

## 三峡大学第二届“商业大数据分析 with 计量经济学”暑期学校招生通知

2019年，三峡大学经济与管理学院举办了首届实证方法暑期学校。在大数据时代，为进一步提高三峡大学经济与管理学科相关专业教师、博士及硕士研究生的数据建模与数据分析能力，三峡大学经济与管理学院将于2020年7月27日到7月31日举办“第二届商业大数据分析 with 计量经济学”暑期学校。

### 一、暑期学校概况

本次“商业大数据分析 with 计量经济学”暑期学校系列课程涵盖：大数据挖掘、机器学习、量化投资、爬虫工具等内容，将邀请国内知名高校的相关领域专家授课。授课内容侧重于各类研究方法的理论基础、适用范围及相关软件操作的讲解。

### 二、日程安排及课程内容

时间	日程安排		地点	教师
	日期	课程名称		
7月27日上午 8:10	开班典礼		腾讯会议	学院领导、 授课教师
7月27日-7月31日 (上午 8:30-11:30; 下午 14: 30-17:30)	7月27日	基于文本大数据的 经济管理研究	腾讯会议	高宝俊教授
	7月28日上午	机器学习与量化投资	腾讯会议	李斌教授
	7月28日下午	STATA 爬虫实战	腾讯会议	李春涛教授
	7月29日	面板数据分析	腾讯会议	魏立佳教授
	7月30日	因果推断在经济学中 的应用	腾讯会议	陈亮副教授
	7月31日	离散选择模型	腾讯会议	李汛副教授

7月31日下午 17:30	结课总结	腾讯会议	学院领导、 授课教师
---------------	------	------	---------------

### 三、教师简介



**高宝俊**，武汉大学经济与管理学院教授，博士生导师。研究领域为互联网社交媒体大数据分析，金融科技与财经文本分析。致力于应用计量经济模型、机器学习、深度学习、自然语言处理等方法对经济管理问题进行建模分析。主持建设武汉大学经济与管理学院平台课《R语言数据分析方法与实践》，并担任“商业/金融数据分析”硕士项目主任。主持两项国家自然科学基金项目，近五年在 *Decision Support Systems*、*Information & Management*、*Tourism Management*、*IEEE Transactions on Engineering Management*、*IEEE Transactions on SMC: Systems*、*China Economic Review*、*Electronic Commerce Research and Applications* 等期刊上发表十余篇论文，其中 ESI 高被引和热点论文 2 篇。获武汉大学本科和研究生教学贡献奖获得者，5 次被评为经

济与管理学院本科评教前十名、专业学位研究生评教前十名。



**李斌**，武汉大学经济与管理学院金融系教授、博士生导师。湖北省楚天学子、武汉大学珞珈青年学者、武汉大学人文社科青年学术团队“大数据驱动的投资管理研究”负责人；同时也是特许金融分析师（CFA）持证人。李斌教授具有金融+科技的跨学科背景与研究能力，研究方向是金融科技、投资管理和机器学习等。在《Journal of Accounting Research》、《Journal of Futures Markets》、《中国工业经济》、《管理科学学报》等财务会计类期刊发表论文，同时在《Artificial Intelligence》、《Journal of Machine Learning Research》、ICML、IJCAI等人工智能类期刊和会议发表论文。主持国家自然科学基金、教育部人文社科基金等项目；担任 Neurocomputing 期刊副主编（Associate Editor），多个国内外期刊的评审人和会议的程序委员会委员，指导的

学生获得武汉大学研究生学术创新奖一等奖。



**李春涛**，中南财经政法大学金融系教授、博士生导师，文澜青年学者，Stata 爬虫俱乐部创始人，资深 Stata 专家，有近 20 年的 Stata 编程经验，擅长各种复杂数据的整理工作。李春涛教授主要研究方向为公司治理、企业创新与数据分析。主持国家自然科学基金面上项目等国家级项目多项。在 *Journal of Comparative Economics*、*International Journal of Auditing*、*Stata Journal*、《经济研究》、《金融研究》等国内外权威期刊发表论文近 50 篇。



魏立佳，武汉大学经济与管理学院教授，数理经济与数理金融系主任，珞珈青年学者，珞珈领秀人才计划特聘教授。长期担任广东省公共资源交易咨询委员会特聘专家、国家自然科学基金评审专家。研究领域为行为与实验经济学、金融计量经济学等。论文发表于Marketing Science、Econometric Theory 等国内外顶级学术期刊。主持国家自然科学基金、教育部人文社会科学项目等多个国家级省部级项目。





陈亮，武汉大学经济与管理学院特聘副研究员。本科、硕士均毕业于上海财经大学，博士毕业于加拿大卡尔加里大学。主要研究领域为实证产业组织理论和家庭经济学，主要讲授课程有中级计量经济学，数据统计分析与方法等，曾在 *European Journal of Operational Research*、*Journal of Industrial Economics*, *Review of International Economics* 发表论文多篇。



**李汛**，武汉大学经济与管理学院特聘副研究员、副教授。2014年获美国康涅狄格大学经济学博士。研究领域为实证产业经济学,行为经济学与健康经济学，主持国家自然科学基金青年项目1项，曾在 *Economics & Human Biology*、*Agricultural Economics*、*Journal of Consumer Behavior* 等国际重要期刊发表论文十余篇。

#### 四、招生对象与规模

本期暑期学校面向三峡经济与管理学科的教师、博士及硕士研究生招收学员150人左右，特别欢迎希望进一步提升数据分析能力、有志于继续深造的教师、研究生报名。

经济与管理学院2019级和2020级学术型硕士和博士研究生必须参加，并严格进行考勤。

课程学习建议具备以下基础：

- 1、已经完成了计量经济学课程的学习；

- 2、对 R 语言或者 Stata 有基本了解；
- 3、系统学习过高等数学、线性代数、概率论与数理统计。

## 五、报名时间和方式

- 1、报名时间：即日起至 7 月 20 日。
- 2、报名方式：有意向报名的老师和同学请认真填写《三峡大学第二届“商业大数据分析与计量经济学”暑期学校报名表》（附件 1），并将表格发送至邮箱 HuangP1125@163.com，邮件主题为：**暑期学校+姓名+年级+电话**。
- 3、报名截止后，学院将在官网公布入选学员名单和腾讯会议 ID。