

统计学博士学位授权点建设 2024 年度报告

一、学位授权点基本情况

南京审计大学统计与数据科学学院的前身为南京审计学院应用数学系，成立于 2003 年，其后四易其名，包括数学与统计学院（2008.7-2014.3）、理学院（2014.3-2018.1）、统计与数学学院（2018.1-2021.4），2021 年 4 月正式更名为统计与数据科学学院。为建设一流特色大学，2022 年 10 月学校机构调整，由原学院的应用数学系和金融数学系组建独立设置的数学学院（公共数学教学部）。

学院现设有经济统计学（国家一流专业）、统计学、数据科学三个本科专业，分别于 2008 年、2017 年、2024 年开始招生。2023 年获批统计学博士后科研流动站；2021 年获批统计学一级学科博士学位授权点（需加强建设），2022 年通过核查正式成为博士学位授权点；2017 年获批统计学一级学科硕士学位授权和应用统计专业硕士学位权，统计学科目前已建成“本-硕-博-博后”学科专业层次齐备的一级学科架构。学院于 2003 年起与南京大学联合培养统计方向的硕士研究生，于 2014 年起在应用经济学一级学科下招收经济统计硕士研究生，于 2023 年起在统计学一级学科下招收统计学博士研究生。截至 2024 年 12 月，学院在校本科生 539 人、硕士研究生 182 人（其中专业硕士 79 人）、博士研究生 14 人。

学位点现拥有江苏高校优秀科技创新团队 2 个，建有

江苏省统计科研基地。统计学科是“十二五”、“十三五”江苏省重点建设学科（2021 年验收优秀）。2012 年统计学科作为应用经济学科方向之一，入选江苏省重点序列学科。2018 年统计学科作为应用经济学科的核心方向之一，入选江苏省优势学科。2022 年统计学科获批江苏省“十四五”A 类重点学科。2023 年统计学获批江苏高校优势学科建设工程四期项目应用转型类学科。

学位点涵盖了数理统计学、社会经济统计学、金融统计与风险管理、审计大数据统计等方向，取得了许多具有国际领先水平的研究成果。学位点 2024 年，教师主持国家自然科学基金 2 项、国家社会科学基金 3 项；在国内外学术期刊发表论文 90 篇，其中 SCI 和 SSCI 收录 44 篇（其中包括统计学、经济学和数据科学国际顶级期刊论文 8 篇）；出版学术专著 1 部。

学院遵循学校“特色、质量、国际化”的办学理念，落实“宽口径、厚基础、强能力、高素质”的人才培养要求，依托行业优势、区域优势和经济学、管理学等学科优势，主动适应大数据时代，不断深化教学改革和人才培养模式创新，着力培养数学、统计学与经济学、金融学交叉复合型人才。学院培养的毕业生就业去向好、适应性强、发展潜力大。研究生录取率超过 20%，录取学校有清华大学、南京大学、复旦大学、中国科技大学、西南财经大学等国内著名高校，录取专业主要为经济管理类。毕业生就业主要分布在中国建设银行、证券公司等金融机构，中国移动、华为科技等大型企业以及统

计、税务等政府部门。

1.研究方向

本学科瞄准国际前沿和国家战略需求，以适应地方经济发展为主导，在长期的理论教学、研究生培养与科学实践中，不断发挥学科优势，围绕数理统计学，社会经济统计学，金融统计、风险管理与精算学，审计大数据统计等方向展开研究。

（1）数理统计学

本方向主要针对非参数统计推断、高频与高维数据分析、函数型数据分析、统计机器学习等理论和方法开展研究。

依托江苏高校优秀科技创新团队，获批国家自然科学基金重点专项 1 项，在高频数据半鞅统计推断、函数型数据非参数建模、核机器学习等方面取得了一系列突出的研究成果。提出了不需要任何矩要求的高维稳健因子分析方法，获得国内外学者的正面评价。在统计学顶级期刊 *AoS*、*JoE*、*JBES* 发表论文 4 篇。

（2）社会经济统计

本方向主要针对时间序列分析、双循环新发展格局、现代流通体系、共同富裕等理论和方法开展研究。

该方向获第九届教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）三等奖 1 项。在国内权威期刊《经济研究》《统计研究》发表论文 2 篇。

