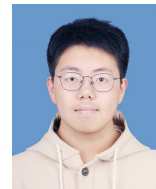


# 巩金玮

15101967188 | gongjw123456@163.com | 北京  
在校生



## 教育经历

### 对外经济贸易大学

2021年09月 - 2025年06月

电子商务（金融双学位）本科 信息学院

北京

- 均分：3.4/4（专业GPA：3.63/4）
- 综合排名学院前15%
- 荣誉奖项：校级综合二等奖学金（15%）校级综合三等奖学金（35%）宝齐校友奖学金（学院10名）

## 实习经历

### 国都证券（国都创投）

2023年07月 - 2023年09月

北京

- 完成电化学储能行业的研究报告**，包括收集相关的市场数据、统计数据、公司财务数据等，同时分析收集到的数据，解释数据的趋势、模式和结果。通过阅读行业报告、新闻、研究论文，进行市场分析和趋势规模预测，并且加入适宜的图表、表格和图形，最终完成整个报告的撰写。
- 整理访谈纪要**，对访谈纪要建立索引，并从每个访谈中摘录有用的观点、见解，并将其中的内容整理到表格中，同时标记不同参与者的共同观点和趋势。
- 协助其他管理事项**，了解最新的中基协法规，协助更新公司已有的部分管理制度。负责整理公司新设基金的备案文件、投委会相关文件、审查材料等。

## 实践经历

### 科研助手

- 协助老师完成科研项目，通过获取沪深在市所有股票的相关数据，在项目已有的成果上持续完成图像绘制。同时基于已有的深度学习框架，利用最新的图像处理模型进行图像的特征提取，并对特征进行聚类处理，根据聚类结果，结合股票自身的风险收益比和股票之间的相关性进行选股，训练模型同时选取最优参数，以期达到高的收益率。
- 协助老师完善更新教学网站，基于python后端的Flask框架继续开发部分教学管理功能，结合Mongodb数据库进行后台管理模块的开发，对系统的文件结构进行了优化处理，同时在开发过程中学习了Flask-Login等后端技术的使用。

### 双碳经济项目

- 负责开发项目中的信息检索部分，包括构建倒排索引，将构建好的索引存入mongodb数据库，实现前端接口，通过读取CSV文件自动构建倒排索引，同时根据构建好的倒排索引完成布尔查询，同时完成短语词组的查询。
- 使用TF-IDF等NLP技术对查询到的结果进行排序，根据文本的词组相似度等返回查询的数据。
- 基于pyecharts展示处理之后的数据，制作可交互的数据大屏以供直观的了解双碳经济发展情况

### mather cup建模大赛（全国三等奖）

建模位+编程位

- 对题目所给的数据进行数据处理，包括缺失值和离散值的处理、非数值变量的处理、数据降维和规范化处理。
- 在解决问题的过程中使用Arima、SARIMA等模型进行时序预测，同时利用图论的相关知识解决了物流路线在一些节点瘫痪时，滞留货物最优分配问题，又根据每个节点不同的货物吞吐量和相关节点和路线的负荷量进行重要性分析。

### 信息学院XWeb团队

学生负责人

- 构建基于python的爬虫系统，爬取对外经济贸易大学所有的官方通知和公开信息，使用ElasticSearch构建检索系统，提供方便快捷的检索以满足广大师生的检索需求。
- 对获取的所有信息进行数据清洗和处理，再已有的大模型基础上（主要使用ChatGpt3.5）进行增量训练，形成多个不同的Agent，结合Gradio制作前端的对话交互系统，使得信息检索的可交互性提高，可以将该模型作为一个熟悉对外经济贸易大学的助手使用。
- 复现VideoReTalk、OpenVoice、MockingBird等前沿技术，实现数字人的在线制作。

## 社团和组织经历

### 大学生就业创业服务团

干事/副部长 创业活动部

- 协助老师筹办多场大型创业比赛，协调各个部门进行分工合作，主要负责现场的布置和比赛流程安排，同时协助完成前期宣传活动和定制相关文创产品。
- 定期组织安排创新创业经验分享讲座，协调主讲人和创业团队，安排讲座时间地点等。
- 协调部门内部工作，合理高效的安排各项工作，使部门内部高效运转

## 技能和兴趣爱好

- 技能**：熟练使用office办公软件和主流AIGC、熟练使用python（pandas，numpy）、熟悉SQL、C++、js等多种编程语言，熟悉Linux系统，可以使用PowerBI和Tableau完成基本的数据可视化，较为熟练使用ECharts（pyecharts）进行数据可视化。了解机器学习和深度学习，了解tensorflow和pytorch等深度学习框架的使用，并且有一定的实践经验。
- 兴趣爱好**：足球（“绿茵杯”校级足球联赛冠军）
- 活动**：“贸大学子”公众号运营，撰写每周舆情周报、校内文创设计和销售