

统计学院

2022 年博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、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”等研究机构。学院现有教授、副教授等专职教师 42 人，博士生导师 9 人，教师学缘结构合理，教学和研究梯队健全，师资力量雄厚。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、大数据分析等，在国内外学术界有着广泛的影响力，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，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，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研究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、培养目标

统计学院博士研究生的培养目标：通过严格的高水平课程学习与科研训练，致力于培养具有全球视野，能够胜任经济、贸易、金融、管理等领域的统计实务和具有独立从事统计学原创性研究及应用能力的高素质人才。能够应用专业知识解决实际问题，在相关研究方向上做出有重大理论或实际应用的创新性成果。毕业以后，适合于在高等学校、科研机构、政府部门、企事业单位从事统计学及其相关领域的教学、科研和管理等工作。

三、专业特点

统计学院 2022 年招收**授予经济学博士学位和授予理学博士学位的统计学专业博士研究生**。

依据统计学科发展趋势和统计学院特色优势，统计学专业博士研究生（授予经济学博士学位）分为四个研究方向：

1. 经济统计理论与应用；
2. 商务统计与贸易统计；
3. 数量金融与金融统计；
4. 计量经济理论与应用

统计学专业博士研究生（授予理学博士学位）研究方向：

1. 数理统计与生物统计；
2. 数据科学与人工智能

四、招生专业目录

说明：我校仅招收全日制博士研究生，具体要求详见我校 2022 年博士研究生招生简章。

| 专业及研究方向 | 指导教师 | 拟招人数 | 考试科目 | 备注 |
|--------------------------|------|------|--|---|
| 071400 统计学（经济学学位） | | | | |
| 01 经济统计理论与应用 | 刘立新 | 2 | 第一阶段考试 ①1101 英语 ②2206 统计学基础 | 1101 英语，包括基础英语和专业英语，各占 50%，无指定参考书。 2206 统计学基础含概率论与数理统计（70 分）、回归分析（30 分），总分 100 分 |
| 02 商务统计与贸易统计 | | | | |
| 03 数量金融与金融统计 | 唐晓彬 | | ③3301 第二阶段考试 专业综合课考核 | 3301 包括两部分： 经济统计学综合考试，复试考核。 |
| 04 计量经济理论与应用 | | | | |

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---|--|--|
| 071400 统计学（理学学位） | | | | |
| 05 数理统计与生物统计 | 张 浩（兼） 谢邦昌*（兼） 王 强▲ 郭 伟 | 3 | 第一阶段考试 ①1101 英语 ②2206 统计学基础 | 1101 英语，包括基础英语和专业英语，各占 50%， 无指定参考书。 2206 统计学基础含概率论与数理统计（70 分）、 回归分析（30 分），总分 100 分。 |
| 06 数据科学与人工智能 | 白芳芳* 秦 磊 叶 鹏 | | ③3301 第二阶段考试 专业综合课考核 | 3301 包括两部分： 数理统计学综合考试，复试考核。 |

注 1：招生专业目录中所列招生人数均为拟招生人数，将根据计划实际下达、生源质量等进行动态调整，此数据仅供参考。对口支援和少数民族骨干计划招生名额单列，不占用上述计划。

注 2：根据《关于在博士研究生普通招考中推行两段制考试的实施方案》（外经贸学研字〔2014〕116 号）的有关文件精神，我院博士研究生招生考试科目按照经济学学位和理学学位选择，考试分为两个阶段：第一阶段考试即为资格考试，设置初试科目两门，“1101 英语”，“2206 统计学基础”，每一门 100 分，达到资格线的考生方可进入第二阶段考试，即专业综合课考核，包括两部分：经济统计学综合考试或者数理统计学综合考试（100 分），复试考核。

注 3：导师姓名后带“▲”的表示该专业为该导师的副带专业，“*”表示该导师已招收 1 名硕博连读考生。

五、参考书目注释

| 考试科目 | 参考书目名称 | 出版社、出版年份 | 作者 |
|-----------------------|--|----------|----|
| 1101 英语 | 参考招生简章中的相关考试说明 | | |
| 2206 统计学基础 | 1. 《概率论简明教程》，张立卓等，对外经济贸易大学出版社，2019年； 2. 《高等数理统计（第二版）》，茆诗松等编著，高等教育出版社，2006年； 3. 《线性回归分析导论（原书第5版）》，[美]道格拉斯 C.蒙哥马利等著，机械工业出版社，2016年。 | | |
| 3301 专业综合课考核 (经济学) | 包括经济统计学综合考试、复试考核两部分，其中“经济统计学综合考试”参考书目如下： 可参考教材： 《国民经济核算原理与中国实践（第4版）》，高敏雪等著，中国人民大学出版社，2018年； 《计量经济学导论：现代观点（第六版）》，(美)杰弗里.M.伍德里奇著，中国人民大学出版社，2018年。 | | |
| 3301 专业综合课考核 (理学) | 包括数理统计学综合考试、复试考核两部分，其中“数理统计学综合考试”参考书目如下： 可参考教材： 《多元统计分析》，王静龙著，科学出版社，2008年； 《时间序列分析：方法与应用（第二版）》，易丹辉著，中国人民大学出版社，2018年。 | | |