（3）金融统计、风险管理与精算学

本方向主要针对金融计量分析、金融风险管理、保险精

算等理论和方法开展研究。

该方向开展多源风险相互作用机制及当前谨慎监管制度下的经济资本评估的研究及社交媒体舆情风险管理与重大疫情传播风险评估的研究。获浙江省自然科学奖三等奖 1 项，在国内外一流期刊 **IME**、**EJOR**、《中国科学》发表论文 3 篇。

（4）审计大数据统计

本方向主要针对审计大数据分析、智能审计、分布式学习、迁移学习、强化学习等理论和方法展开研究。

该方向依托中国审计情报中心，为国家审计事业和审计行业提供大数据技术支撑、落地应用和科学理论体系构建。服务粤港澳大湾区审计，为珠海市开发了审计大数据治理与智能分析系统和数字在线审计系统；获河南省科技进步奖二等奖 1 项，授权国家专利 2 项。

2.培养目标

本学科立足于培养适应国家和地方经济建设与社会发展需要、具有广阔国际视野的研究型高层次专门统计人才；培养具备从事统计学及相关学科领域的教学、科研和实际数据统计分析能力的高层次创新型人才。具体要求如下：

- 1) 具有扎实的马克思主义理论基础，系统学习邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持党的基本路线，践行社会主义核心价值观：遵纪守法，品行端正；热爱祖国，具有服务国家和人民的高度社会责任感；坚守

学术诚信，具有良好的科研道德，坚持科学严谨和求真务实的学习态度；具备较强的批判性思维和创新性思维，具备健康的身心。

- 2) 掌握统计学基础理论和方法，熟悉统计学发展的前沿动态，了解国内外统计学理论和实践中的重大热点问题，并能够灵活运用数据分析技术解决实际问题。
- 3) 具有独立地、创造性地从事统计学或相关学科领域的科研能力，在统计理论或数据分析技术上做出创造性的成果。能够恰当运用统计学知识及计算机技术分析和解决自然科学、社会科学和工程技术中的问题，具有扎实的科研素质和优秀的创新能力。
- 4) 熟练掌握一门外语。要求比较熟练地阅读统计学科的外文资料，并具有较强的外文学术论文写作能力和一定的国际学术交流能力。

3. 培养条件

本学位点拥有金融工程重点实验室、江苏省府统计与大数据研究院、港澳大湾区审计研究院（珠海）、江苏省现代智能审计一体化应用技术工程研究中心等省级科研平台 10 个，坚持产教融合、协同育人，构建"政校企"深度合作机制，创新平台建设与人才引育模式，与地方政府和行业龙头企业共建研究基地 30 余个，成功获批省级研究生工作站 1 个，聘任省级产业教授 2 名，有效推动人才培养与产业需求精准对接，显著提升应用型人才培养质量和服务地方经济社会发展能力。

本学位点拥有的仪器设备主要有思腾合力计算节点服务器、华为服务器、光纤存储、锐捷交换机(2台)、服务器(10台)、EMC 存储主机、富士通小型机、存储中心 ETO8F22AU、核心交换机 H3CS7506E 以太网、DELL 光纤存储器 CX4-120、正投融合显示系统、S7500E 无线控制器业务板模块 LSOMIWCMB0、刀片服务器 DELL M710*4、DELLEMC 光纤存储、数据库服务器 HPLH6000、存储阵列 HP DL380G5、网络交换机 MATRIN N7 等，教学科研设施完备先进，能够满足研究生的培养需要。校图书馆具有充足的国内外图书资料，并提供了多个国内外期刊检索数据库，能够满足学生的科研需求。

二、研究生党建与思想政治教育工作

党支部坚持以党建为引领，全面推进研究生思想政治教育各项工作，持续扩大党组织覆盖面和影响力，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，为培养德才兼备的高层次统计学人才提供坚强保障。

研究生思想政治教育队伍建设

(1) 构建了以研究生导师和辅导员为主体、专职思政工作队伍为骨干、专兼结合的研究生思想政治教育体系。结合我院统计学专业研究生规模与实际特点，设立 1 名专职研究生辅导员，统筹开展思想政治教育活动与研究生党建工作。

(2) 强化导师在研究生就业指导中的责任，鼓励导师积极推荐就业岗位。学校每两年组织一次“优秀研究生导师”

