

# 《统计学博士学位授权点建设 2023 年度报告》

学位授予 单位	名称：对外经济贸易大学
	代码：10036
授权学科/ 专业学位	名称：统计学博士学位
	代码：0714
	类别： <input checked="" type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 硕士

2024 年 3 月 20 日

# 一、学位授权点建设情况

## 1 总体概况

### 1.1 学位授权点基本情况

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，可授予经济学博士学位或理学博士学位。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，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，针对大数据与人工智能时代人才的需求，深化人才培养模式改革，优化人才培养过程，不断完善符合高层次研究型人才培养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高素质高层次人才。

### 1.2 学科建设情况

我校统计学科具有授予经济学学位、理学学位的本硕博各层次人才培养体系。统计学院统计学专业博士研究生，可选择授予经济学博士学位或理学博士学位。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：经济统计理论与应用、商务统计与贸易统计、数量金融与金融统计、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：数理统计与生物统计、数据科学与人工智能。

### **1.3 研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况**

2023 年招收博士研究生 7 人，其中经济学博士研究生 2 人，理学博士研究生 5 人（不含硕博连读）；截至 2023 年 12 月，在读博士研究生 23 人；2023 年共授予博士学位 3 人。

### **1.4 研究生导师队伍总体状况**

截至 2023 年底，统计学博士学位授权点共有博士生导师 12 人，其中校内导师 10 人，校外导师 2 人。

## **2 人才培养**

### **2.1 培养规模情况**

本学位点每年招收统计学专业（可授予经济学或理学学位）博士研究生 6-8 人，学制 4 年。2023 年 5 月招收博士研究生 7 人，均为统招。

### **2.2 博士研究生就业情况**

本学位点 2023 年共有 3 名毕业生，就业率 100%，其中 1 人在高校从事博士后研究工作，1 人入职为高校教师，1 人入职国有企业。

### **2.3 课程建设情况**

课程建设方面主要通过实施研究生课程审查制度，完善研究生培养建设工程等方式来保障。

**(1) 研究生课程审查制度。**对新开设课程，从课程的

目标定位、适用对象、课程内容、教学设计、考核方式、师资力量、预期教学效果等方面进行探讨和审查；同时加强对课程开发的指导监督，通过试讲听课等确认达到预期标准，方可正式开设。对已开设课程，定期审查开设情况和教学效果，保证课程符合培养需要、保持高质量；对于不适应培养需要的课程及时进行调整，对于质量未达到要求的课程提出改进要求，对于无改进可能或改进后仍不能达到要求的，及时调整任课教师或停止开设。

**（2）研究生培养质量建设。**为提升统计学研究生教育水平，建立健全研究生培养机制，推进研究生培养模式的创新，改进教学方法、提高培养质量和管理效率，本学位点在“十四五”期间启动一系列研究生培养建设项目，支持研究生导师积极开展博士研究生人才培养领域的教育教学改革与探索。

#### **2.4 学位授予质量保障体系建设情况**

本学位点根据研究生院关于博士研究生学位论文开题和答辩的规定，严格执行学位论文审查的各个关键环节，逐年加强学位论文的学术规范管理。深入开展自纠自查，深入排查问题和重点人群，建立《博士论文风险自查清单》，有针对性、有步骤地严把论文质量关。从严审核论文选题，完善博士论文双盲送审，优化送审程序，压实预警反馈，有效消除论文风险隐患。在终稿验收环节，学位点严格按照学术

规范管理的要求进行学术规范审查。

## 2.5 思政教育情况

2023 年博士研究生思政教育工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，落实“立德树人”根本任务，为党育人、为国育才。在上级党委领导下，将党团建设作为工作重点，以党团建设引领思想，以专业特色为切入点，以服务学生为宗旨，促进博士研究生德智体美劳全面发展。主要做法如下：

