

统计学院

2021 年硕士研究生招生专业目录

一、学院简介

对外经济贸易大学统计学院拥有统计学一级学科博士学位授予权，学院由四个学系组成：经济统计系、数据科学系、统计与数量金融系和应用数学系，设有“统计与决策研究所”、“大数据与风险管理研究中心”、“智慧数据研究中心”、“金融科技研究中心”、“健康与医疗大数据研究中心”。学院现有教授、副教授等专职教师 42 人，博士生导师 8 人，教师学源结构合理，教学和研究梯队健全，师资力量雄厚，聘请 4 位海外教授担任特聘教授及研究生导师。统计学院已经取得了一批在学术界和业界有着影响力的研究成果，研究领域包括经济统计、金融统计、贸易统计、数量金融、风险管理、空间统计、大数据挖掘等，在统计学类、经济学类、应用数学类等国内外权威期刊发表相关文章百余篇，并主持多项国家重大社科基金项目、国家自然科学基金项目、国家社科基金重大项目以及教育部项目等。在国内外学术界有着广泛的交流和影响力，与政府、金融机构、工商企业单位有着良好的合作背景。

学院借鉴国内外统计人才培养的先进经验，充分结合我校财经类学科特色和优势，针对大数据时代人才的需求，致力于培养具有国际视野，能够胜任政府部门、高校、研究机构、金融机构和各类企业的经济统计实务和高层次研究工作的复合型高素质统计人才。

二、专业特点

统计学院 2021 年招收**统计学专业学术型硕士研究生（可选授予经济学，理学学位）**，**应用统计专业硕士学位研究生**。按照党的教育方针和培养国际化精英人才的总体要求，坚持“精专业、厚基础”的原则，培养德才兼备，具备坚实的经济统计理论功底，能够把握国家经济政策，具备独立科研能力和国际交流能力的应用型高级统计人才。

依据统计学科发展趋势和统计学院特色优势，统计学硕士研究生（授予经济学硕士学位）分为两个研究方向：

1. 经济统计与贸易统计
2. 数量金融与金融统计

统计学硕士研究生（授予理学硕士学位）研究方向：

1. 数据科学
2. 数理统计

应用统计专业硕士研究生（授予应用统计硕士学位）分为三个研究方向：

1. 商务统计与商业分析 2. 数量金融与风险管理 3. 大数据与人工智能

三、招生目录

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
014 统计学院			
020208 统计学 01(全日制) 经济统计与贸易统计 02(全日制) 数量金融与金融统计	9(3)	初试: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④816 统计学综合 复试: 经济统计学专业基础	816《统计学综合》所含内容: 微观经济学、宏观经济学、统计学; 其中宏微观经济学占40%, 统计学占60%, 150分。
071400 统计学 01(全日制)数据科学 02(全日制)数理统计	9(3)	初试: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 数理统计综合 复试: 统计学专业基础	《数理统计综合》所含内容: 数理统计学100分, 回归分析与方差分析共50分, 共计150分。
025200 应用统计(专业学位) 01(全日制)商务统计与商业分析 02(全日制)数量金融与风险管理 03(全日制) 大数据与人工智能	62(24)	初试: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④432 统计学	《统计学》科目由本校自行命题, 所含内容参照教育部考试中心公布的考试大纲, 150分。

注:招生专业目录中所列各专业招生人数均为拟招生人数(括号内为拟接收推免生人数),此数据仅供参考。具体专业拟招生人数将根据教育部正式下达的招生计划、社会需求、学科发展、生源状况、实际接收推免生人数(接收推免生工作结束后,我校将公布各专业实际接收推免生人数)等情况可能有所调整,请考生知悉。下列备注中书目仅供参考,命题教师将根据考生通常应该掌握的知识点酌情命题。

四、参考书目

考试科目	参考书目	出版社、出版年份	作者
816 统计学综合	西方经济学(第五版)	中国人民大学出版社,2011年	高鸿业
	统计学(第七版)	中国人民大学出版社,2018年	贾俊平;何晓群;金勇进
817 数理统计综合	统计学(第七版)	中国人民大学出版社,2018年	贾俊平;何晓群;金勇进
	数理统计学(第二版)	中国人民大学出版社,2016年	茆诗松;吕晓玲
432 统计学	统计学(第七版)	中国人民大学出版社,2018年	贾俊平;何晓群;金勇进

五、复试

复试参考大纲将另行发布。