评选，开展教书育人经验交流活动，对在研究生培养中表现突出的导师予以表彰奖励，并将育人成效纳入导师考核评价体系。

（3）明确导师作为研究生思想政治教育“首要责任人”的职责。导师应在政治立场、道德品质、学术规范等方面以身作则，密切关注研究生的思想动态，做到思想上正确引导、学术上严格要求、生活上关心帮助，全面促进研究生成长成才。

研究生理想信念与社会主义核心价值观教育

学位点积极推动研究生深入理解马克思主义基本原理，牢固树立中国特色社会主义共同理想，弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神，引导研究生将个人理想融入国家发展大局。

（1）依托爱国主义教育基地，结合党团日活动，组织研究生赴革命纪念馆、历史博物馆等场所开展实践学习，强化形势政策教育与国情民情认知，拓展爱国主义教育的线上线下融合路径。

（2）结合统计学专业特色，强化学术科研导向，提升研究生对学科的价值认同与社会服务意识。完善科研育人机制，优化科研评价与奖惩体系，推动研究生形成严谨求实的科研态度与服务社会的责任感。

（3）在奖助评定中融入社会主义核心价值观教育，注重考察研究生的学术诚信与思想品德，树立崇德向善的育人导向。

（4）创新思政教育模式，推动理论教学与实践案例相结合，通过互动研讨、情景模拟等形式，增强研究生对学术诚信、社会责任等价值观的认同与内化。

校园文化建设

学位点以“活跃学术氛围、推进创新教育”为宗旨，持续加强研究生校园文化建设，发挥其在德育养成、素质提升和学术创新中的重要作用。

（1）打造高端学术交流平台。定期邀请国内外统计学与数据科学领域知名专家学者来院讲座，包括美国密西根大学、中国科学院等机构学者，拓展学生学术视野，强化学科交叉融合，提升研究生科研创新能力。

（2）搭建以研究生为主体的实践平台。依托院研究生团委、研究生会等组织，策划举办“学术诚信主题教育”“消防安全讲座”等系列活动，提升研究生的自我管理、组织协调与综合素养。

（3）强化集体意识与团队协作能力。通过集体学习、团队科研、文体活动等形式，营造积极向上、互助共进的集体氛围，增强研究生的归属感和协作精神。

（4）推动线上线下教育融合发展。在疫情防控常态化背景下，积极利用腾讯会议、学习通等平台开展线上课程、学术讲座与论文指导，保障教学科研不断线，提升研究生在信息化环境下的学习与交流能力。

日常管理服务

学位点持续优化研究生日常管理与服务体系，具体包括

以下方面：

（1）常态化开展思想政治与安全教育，组织形式多样的主题教育活动，深入学生群体调研思想动态，完善校外实习安全管理与应急处理机制。

（2）加强研究生骨干队伍建设，规范研究生会干部选拔、培训与管理，强化班级与研会协同，提升学生干部的综合能力与工作作风。

（3）强化学术科技与文化体育建设。组织研究生参与学术论坛、科技竞赛与文体活动，及时宣传与表彰科研与实践成果，营造奋发向上的育人环境。

（4）规范日常行为与学风管理。加强校园文明与学风督导，完善评奖评优与违纪处理机制，关注研究生心理健康与生活适应问题。

（5）科学制定教学计划与资源配置。统筹统计学专业课程设置与教学进度，加强实验室、数据中心、图书馆等教学科研平台的建设与管理，为研究生提供良好的学习与研究条件。

三、年度建设取得的成绩

2024 年度，本学科在课程建设、制度建设、师资队伍建设、培养条件建设、科学研究工作、招生与就业、人才培养等工作取得的成绩如下：

1. 课程建设

本学科专业教师注重课程思政改革，深入挖掘专业课程中蕴含的思政元素，并将其融入教学全过程。本学位点课程

思政建设的总体思路是“分批建设、示范引领、全面覆盖”。具体做法是首先从专业课程中挑选几门专业核心课程作为首批思政建设课程，期间，在建设的中期进行考核、在建设期满进行验收，评选出示范课程。最终，以示范课程为引领，进行课程思政建设全面覆盖，以达到全员、全课程、全方位育人的目标。2024 年度，经济统计学获批江苏省课程思政典型专业，全院教师积极参与各类教学与课程思政建设，获江苏省微课教学比赛二等奖；学位专业课程《数据采集技术》《数理统计》《经济社会统计》获批校级思政示范课；获南京审计大学第五届教师教学创新大赛一等奖等 3 项。