1. 推进教师思政引领，全覆盖推进“课程思政”，落实“课程思政”主体责任制，引导教师深入挖掘提炼专业课程所蕴含的思政元素。2023 年取得学校“两优一先”的表彰 4 个奖项。学院党委坚强有力，带领教师党员在师德师风、科学研究、三全育人、课程思政、专业建设、学科建设、课程建设、社会服务、智库建设、教学评优等中心工作中，充分发挥标杆和表率作用。2023 年，统计学院获校“先进党组织”、“师德师风知识竞答优秀组织奖”等奖项。

2. 按照上级要求定期开展主题党日、团日活动，巩固基层组织建设，巩固思想引领。博士生支部开展有思想内涵、贴合主题的党、团日活动，将思想教育融入日常生活，发挥活动的引领作用，包括：博士生党支部组织观看二十大开幕式，组织二十大知识问答活动；举行“学习习近平总书记新发展理念，喜迎二十大理论与实践” 党日活动，邀请吴卫

星副校长共同参加。在 2023 年大学“两优一先”评选当中，学院肖明明副书记获得校级优秀党务工作者、王湘宁老师获得校级优秀共产党员、经济统计系与数量金融系联合党支部获得校级先进党组织；本科生党支部获得校级学生先进党组织。

3.推进“课程思政”立项引领，开展教师沙龙，努力培育“课程思政”示范课程和优秀教师。不断提升和完善辅导员，班主任、研究生导师的思政工作能力，落实三全育人。2023 年，我院许可副教授获北京高校第十三届青教赛一等奖、最佳教案奖、最佳现场展示奖和最受学生欢迎奖；熊巍教授获中国高校财经慕课联盟“数理统计”同课异构课程思政教学竞赛一等奖；肖明明副书记获北京高校毕业生就业促进会“就业工作荣誉奖”；分团委书记、辅导员邓文雯获北京市教育系统“管理育人先锋”；专职辅导员王湘宁获北京高校第二届管理岗位青年教职工职业能力竞赛二等奖。

## **2.6 博士研究生奖助情况**

为进一步规范研究生奖学金评审工作，确保研究生奖学金评审工作制度化、科学化，本学位点严格按照《对外经济贸易大学研究生学业奖学金管理办法》（贸大研工发〔2021〕17 号）、《对外经济贸易大学研究生奖助体系实施办法》（贸大研工发〔2021〕18 号）及《对外经济贸易大学研究生国家奖学金管理办法》（贸大研工发〔2021〕19 号）的文件要求

制定《对外经济贸易大学统计学院研究生奖学金实施细则（2022年修订）》。结合学生全面发展、统计学学科特点、导师是研究生培养第一责任人等因素，从顶层设计做好研究生学业规划，进一步完善了研究生奖助体系。

序号	姓名	博士研究生奖助情况
1	张强	国家奖学金/一等奖学金
2	陈阳	一等奖学金
3	杨笑然	一等奖学金
4	杨孟阳	二等奖学金
5	沈童	二等奖学金
6	何桂焯	二等奖学金
7	王健溶	二等奖学金
8	张晓梅	二等奖学金
9	闫啸彤	二等奖学金
10	王寅智	二等奖学金
11	任皓濛	二等奖学金
12	崔茂生	二等奖学金
13	杨瑞宇	二等奖学金

### 3. 师资队伍建设

#### 3.1 师德师风建设情况

根据教育部《关于在教育系统开展师德集中学习教育的通知》，统计学院党委把握师德师风建设工作面临的新形势新要求，通过开展师德集中学习教育，引导广大教师敬业立学、崇德尚美，营造风清气正的育人环境。全体专任教师利

用国家智慧教育公共服务平台参加“师德集中学习教育”，学院党委组织6个活动主题共10次师德相关的学习。学院承办第三十八期“师说·师德”教师沙龙，邀请马克思主义学院院长陶好飞教授，以“二十岁与二十大——以青年学生观察为视角”为主题进行讲座，引导教师筑牢教师思政和师德师风根基。2023年“涵养师德守初心、躬耕教坛担使命”师德师风线上知识竞答，统计学院党委获优秀组织奖，16人获个人奖。学院持续选树、宣传教师优秀典型，在学院教师风采栏目上推送8篇新闻稿件。2023年“涵养师德守初心、躬耕教坛担使命”师德师风线上知识竞答，统计学院党委获“优秀组织奖”，党委参与比率第一名，参与人数第三名。邓文雯等16名老师获得“个人优胜奖”。

