



广东外语外贸大学数学与统计学院  
研究生专业：统计学学硕、应用统计专硕、学科教学(数学)专硕

## 一、学院简介

数学与统计学院成立于 2018 年 4 月，由原经济贸易学院统计学系、原金融学院应用数学系和大学数学教学部合并组建而成。

统计学一级学科硕士学位授权点于 2011 年获批，2013 年开始招收统计学学术性硕士研究生，2023 年开始招收应用统计专业型硕士研究生,并将于 2024 年开始招收学科教学（数学）专业型硕士研究生。

学院部分教师于 2012 年开始在管理科学与工程硕士点招收风险管理与决策方向研究生，2014 年开始在应用经济学一级学科硕士点招收金融数学与金融工程方向硕士研究生，在国际商务硕士点招收经济统计学方向专业型研究生。



## 二、师资队伍

学院现有教职工 58 人，包括专任教师 49 人，其中高级职称 26 人，占专任教师总数的 53.06%。其中有：

南粤教坛新秀 1 人、南粤教书育人优秀教师 1 人

广东省统计学会常务理事 1 人

广东省现场统计学会副理事长 1 人、常务理事 1 人、理事 3 人

广东省计算数学学会金融计算与统计专委会副主任委员 1 人

广东省数学会理事 1 人

广东省（广州）工业与应用数学学会理事 1 人

广东省职工经济技术创新能手 1 人

广东省高校“千百十工程”培养对象省级 1 人、校级 5 人

广东省高校优秀青年教师培养计划 3 人

“云山青年学者”6 人



学院学术氛围浓厚，科研成果丰硕。近 5 年来，学院教师共获得国家级项目 10 余项，省部级、市厅级以上项目 30 余项，科研经费总额达 600 余万元。在国内外权威期刊发表论文 150 余篇，其中 SCI 或 SSCI 收录 90 余篇。



### 三、学生成长平台

- 2 个实验室：数学建模与大数据实验室、统计建模与数据处理实验室



- 2 个学生专业社团：统计协会、应用数学研究协会

▪ 3 个学术论坛：



前沿学术论坛  
著名数学家、  
中国科学院院士石钟慈讲座



著名教授论坛  
四川大学数学学院院长  
张伟年教授讲座



著名教授论坛  
浙江财经大学党委书记、  
著名统计学家李金昌教授讲座



### 著名教授论坛

中国统计学会常务理事、中山大学夏南新教授讲座



### 前沿学术论坛

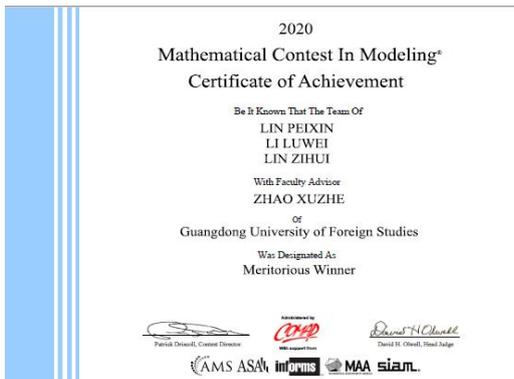
美国西弗吉尼亚大学赖虹建教授讲座



### 青年学术论坛

#### ▪ 4级赛事体系:

广外数学建模挑战赛、广州市高校数学建模联赛、广东省大学生数学建模竞赛/教育调查大赛、全国“正大杯”市场调研大赛/全国大学生统计建模/数学建模竞赛/美国大学生数学建模竞赛



美国大学生数学建模竞赛培训



广东省教育调研大赛

▪ 省级以上会议：

第一届复杂系统前沿问题学术研讨会、2019 广东省组合图论会议



▪ 多领域实习实践基地:

广交会、广东省统计调查总队、平安财险、广发证券、星火教育、学而思、阳普医疗、网胜集团、卓越教育、新东方教育科技集团广州学校等



▪ 创新实践:



数统文化节



“数说党史”数据可视化大赛

#### 四、培养特色

导师大多为教授，具有博士学位，以带博士生的标准、水平和质量培养硕士生；

导师大多数有在研国家级、省部级课题，有充裕的研究经费；

该研究点依托数学建模与大数据实验室、统计建模与数据处理实验室，具有优越的研究平台和基础；

地处广州大学城，具有优越的地理优势和就业优势。

导师大多数具有海外留学或交流经历，具有在读期间培育研究生参与国际合作交流的基础和优势。



教师赴英国牛津大学访问交流



教师与著名数学家、克罗地亚科学院院士 J.Pecaric 学术交流

#### ▪ 招生专业信息

##### 统计学学术型硕士(027000)

招生方向

01 经济统计

02 金融统计与风险管理

03 应用统计

（授予经济学硕士学位）

学制与招生计划

学制为全日制 3 年，预计招收 10 人左右，招生计划以教育部最终下达的实际指标及我校研究

生招生信息网公布的当年硕士招生目录为准，此处仅供参考。

### 考试科目

初试考试科目	复试考试科目
① 101 思想政治理论	① 837 统计学
② 201 英语（一）	② 930 面试
③ 303 数学（三）	③ 934 计量经济学(同等学力加试)
④ 848 经济学基础	④ 936 概率论与数理统计(同等学力加试)

（招生专业等相关信息具体以学校当年招生简章和招生目录为准，若上级部门对当年招生政策有新调整或规定，以新政策为准）

### 参考书目

#### 初试参考书目

- 101|思想政治理论：  
全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。
- 201|英语（一）：  
全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。
- 303|数学（三）：  
全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。
- 848|经济学基础：  
《西方经济学（宏观部分.第八版）》，高鸿业，中国人民大学出版社，2021。  
《西方经济学（微观部分.第八版）》，高鸿业，中国人民大学出版社，2021。

#### 复试参考书目

- 837|统计学：《统计学》（第8版），贾俊平、何晓群、金勇进，中国人民大学出版社，2021。
- 934|计量经济学（同等学力加试）：《计量经济学》（第五版），李子奈、潘文卿，高等教育出版社，2020。
- 936|概率论与数理统计（同等学力加试）：《概率论与数理统计》（第五版），盛骤、谢式千、潘承毅，高等教育出版社，2019。

## 应用统计专业型硕士(025200)

招生方向

01 金融统计与风险管理

02 经济与社会统计

03 大数据分析

(授予应用统计硕士学位)

学制与招生计划

学制为全日制 2 年，预计招收 20 人左右，招生计划以教育部最终下达的实际指标及我校研究生招生信息网公布的当年硕士招生目录为准，此处仅供参考。

考试科目

初试考试科目	复试考试科目
① 101 思想政治理论	① 550 计量经济学
② 204 英语（二）	② 930 面试
③ 396 经济类综合能力	③ 551 统计预测与决策(同等学力加试)
④ 432 统计学	④ 552 国民经济统计学(同等学力加试)

(招生专业等相关信息具体以学校当年招生简章和招生目录为准，若上级部门对当年招生政策有新调整或规定，以新政策为准)

参考书目

初试参考书目

- 101|思想政治理论:

全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。

- 204|英语（二）:

全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。

- 396|经济类综合能力:

全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。

- 432|统计学:

《统计学》（第 8 版），贾俊平、何晓群、金勇进，中国人民大学出版社，2021。

## 复试参考书目

- 550|计量经济学:  
《计量经济学》（第五版），李子奈、潘文卿，高等教育出版社，2020。
- 551|统计预测与决策(同等学力加试):  
《统计预测和决策》（第五版），徐国祥，上海财经大学出版社，2016。
- 552|国民经济统计学(同等学力加试):  
《国民经济统计学》（第三版），邱东，高等教育出版社，2018。