2. 制度建设

（1）严格规范研究生考试招生工作

在研究生招生的命题、初试、评卷、复试、调剂、录取各阶段都严格遵守招生纪律。完善复试工作制度机制，加强复试规范管理，复试全程录音录像。规范调剂工作程序，坚持择优录取。

（2）制定落实研究生培养方案

本学位点基于上一学年的研究生培养方案，根据学科的发展状况，精心制定一份新的详尽的研究生培养方案。同时，在学位评定委员会的指导下，全面落实该方案。

（3）加强研究生培养过程监督评价体系

完善以教师自评为主、教学督导和研究生评教为辅的研究生教学评价机制，对研究生教学全过程和教学效果进行监督和评价。加强学位论文开题和中期考核等关键节点的考核

筛查工作。

3. 师资队伍建设

本学科师资队伍 2024 年新增教授 1 人，引进优秀博士 2 人。该学位点积极与国内外同行进行学术交流与合作，通过邀请国内外知名专家学者来校讲座、鼓励教师参加国际国内重要学术会议等方式，提高了师生的学术素养，促进了国内外学术交流。

4. 科学研究工作

2024 年度，本学科更加充分地发挥了学术团队的积极作用，获批国家自然科学基金面上项目 2 项，国家社会科学基金 3 项，江苏省科技厅项目 1 项，国家统计局项目 3 项，江苏省社科项目 1 项，江苏省高校自科项目 2 项，其他项目 1 项。江苏省统计局、江苏省政府采购协会、江苏省发改委/江苏省商务厅、江苏长江产业经济研究院、中铁十四局集团等委托项目 11 项。科研项目成果如表 1 所示。

表 1 2024 年度科研项目汇总表

序号	项目名称	项目分类	批准经费 (万元)
1	面向国家审计的大模型训练与知识增强研究	国家自然科学基金项目-面上项目	47.00
2	结构化信用风险模型中投资组合违约损失风险测度的渐近行为研究	国家自然科学基金项目-面上项目	44.00
3	全球价值链卫星账户构建设计与初步应用研究	国家社会科学基金项目-一般项目	20.00
4	时空数据驱动的统计建模及其对交通出行规律与 演化的影响研究	国家社会科学基金项目-一般项目	20.00

5	中国产业链安全的动态评估与智能预警研究	国家社会科学基金项目-青年项目	20.00
6	基于极值理论的保险风险测度建模与渐近分析	江苏省自然科学基金-面上项目	15.00
7	面向中国式现代化的绿色城市住区环境时空表示学习与统计推断	国家统计局-一般项目	0.00
8	城市高质量发展统计监测研究	国家统计局-一般项目	0.00
9	高维数据因果模型的统计推断及其应用	国家统计局-一般项目	0.00
10	江苏沿江城市群高质量发展的多维监测与协同优化路径研究	江苏省社会科学基金项目-青年项目	5.00
11	异构金融数据的多层网络拓扑结构识别与风险控制	江苏省高校自然科学研究项目-重大项目	30.00
12	面向国家审计的大模型研究与应用	江苏省高校自然科学研究项目-重大项目	30.00
13	中国式现代化江苏新实践评价指标体系构建及统计测度研究	地市级其他项目-一般项目	0.00
序号	合同名称	委托单位	合同经费
1	镇江因地制宜发展新质生产力的统计监测研究	镇江市统计局、镇江市统计学会	2.00
2	广告监管风险预警评估模型构建	江苏省市场监督管理局	19.00
3	江苏省广告业统计数据抽检及数据资源分析项目	江苏省市场监督管理局	20.00
4	基于人工智能的噪声预测模型研究	南京航空航天大学	10.00
5	江苏省教育高质量发展的统计监测及评价指标研究	江苏省统计局	2.00
6	江苏省因地制宜发展新质生产力的统计监测研究	江苏省统计局	2.00
7	X 国对中国贸易限制措施的影响及对策研究	江苏省政府采购协会	10.00
8	“十五五”时期江苏深化“一枢纽”建设路径研究	江苏省发改委/江苏省商务厅	20.00
9	激发有潜能的消费，推动消费从疫后恢复转	江苏长江产业	10.00

	向持续扩大	经济研究院	
10	基于机-岩-水压多源异构数据的掌子面围岩特征智能感知方法	中铁十四局集团大盾构工程有限公司	40.00
11	基于多源异构大数据的盾构掘进与地质关联智能分析技术	中铁十四局集团大盾构工程有限公司	30.00