### **3.2 导师队伍建设与结构情况**

截止2023年12月，本学位点共有博士生导师12名，其中8人具有正高级职称，4人具有副高级职称。

### **3.3 导师选拔培训和责任落实情况**

本学位点重视导师的考核与选拔，注重新任导师培训。2023年11月，为深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记在全国研究生教育会议上的重要指示，推进新时代研究生教育高质量发展，进一步强化研究生导师的使命感和责任感，我院选派9名导师代表以及1名研究生教务员参加了在国家教育行政学院举行的导师集训。在培训中，导

师们以“如何保障研究生学位论文质量”、“如何发挥教务员主体作用”为主题，进行了新时代高质量发展思想大讨论，相互分享了学习科研经历，讲述了指导过程中遇到的困惑，交流了提升学位论文质量的举措和做法，并就研究生培养质量环节的优化和完善进行了深入探讨。

## 4. 科学研究

### 4.1 科研发表与国内外学术影响力情况

2023 年本学位点发表 48 篇学术论文、2 篇研究报告得到批示，6 篇报纸类理论文章、3 篇网站文章、1 部专著和 2 部教材。B 类以上权威期刊发表 20 篇，其中国际 A 类期刊 6 篇，国内 A 类期刊 3 篇，国际 B 类期刊 11 篇；C 类期刊发表 18 篇，其中国际 C 类期刊 9 篇，国内 C 类期刊 9 篇；2 篇研究报告获党和政府省部级副职批示，报纸类发表 6 篇理论文章，其中，《人民日报》发表 1 篇，《光明日报》发表 1 篇，《北京日报》发表 1 篇，《环球时报》发表 3 篇；出版学术编著 1 部；教材出版 2 部。

熊巍教授获校科研标兵二等奖，叶鹏副教授的《Testing latent classes with structural zeros in gut microbiome data using generalized Poisson regression models》获北京应用统计学会学术研讨会优秀论文优秀论文。

### 4.2 横纵向课题情况

2023 年本学位点 5 项国家级基金项目获批（国家社科基金资助 1 项，国家自科基金 4 项）。郝美玲申报的《右删失下高维生存数据的统计推断及其在组学数据上的应用》项目获批国家自然科学基金面上项目。周子威申报的《Hessian 方程的 Liouville 定理和外问题的可解性》、朱映秋申报的《基于支付数据的中小微企业行为模式聚类分析》、李渊博申报的《高维长记忆时间序列数据的建模研究及其应用》项目获批国家自然科学基金青年项目。刘亚文申报的《基于多源异构数据的充分就业状况统计监测研究》项目获批国家社会科学基金一般项目。积极开展与企事业单位的合作交流，与财政部确定合作研究课题 1 项、北京应用物理与计算数学研究所研究课题 1 项。

### 4.3 学术训练情况

2023 年本学位点主办承办会议 3 次。2023 年 3 月 18 日，由中国对外经济贸易统计学会学术委员会主办、对外经济贸易大学统计学院承办的“贸易统计创新与探索研讨会”在对外经济贸易大学逸夫科研楼召开。对外经济贸易大学校长赵忠秀教授出席开幕式并致辞。2023 年 11 月 18 日，统计学院举办“新时代统计学学科高质量发展研讨会”。国家统计局副局长毛有丰，对外经济贸易大学党委书记黄宝印，党委副书记、副校长文君，原校长施建军，原党委副书记、纪委书记贾怀勤等出席大会。中央财经大学原党委书记、江西财经

