***HR-Recruitment-00***

***1***

# Shanghai Advanced Institute of Finance Job Description

**上海交通大学上海高级金融学院岗位职责说明书**

|  |  |
| --- | --- |
| Position Title / 岗位名称: | 研究助理 |
| Job Code / 岗位编号: | **Saif-XX(Dept.)-×××(TBD)** |
| Job Grade / 岗位级别: |  |
| Department / 所属部门: | CAFR 金融科技研究中心 |
| Reports to / 直接上级: | *李祥林* |
| Num. of Subordinates / 下属人数: |  |
| Location / 办公地点: |  |

## Primary Purpose of Job / 工作概述:

### Explain briefly in a few sentences why the job exists, within what limits & with what objectives

主要从事 CAFR 金融科技研究中心课题项目研究工作。

## Major Responsibilities / 主要工作职责:

### Explain detail about the job responsibilities

1、 金融科技研究中心各类课题项目研究工作；

2.目前中心项目包含机器学习在资产管理中的应用， 交易策略研究，中小企业和个人违约风险， 保险欺诈大数据分析等

3. 中心交办的其他任务

## Qualifications / 任职要求:

### State the minimum requirements to meet the demands of the job such as Degree/Diploma holder with related program, years of relevant experience etc.

1、重点院校硕士以上学历，具有计算机、人工智能、机器学习、数据科学、统计、金融工程等相关专业背景；金融学/经济学毕业生需要有强的数量、计算能力；

2、0-3年相关工作经验；

3、具有较强的信息搜集、逻辑思维、数据处理和分析能力，机器学习功底扎实；

4、熟练掌握Python/Anaconda，R建模工具，C++和其它平台开发能力；

5、对研究有充分的热情，具有良好的团队合作精神，服务意识，沟通学习和组织协调能力；

6、有海外留学工作或金融行业实践经验者优先

|  |
| --- |
| Approved by Dept. Head/部门负责人批准 Digitally signed by David Li Date/日期DN: cn=David Li, o=SJTU, ou=SAIF, email=xlli@saif.sjtu.edu.cn, c=USDate: 2020.04.30 12:42:29 -04'00' |
| Approved by HR Head/人力资源总监批准 Date/日期  |
| Approved by Deputy Dean/分管院长批准 Date/日期  |
| Approved by Executive Dean/执行院长批准 Date/日期  |
| Agreed by Employee/员工签字 Date/日期  |