本年度在国内外学术期刊发表论文 90 篇，其中 SCI 和 SSCI 收录 44 篇（其中包括统计学、经济学和数据科学国际顶级期刊论文 8 篇）。论文成果如表 2 所示。

表 2 2024 年度论文列表

序号	名称	发表刊物	期刊收录情况	中科院分区及级别
1	STATISTICAL INFERENCE FOR GQARCH-IT?-JUMPS MODEL BASED ON THE REALIZED RANGE VOLATILITY	JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS	SCI	一般刊物,SCI 四区
2	Nonparametric modal regression with mixed variables and application to analyze the GDP data	Journal Of Computational And Applied Mathematics	SCI	EI,SCI 二区
3	Online Change-Point Detection for Matrix-Valued Time Series with Latent Two-Way Factor Structure	Annals of Statistics	SCI	SCI 一区,一般刊物
4	Matrix Factor Analysis: From Least Squares to Iterative Projection	Journal of Business and Economic Statistics	SSCI	SSCI 一区,一般刊物
5	Spectral Analysis of Gram Matrices with Missing at Random Observations: Convergence, Central Limit Theorems, and Applications in Statistical Inference	Annals of Statistics	SCI	SCI 一区
6	Rank-based max-sum tests for mutual independence of high-dimensional random vectors	Journal of Econometrics	SSCI	
7	Dynamic Modeling and Online Monitoring of Tensor Data Streams with Application to	ANNALS OF APPLIED STATISTICS	SCI	SCI 四区

	Passenger Flow Surveillance			
8	Machine Learning and Human-Machine Trust in Healthcare: A Systematic Survey	CAAI Transactions on Intelligence Technology	SCI	一般刊物,SCI 一区
9	Extended ADMM for general penalized quantile regression with linear constraints in big data	Communications in Statistics - Simulation and Computation	SCI	SCI 四区
10	制度创新促进利用外资“稳中提质”了吗	国际贸易问题	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
11	Semantic-enhanced graph neural networks with global context representation	Machine Learning	SCI	SCI 三区
12	Asymptotics for ruin probabilities in a bidimensional discrete-time risk model with dependent and consistently varying tailed net losses	Stochastics	SCI	SCI 四区
13	中国“一带一路”倡议的包容性开放效应——基于“一带一路”沿线国家 HDI 指数的经验分析	地理科学	CSCD	北大核心期刊,CSCD,CSSCI
14	新型数字基础设施如何影响中国制造业 GVC 参与?	贵州财经大学学报	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
15	Come together! Population aggregation, strong tie, and individual depression: a moderated mediating investigation	Current Psychology	SSCI	SSCI 二区
16	Household welfare loss from energy price crisis: Evidence from China	ENERGY ECONOMICS	SSCI	一般刊物
17	Finite-time pth moment asymptotically bounded for stochastic nonlinear systems and its application in neural networks synchronization	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	SCI	SCI 一区
18	Synchronization of stochastic complex networks base on privacy protection	Math. Meth. Appl. Sci.	SCI	SCI 三区,一般刊物
19	Confounder adjustment in single index function-on-scalar regression model	ELECTRONIC JOURNAL OF STATISTICS	SCI	SCI 三区

20	Valuation of guaranteed lifelong withdrawal benefit with the long-term care option	Insurance: Mathematics and Economics	SSCI	SSCI 一区
21	Asymptotics for credit portfolio losses due to defaults in a multi-sector model	Annals of Operations Research	SCI	SCI 三区
22	Ruin in a continuous-time risk model with arbitrarily dependent insurance and financial risks triggered by systematic factors	Scandinavian Actuarial Journal	SSCI	SSCI 二区
23	Tail behavior of discounted portfolio loss under upper tail comonotonicity	Journal of Industrial and Management Optimization	SCI	SCI 四区
24	Asymptotics for joint tail probability of bidimensional randomly weighted sums with applications to insurance	Science China Mathematics (中国科学 数学)	SCI	SCI 二区
25	Variable selection for generalized linear model with highly correlated covariates	Acta Mathematica Sinica, English Series	SCI	SCI 三区
26	高频函数型数据均值的随机化检验	应用数学学报	CSCD	北大核心期刊,CSCD
27	多元广义线性模型经验似然方法分析	南京师大学报.自然科学版	其他	北大核心期刊
28	Shape Mediation Analysis in Alzheimer's Disease Studies	STATISTICS IN MEDICINE	SCI	SCI 三区
29	Enhanced multi-view anomaly detection on attribute networks by truncated singular value decomposition	INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETIC	CSCD	一般刊物
30	Efficient Distributed Transfer Learning for Large-Scale Gaussian Graphic Models	STAT	SCI	SCI 四区
31	Efficient Byzantine-robust distributed inference with regularization: A trade-off between compression and adversary	INFORMATION SCIENCES	SCI	SCI 一区
32	Empirical likelihood M-estimation for the varying-coefficient model with functional response	Scandinavian Journal of Statistics	SCI	SCI 四区

