Zhi (George) CAO

☐ (+86) 15827623491   ✉ cao1235813@163.com
📍 Luoyu Road 1037, Wuhan, China
School of Economics, Huazhong University of Science and Technology

Last Updated : 5/8/2020

🎓 EDUCATION

Sep 2016 - Present	**BA :**	Financial Engineering, School of Economics, Huazhong University of Science & Technology
		Supervisor : Bin Peng, GPA : 3.93/4.0, Rank : 2/25
	Main Courses :	Mathematical Analysis(97), Probability and Mathematical Statistics(100), C++(92), Microeconomics(92), Macroeconomics(94) , Econometrics(90)
Aug 2020 -	**PhD :**	Department of Economics , The Chinese University of Hong Kong

📖 WORKING PAPERS

> **Research under the National Science Foundation of China :** On Testing Abnormal Returns for Large Number of Stocks (with Bin Peng)

Large observations | Cross-sectional correlation | Event study

> **National Students' platform for innovation and entrepreneurship training program(Leader) :** Comparative Analysis of Different Land Transfer Models : A Case Study of Jiangsu and Zhejiang Provinces

Land Transfer | Case Study | Comparative Analysis

</> EXPERIENCE

Jan 2018	I joined <the cross-section correlation test research of serial correlation in the large-dimension panel data model>, Program supported by National Science Foundation for Young Scientists of China , approve number : 71703044
Present	> Study multivariate statistical analysis, financial market econometrics, spatial econometrics, advanced econometrics, etc
	> Familiar with programming languages such as Stata, MATLAB, LaTeX, Python and read a lot of literature
	> Finally complete the English paper : *On Testing Abnormal Returns for Large Number of Stocks*
May 2018	Led <Comparative Analysis of Different Land Transfer Models : A Case Study of Jiangsu and Zhejiang Provinces>, National Students' platform for innovation and entrepreneurship training program, program number : 71703044
May 2020	> I led a team of 10 people to conduct field research in Jiangsu and Zhejiang for nearly 20 days,
	> We won the Ruyi Scholarship for social practice and completed the academic paper.
Oct 2016	Organized the research on the innovation and entrepreneurship development of college students in Wuhan, Research Center of Qiming College of Huazhong University of Science and Technology,
Oct 2019	> I won a 3rd prize in the China Internet College Students Innovation and Entrepreneurship Competition
	> I was the deputy director of the Center, organizing salon activities and conducting research.

🔨 MAIN HONORS

Oct 2017	National Scholarship	Apr 2020	The MCM Meritorious Winner
Nov 2017	Outstanding Student of HUST	Oct 2018	National Encouragement Scholarship
Oct 2017	The CMC Preliminary 2nd prize		

☰ SKILLS & CERTIFICATES

Programming :	**Stata** , **Matlab**, LaTeX, **C++**, **Python**, **R**
Certificates :	CET-6(517), TOEFL(87), NCRE level-4, The securities qualification certificate
Extracurricular Skills :	Tennis,Photography, Vegas , Photoshop, WeChat official account management

曹治

 (+86) 15827623491　✉ cao1235813@163.com　QQ 1262793989

 湖北省武汉市洪山区珞喻路 1037 号　华中科技大学韵苑 8 栋

(本页最近更新时间：2020 年 5 月 8 日)

🎓 教育背景

2016 年 9 月——至今	经济学学士：	金融工程专业，经济学院，华中科技大学，武汉 导师：彭斌，加权：89.4/100，GPA：3.93/4.0，排名：2/25
	主修课程：	数学分析(97)，概率统计(100)，随机过程(90)，C++(92)，中级微观经济学(92) 中级宏观经济学(94)，计量经济学(90)，国际金融(95)
2020 年 8 月——	经济学博士：	经济系，香港中文大学，香港

📖 工作论文

> **国家自科青年基金项目下研究：** On Testing Abnormal Returns for Large Number of Stocks(with Bin Peng)

　Large observations　Cross-sectional correlation　Event studies

> **国家级大学生创新训练项目：** 不同土地流转模式的对比分析—以江浙地区为例

　土地流转　案例研究　对比分析

> **关税下调，对中国汽车产业链是福是祸？——基于事件研究法**

　关税下调　事件研究法　汽车产业链

</> 经历

至今 2018 年 01 月	参与"大维面板数据模型中存在序列相关性的截面相关性检验"研究，国家自然科学基金青年基金项目，项目批准号：71703044 　> 涉猎多元统计分析、高级计量经济学、空间计量经济学、高等代数、金融市场计量经济学等 　> 熟练掌握 Stata、MATLAB、LaTeX、Python 等辅助语言或软件 　> 阅读大量文献，最终完成全英文论文：On Testing Abnormal Returns for Large Number of Stocks，该论文在新时代青年经济论坛中获奖
2020 年 05 月 2018 年 05 月	负责"不同土地流转模式的对比研究分析——以江浙地区为例"研究，国家大学生创新训练项目，项目编号：201910487099 　> 带队十人深入江浙地区完成近 20 天的实地调研，并获得院社会实践如意奖学金三等奖 　> 已完成学术论文结项
2019 年 10 月 2016 年 10 月	组织或参与"武汉地区大学生创新创业发展"等调研，华中科技大学启明学院调研中心活动， 　> 加入中心后，参与许多调研以及双创比赛，在 2018 届互联网＋大赛中取得省铜奖 　> 现担任华中科技大学调研中心副主任组织或参与日常沙龙活动以及组织开展调研

🏆 奖励与荣誉

2017 年 11 月	国家奖学金	2020 年 04 月	美国大学生数学建模竞赛 Meritorious Winner
2017 年 12 月	华中科技大学 2017 年本科特优生	2019 年 05 月	第八届新时代青年经济论坛优秀代表
2017 年 11 月	全国大学生数学竞赛湖北赛区二等奖	2018 年 10 月	国家励志奖学金

☰ 技能与证书

编程技能：	**Stata**，**Matlab**，**LaTeX**，**C++**，**Python**，**R**
证　　书：	CET-6(517)，TOEFL(87)，计算机四级网络工程师，证券从业资格证
课外特长：	网球，摄影，Vegas 视频剪辑，Photoshop，微信排版