--------|--------------|------------------|---------------|
| 项目职位 | 量化研究培训生 | 量化研究实习生 | 量化研究/量化交易员 |
| 招聘对象 | 20/21 届 | 20 届 | 19 届应届生 |
| 项目目标 | 选拔留用 | 长期实习+选拔留用 | 全职录用 |
| 项目时长 | 1 至 2 个月 | 实习合约：6 个月及以上 | / |
| 项目人数 | < 10 人 | < 5 人 | / |
| 实习补贴/天 | 100 元 | > 500 元 | / |
| 解决食宿 | √ | √ | / |

* 暑期实习生项目训练内容：基本数据分析、统计编程技巧、市场效应研究、统计建模训练等（过程中会逐步淘汰）。

* 非周期实习项目工作内容：量化研究员基础职责，如基本数据分析、因子研究等。

* 实习项目仅珠海总部（包食宿），应届全职可选珠海/深圳。

1, 量化研究员（珠海/深圳）

我们寻找富有创造力，关注极致细节，享受团队协作的量化研究者。量化研究员团队是交易研究部门的灵魂，他们精诚协作，以先进严谨的统计工具，不断地创造、审视、改进我们赖以盈利的策略模型，不断地将新的竞争优势垒筑于我们的投资组合之上。

职责：

- 以团队的形式，基于现有投资组合，提出、实现新的因子模型，并审慎评估其边际效力。
- 针对已有模型，以统计、模拟等方法，尽可能精确衡量其表现，并尝试改进。
- 基于高效数据构架，研究场内数据、基本面数据、衍生数据以及另类数据等广泛数据源，以推动团队持续创新。
- 与交易系统开发团队协作，实现模型到生产环境中。
- 结合随机过程与最优化，持续研究，以优化投资组合构建与调整过程。

要求：

- 扎实的理工科训练，包括统计、数学、计算机、物理、电子等硬核理工专业。
- 深入的统计学知识，包括估计方法、方差分析、统计建模、蒙特卡洛方法、贝叶斯方法、时间序列、机器学习等。
- 出色的数据分析能力，熟练使用相应的分析工具，如 Python、R、MATLAB 等。
- 优秀的沟通能力，适应于团队协作。
- 拥有对细节的极致关注与超凡的洞察力。
- 拥有澎湃的好奇心和创造力，适应快节奏的工作，期待市场变幻的挑战。

2, 量化交易员（珠海）

在宽德，量化交易员负责**低延迟日内交易**和**交易执行算法设计**，需要同时具备突出的 IT 实现能力和顶尖的统计研究能力。

理想的量化交易员拥有**征服市场的强烈渴望**和**永不停息的进取之心**。量化交易组将基于我们领先的技术积累，把已有的成功迁移到更多更广阔的市场，同时持续创新引领技术进步。我们的目标是加速信息流动，提振市场有效性，直至重塑市场结构。

职责：

- 分析 tick-level 数据，研究市场微观结构，以统计方法蒸馏信息，提取交易信号。
- 评估新信号的边际效力，结合现有信号设计日内交易逻辑，并回测其表现。
- 实现高性能数值计算逻辑，与生产环境联合测试，负责策略实盘交易。
- 分析策略实盘交易结果，设计实盘交易试验，基于实际数据，校准策略参数。
- 为统计套利、CTA 等策略，设计实现交易执行算法，以减小冲击成本，增加策略容量。

要求：

- 扎实而顶尖的理工科训练，包括统计、数学、计算机、物理、电子等硬核理工专业。

- 深入的统计学知识，包括估计方法、方差分析、统计建模、蒙特卡洛方法、贝叶斯方法、时间序列、机器学习等。
- 出色的数据分析能力，熟练使用相应的分析工具，如 Python、R、MATLAB 等。
- 扎实的 C/C++ 编程能力，享受编程乐趣，充满技术热情。
- 优秀的沟通能力，既能独立思考解决问题，又能适应于团队协作。
- 拥有对细节的极致关注与超凡的洞察力。
- 拥有澎湃的好奇心和创造力，适应快节奏的工作，期待市场变幻的挑战。

在交易研究部：

- 你将与富有创造力、充满激情的极客共事，你将使用先进而高效的研究平台，你将经历严格而专业的量化研究训练。
- 你将处在一个友善、尊重、开明的环境，保持健康的生活方式，维持工作生活的平衡，并可以自由着装。
- 你将获得有竞争力的薪资、奖金结构，以及长期福利计划。伴随公司成长的同时，你将获得明确的职业发展机会。

投递简历：

邮箱：hr@wizardquant.com

格式：姓名-实习/全职-职位-毕业年份-院校专业

官网：www.wizardquant.com