33	More Communication-efficient Distributed Sparse Learning	Information Sciences	SCI	SCI 一区
34	Communication-efficient and privacy-preserving large-scale federated learning counteracting heterogeneity	Information Sciences	SCI	SCI 一区
35	Distributed Bootstrap Simultaneous Inference for High-Dimensional Quantile Regression	Mathematics	SCI	SCI 三区
36	Two-Player Nonzero-Sum Stochastic Differential Games with Switching Controls	Mathematics	SCI	SCI 三区
37	城市便利性对人口规模的影响：理论与中国的经验证据	数理统计与管理	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
38	制度型开放的企业加成率提升效应	国际经贸探索	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
39	国家审计治理如何助力新质生产力发展	南宁师范大学学报	其他	一般刊物
40	低空经济赋能新质生产力发展：逻辑及路径	阅江学刊	其他	一般刊物
41	Huber Loss Meets Spatial Autoregressive Model: A Robust Variable Selection Method with Prior Information	Networks and Spatial Economics	SCI	SCI 三区
42	制度型开放、贸易成本与福利效应	山西财经大学学报	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
43	自贸试验区制度创新的高端要素流入 效应	国际商务(对外经济贸易大学学报)	CSSCI	CSSCI
44	Can network infrastructure construction alleviate individual depression? Evidence from a quasinatural experiment of “Broadband China”	Current Psychology	SSCI	SSCI 二区
45	国内国际双循环与出口产品质量	商业经济与管理	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
46	打通束缚新质生产力发展的堵点卡点	群众	其他	一般刊物
47	空间溢出效应、内循环畅通与出口产品质量升级	国际贸易问题	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI

48	Propagation Computation for Mixed Bayesian Networks Using Minimal Strong Triangulation	Mathematics	SCI	SCI 三区
49	The Dynamic Relationship Between Industrial Structure Upgrading and Carbon Emissions: New Evidence from Chinese Provincial Data	Sustainability	SSCI	一般刊物,SSCI 三区
50	要素投入视角下制造业双循环畅通与创新效率提升	中国流通经济	CSSCI	CSSCI 扩展,北大核心期刊
51	制度型开放赋能新质生产力发展：理论与实证	财贸研究	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
52	FTA 环保条款异质性、内外有别与出口绿色转型	中国工业经济	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
53	巧妙链接“产业升级”与“贸易提质”的一部佳作——评《制造业投入服务化与贸易高质量发展》	经济研究参考	其他	一般刊物
54	提升开放能力的逻辑、内涵及路径	福建论坛（人文社会科学版）	CSSCI	CSSCI
55	企业绿色化转型的价值链升级效应——基于中国上市公司年报的文本分析	山西财经大学学报	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
56	“双循环”促进利用外资“稳中提质”的效应评估	西安交通大学学报（社会科学版）	CSSCI	CSSCI
57	制度型开放推动新质生产力发展：逻辑与路径	南通大学学报(社会科学版)	CSSCI	CSSCI
58	基础设施一体化与企业出口“提质增量”：以高铁开通为例	世界经济研究	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
59	新质生产力：基于《周易》思想的理解和启示	阅江学刊	其他	一般刊物
60	经济全球化新变局与中国开放发展新思路	学习与探索	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
61	数字贸易强国：理论、指标及测度	中南财经政法大学学报	CSSCI	CSSCI
62	数字化转型与资源优化配置——兼论对统一大市场建设的可能作用	中国人民大学学报	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
63	双循环缘何推动制造业高质量发展——基于要素投入视角	上海对外经贸大学学报	CSSCI	CSSCI 扩展,北大核心期刊

