

统计学院

2026 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具有统计学一级学科博士学位授予权，数学一级学科硕士学位授予权，设有统计学博士后科研流动站。学院拥有完整的本、硕、博三级人才培养体系，包括统计学博士，统计学学术学位硕士、应用统计专业学位硕士、应用数学学术学位硕士、运筹学与控制论学术学位硕士。

学院现有 4 个教学系和 7 个研究机构，师资力量雄厚。现有教授、副教授等专职教师 47 人，博士生导师 12 人，校外导师 45 人，教师博士化率、海外研修背景均超过 90%。学院取得了一批有影响力的研究成果，研究领域包括经济统计、金融统计、贸易统计、数量金融、数理统计、数据科学、应用数学、运筹学与控制论等，学院教师在重要专业学术刊物上发表论文 600 余篇，承担省部级以上纵向科研课题 49 项，包括教育部重大委托专项、国家社会科学基金重大项目 3 项、重点项目 1 项。学院积极与国家统计局、商务部、国家发改委、中国科学院与系统科学研究院、中国民航信息集团、方正中期研究院、山东能源集团、山东高速集团等政府部门和企事业单位开展合作研究，承担横向课题超 70 项。

学院以培养具有家国情怀和全球视野的统计精英为己任，注重统计理论与应用的结合，以国际化、信息化、前沿化的人才培养模式为导向，依托学校强大的财经类学科优势，参照世界一流大学统计学人才的培养标准，针对不同层次的人才需求开展专业教育，深化人才培养模式改革，优化人才培养过程，建立和完善符合学术型和应用型人才成长规律的良性培养机制，为各级政府部门、金融机构和企业、高校及研究机构培养复合型高素质人才。

二、专业特点

（一）统计学院 2026 年招收**统计学专业学术学位硕士研究生（可选授予经济学，理学学位）**，**应用统计专业学位硕士研究生，学制两年**。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，具备坚实的统计学理论基础，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。

- 1.统计学专业硕士研究生（授予经济学硕士学位）研究方向：经济统计与贸易统计；数量金融与金融统计
- 2.统计学专业硕士研究生（授予理学硕士学位）研究方向：数据科学；数理统计
- 3.应用统计硕士研究生（授予应用统计专业硕士学位）研究方向：商务统计与商业分析；数量金融与风险管理；数据科学与人工智能

（二）统计学院 2026 年招收**应用数学、运筹学与控制论专业学术学位硕士研究生（授予理学学位）**，**学制三年**。培养具有良好的政治思想素质和道德品质，

严谨求实的科学态度和创新意识，较高的科学素养，以及扎实的数学理论基础并掌握所学方向的专门知识，具备独立科研能力和较强创新能力的高层次数学研究与应用人才。

- 1.应用数学专业硕士研究生（授予理学硕士学位）研究方向：偏微分方程及其数值计算；实分析与复分析
- 2.运筹学与控制论专业硕士研究生（授予理学硕士学位）研究方向：自适应控制；分布参数系统；组合优化

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(4)	初试： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④807 概率论与数理统计 复试：经济统计学专业基础	807 概率论与数理统计所含内容： 统计学，共计 150 分。
071400 统计学 01(全日制)数据科学 02(全日制)数理统计		初试： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④807 概率论与数理统计 复试：统计学专业基础	807 概率论与数理统计所含内容： 统计学，共计150分。

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
070104 应用数学 01(全日制)偏微分方程及其数值计算 02(全日制)实分析与复分析	9(4)	初试： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④807 概率论与数理统计 复试：应用数学专业基础	807 概率论与数理统计所含内容： 统计学，共计150分。
070105 运筹学与控制论 01(全日制)自适应控制 02(全日制)分布参数系统 03(全日制)组合优化	6(3)	初试： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④807 概率论与数理统计 复试：运筹学与控制论专业基础	807 概率论与数理统计所含内容： 统计学，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)数据科学与人工智能	78(39)	初试： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④432 统计学	432 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，共计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。下列书目仅供参考，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
432 统计学	统计学（第 8 版）	中国人民大学出版社，2021 年	贾俊平；何晓群；金勇进
807 概率论与数理统计	概率论简明教程（第 2 版）	对外经济贸易大学出版社，2025 年	张立卓，周珂，刘立新，徐云
	统计学（第 8 版）	中国人民大学出版社，2021 年	贾俊平，何晓群，金勇进

五、复试

复试方案将另行发布。