大学讲席教授邱东教授，中国科学院数学与系统科学研究院副院长、发展中国家科学院院士杨翠红研究员，中国统计出版社叶礼奇社长、孙志强副总编，国家统计局统计研究所闻海琪所长，浙江财经大学党委书记李金昌教授，北京工商大学校长郭建华教授，中国劳动关系学院校长傅德印教授等共100余人参加了本次会议。与对外经济贸易大学科研处联合主办“一带一路”投资风险学术论坛，来自《环球时报》社、国家信息中心、国家统计局、北京师范大学、中央财经大学、对外经济贸易大学的相关专家、学者以及统计学院部分师生参加了研讨交流。

本学位点积极邀请校内外专家做学术交流。2023年度邀请普渡大学张浩教授、台湾辅仁大学谢邦昌教授、北京工商大学原副校长李朝鲜教授、中国人民大学吴喜之教授等专家教授为师生做17场学术讲座。与研究生院联合邀请中国科学院马志明院士、国家统计局原副局长许宪春教授、首都师范大学崔恒建教授、北京师范大学王亚菲教授和中国人民大学统计与大数据研究院院长朱利平教授，共同举办5期UIBE研究生“卓越大讲堂”。组织了8次博士生论坛，邀请学院优秀教师为分享的博士生做点评，监督学术成果，营造了良好的学术氛围。刘立新院长带队参加“全国应用统计专业学位研究生人才培养研讨会”、“教育部统计学类专业教学指导委员会工作会议”等重要会议。博士研究生成功申请校级研

究生一般项目 3 项、支持性项目 1 项。博士研究生科研水平显著提升，本年度博士研究生共发表学术论文 13 篇学术论文、2 篇理论文章，其中国际 A 类期刊 3 篇、国际 A-类期刊 1 篇、中文 A 类期刊 1 篇、国际 B 类期刊 1 篇、中文 B 类期刊 1 篇，其他 8 篇。获学术创新一等奖 3 名、二等奖 1 名、三等奖 3 名、优秀奖 3 名。

## 5. 社会服务

本学位点积极开展与企事业单位的合作交流，开展与统计学、数据科学相关的智库建设。唐晓彬教授主持财政部的相关统计测算方法的技术咨询，董倩楠讲师承担北京应用物理与计算数学研究所三维两相无感应磁流体相场模型的高效数值算法研究的技术服务。唐晓彬教授于 4 月、6 月、7 月分别在《环球时报》发表《加快推动超大城市治理现代化》、《5G 红利正在逐步释放》、《数字驱动中国式现代化建设》、8 月在《北京日报》发表《数字经济发展的一支重要力量——新就业助跑数字经济发展》、同月在《光明日报》发表《推动物联网赋能经济高质量发展》、12 月在《人民日报》发表《借助信息技术推进深度调研》。

本学位点组建对外合作部，积极开拓在职教育的市场需求，先后与中国能源建设集团、中国交通运输协会、山东高

速集团、万达集团等单位达成战略合作，为在职人员开展统计学和数据科学课程培训，受到欢迎，扩大了社会影响。

## 二、学位授权点教育质量评估与分析

统计学专业博士研究生培养以授予经济学、理学学位要求和标准开展方案制定，主要培养从事统计理论、方法和应用的教学、科研或管理工作的高素质拔尖创新人才。课程体系既有《高级宏观经济学》、《高级微观经济学》、《高级计量经济学》、《高等概率论》、《高等数理统计》等学位课，又包括《宏观经济统计》、《统计理论与方法》、《金融统计》、《贸易统计》、《时间序列分析》等专题前沿课程，结合财经类特色，要求博士生拓宽选课学科范围；此外制定了博士研究生对中英文文献综述，发表高水平学术论文、参加国内外学术交流以及开展国际知名高校联合培养等要求，课程设置体现统计学研究的前沿理论的学习和研究训练，培养方案按照 2 年微调、4 年修改的机制保持相对稳定性。