## 学科教学(数学)专业型硕士(045104)

### 招生方向

#### 01 不区分研究方向

### 学制与招生计划

学制为全日制2年，预计招收人数待定，招生计划以教育部最终下达的实际指标及我校研究生招生信息网公布的当年硕士招生目录为准，此处仅供参考。

### 考试科目

初试考试科目	复试考试科目	备注
① 101 思想政治理论	① 566 初等数学研究	专业学位，限本科主修专业为数学类、统计学类、教育学类、物理学类、计算机类、经济学类、金融学类等相关专业的考生报考。不招收同等学力。
② 204 英语（二）	② 930 面试	
③ 333 教育综合		
④ 855 高等数学综合		

（招生专业等相关信息具体以学校当年招生简章和招生目录为准，若上级部门对当年招生政策有新调整或规定，以新政策为准）

### 参考书目

#### 初试参考书目

- 101|思想政治理论:  
全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。
- 204|英语（二）:

全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。

- 333|教育综合：

全国统考科目，考试大纲、考试题型以教育部公布为准。

- 855|高等数学综合：

《高等数学》（第七版）（上册、下册），同济大学数学系，高等教育出版社，2014。

《线性代数》，刘金旺、李冬梅，北京大学出版社，2019。

复试参考书目

- 566|初等数学研究：

《初等数学研究》，叶立军，科学出版社，2020。

## 五、就业情况

学院致力于培养统计理论基础扎实、能熟练使用现代统计工具与技术、数据分析能力与跨文化沟通能力强、思想政治素质高的“应用型、创新型、复合型”高层次统计人才。近年学院特色化人才培养模式取得丰硕成果，获得了良好的社会声誉。

大部分毕业生考取名校博士研究生或进入政府部门、银行、证券公司、保险公司等机构从事统计业务工作。



## 优秀毕业生



马华铃，2016年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间曾在CSCD核心期刊发表论文2篇，参加国家自然科学基金重点项目等国级、省部级项目多项。现为广东省中小企业服务中心（广东省生产服务业促进中心）产业人才部副主任科员。



陈树德，2017年广外统计学硕士研究生毕业，2020年中南财经政法大学经济统计学专业博士研究生毕业，现任职于汕头市发展和改革局。



宋时蒙，2018年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间荣获“研究生国家奖学金”，连续三年获“研究生一等学业奖学金”，现任职于中国人民银行广州分行。



陈增欢，2019年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间荣获研究生一等学业奖学金，现为深圳市公务员。



林涛，2019年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间发表论文5篇，其中2篇发表于CSSCI核心期刊，荣获“国家奖学金”、“广东省优秀学生”等荣誉称号，连续三年获研究生一等学业奖学金毕业后考取上海财经大学博士研究生。



梁淑贞，2021年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间曾获研究生一等学业奖学金，发表论文3篇，其中1篇发表于CSSCI核心期刊，现为华南师范大学博士研究生。



朱彦名，2021年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间发表EI期刊论文1篇。创立广东铭和数据服务有限公司，为人社部门搭建农民工工资支付监控预警平台。



曹雅飞，2023年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间曾获两次一等奖学金和一次二等奖学金，发表两篇论文，其中1篇被SSCI期刊录用，参加“岭南杯”广东省统计建模比赛获得三等奖。通过公务员考试，入职山西省税务局。



任琪君，2023年广外统计学硕士研究生毕业，在校期间曾发表SCI二区期刊论文3篇，EI期刊论文1篇；多次参加数学建模比赛，获得国奖二等奖两次、获得省级三等奖以上四次；曾参加十九届中国网络科学论坛，现就职于南海农商银行总行科技部。

欢迎报考

广东外语外贸大学数学与统计学院硕士研究生

**联系方式**

数学与统计学院

网址: <http://stxy.gdufs.edu.cn/>

地址: 广州市番禺区小谷围广州大学城

广东外语外贸大学院系楼 154 室

联系人: 陈老师 (020-39326982)

邮箱: [gwstxy@gdufs.edu.cn](mailto:gwstxy@gdufs.edu.cn)



数学与统计学院  
微信公众号



数学与统计学院  
官方网站