**教学质量方面**，本学位点师资力量雄厚，专业课程教学配备科研能力强、授课效果好的教师担任。师资团队中，刘立新教授的《统计学专业“新锐拔尖”博士生人才培养模式探索与创新》被列为 2023 年“揭榜挂帅”培育项目；唐晓彬教授的《高级计量经济学》被列为 2023 精品教材出版资助项目；熊巍教授荣获首届中国高校财经慕课联盟“同课异

构”教学竞赛一等奖；郝美玲、李渊博两位老师的教改项目均被列为 2023 专业学位研究生案例库建设项目；许可副教授获得学校第九届青教赛和北京高校第十三届青教赛一等奖、最佳教案奖、最佳现场展示奖和最受学生欢迎奖；李渊博、张俊荣老师获 2022-2023-1 学期本研课程教学质量评价院部前 10%；陈全润老师获 2022-2023-2 学期本研课程教学质量评价院部前 10%。

**招生质量方面**，博士研究生招生的主要方式是公开招考和硕博连读。招生过程严格执行《对外经济贸易大学攻读博士学位研究生招生简章》和学校关于硕博连读生选拔考核条件及相关要求。选拔和培养信念执著、品德优良、基础宽厚、专业扎实、身心健康的合格生源。入校生源部分来自本校硕博连读学生，部分来自其他高校，生源质量有保障。

**科研质量方面**，本学位点坚持产教研结合。要求任课教师将高水平研究成果转化为教学资源，一批科研成果已转化为课程案例。支持教师带领指导学生开展课题研究及智库开发，有多篇师生合作研究成果在《统计研究》、《数理统计与管理》、《STATISTICS IN MEDICINE》等高水平学术期刊发表。

**学术伦理方面**，本学位点将《科研伦理与学术规范》作为专业必修课；邀请多位行业专家、优秀校友为每届在校生分享职业守则和行为规范、分享统计学相关实操案例；组织

学生学习《统计法》和数据安全相关规定，为《统计法》修订提供论证材料，培养学生良好的职业操守和职业道德。在教育部和北京市历年博士学位论文抽检通讯评议中，本学位点统计学专业博士尚未出现存在问题论文。

**就业质量方面**，博士研究生毕业去向可有多项选择，部分毕业生到“双一流”大学如北京大学等高校从事博士后研究工作，部分毕业生选择选择高校如天津商业大学，从事教师工作，部分毕业生前往如天津银行股份有限公司等国有企业任职，受到用人单位欢迎。

此外，本学位点高度重视与国际高水平院校的联系和交流，注重培养学生的国际化视野和知识水平。经过积极联系和沟通，国际交流与合作项目取得了一定的成果，已经与美国普渡大学、威斯康辛大学等国际知名高校建立了交流学习协议。学院的国际交流项目促进了学生的学术交流，扩大了学术影响和声誉，我校的统计类博士研究生培养对于进一步加快学科建设，提升统计学学科在国内外的竞争力正在发挥重要作用。

### **三、 改进措施**

本学位点将在学校“双一流”建设要求和对外经济贸易大学三年行动计划指导下持续提高统计学科水平，提升统计类人才培养质量。具体包括以下改进措施。

1.进一步加强博士生导师队伍建设，提升本学位授权点的办学水平，扩大国内外影响力。加强研究生精品课程建设和教材建设，努力实现高水平教学成果奖与精品课程等项目的突破。

2.继续完善与修订博士研究生培养方案，进一步凝练科研方向，推动统计学科深度交叉融合，攻关原创性、基础性、战略性课题研究，科研赋能博士研究生人才培养，提升博士研究生的创新能力与学术水平。

3.完善研究生专业培养机制，大力支持博士研究生的中外联合培养项目，鼓励博士研究生参加高水平国内外学术会议和交流。进一步促进产学研结合，鼓励博士研究生积极参与服务国家战略，形成一批具有重要地国际国内影响力的智库研究成果。

4.进一步加强博士研究生学位论文质量机制建设，完善博士学位论文从开题、预答辩、外审与答辩全过程化监督与管理。