64	制度型开放促进出口“提质增效”了吗	国际贸易	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
65	带有时变杠杆效应的随机波动率模型参数估计及其应用	应用概率统计	CSCD	CSCD 扩展库,北大核心期刊
66	中国经济增长动力结构变迁:2000—2019	经济研究	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
67	服务业生产者价格指数编制方法国际进展及中国启示	经济统计学(季刊)	其他	一般刊物
68	数实融合推进新质生产力发展的逻辑机理和传导路径研究	工业技术经济	CSSCI	CSSCI 扩展,北大核心期刊
69	绿色金融提升了重污染企业市场竞争力吗	金融经济	其他	一般刊物
70	基于多任务深度学习的自适应软参数共享方法	系统科学与数学	CSCD	北大核心期刊,CSCD
71	基于复杂网络的中国碳排放权价格风险传染研究	工业技术经济	CSSCI	CSSCI 扩展,北大核心期刊
72	我国共同富裕评价指标体系及测度——基于省级行政区与区域层面的探讨	统计研究	CSSCI	北大核心期刊,CSSCI
73	RAMMM: A Rapid Attention-Based Multimodal Modification Model for Massive Image Generation	ICPADS	EI	EI
74	数字技术创新发展易货贸易的机遇及 对策	治理现代化研究	其他	一般刊物
75	共同富裕背景下多子女家庭相对贫困治理研究	学习与探索	CSSCI	
76	城乡居民医保整合能有效缓解相对贫困吗	现代经济探讨	CSSCI	
77	做强养老保险三支柱助推江苏养老金融高质量发展	金融研究专报	其他	
78	数字普惠金融能促进基本养老保险发展吗? ——基于我国省级面板数据的实证研究	现代城市研究	其他	
79	Aggregating diverse evaluations in group decision making: An approach based on wisdom of crowds	Information Sciences	SCI	

80	Optimized third-generation prospect theory-based three-way decision approach for conflict analysis in multi-scale Z-number information systems	Informatio Sciences	SCI	
81	A Novel Spatial and Spectral Transformer Network for Hyperspectral Image Super-resolution	Multimedia Systems	SCI	
82	HCT: a hybrid CNN and transformer network for hyperspectral image super-resolution	Multimedia Systems	SCI	
83	对外开放对全国统一大市场建设的影响研究：基于我国市场分割的视角	中国软科学	CSSCI	
84	产业数字化、劳动力质量与区域经济增长	临沂大学学报	其他	
85	Uniform asymptotics for a renewal risk model with a random number of delayed claims	Journal of Industrial and Management Optimization	SCI	
86	Asymptotics for a diffusion-perturbed risk model with dependence structures, constant interest force, and a random number of delayed claims	Stochastic Models	SCI	
87	Uniform asymptotics for a risk model with constant force of interest and a random number of delayed claims	Stochastics	SCI	
88	Precise large deviations of aggregate claims in bidimensional risk model with dependence structures	Communications in Statistics-Theory and Methods	SCI	
89	Uniform asymptotics for a nonstandard compound renewal risk model with dependence structures and stochastic return on investments	Communications in Statistics-Theory and Methods	SCI	
90	Bilateral shock effect and alleviation strategy: a game- theoretical study in international medical devices supply chain in the pandemic	Operational Research	SCI	

	context			
--	---------	--	--	--

6. 招生与就业

2024 年度，本学位点招收统计学专业博士研究生 9 人，统计学专业硕士研究生 33 人，应用统计专硕研究生 40 人。招生情况如表 3 所示。

表 3 2024 年度研究生招生情况表

入 学 年 级	统计学 博士生	统计学硕士	应用统计 研究生	总数
2024	9	33	40	82

2024 年，本学位授予统计学硕士学位人数 30 人，应用统计专硕 40 人。2024 年就业情况简介：10 人入职党政机关单位，1 人入职科研设计单位，22 人入职国有企业，19 人入职民营或私有企业，1 人入职三资企业，1 人进入部队，10 人升学（见表 4）。

表 4 2024 年度毕业生就业情况表

层 次 类 型	党 政 机 关	高 等 教 育 单 位	中 初 等 教 育 单 位	科 研 设 计 单 位	医 疗 卫 生 单 位	其 他 事 业 单 位	国 有 企 业	民 营 企 业	三 资 企 业	部 队	自 主 创 业	升 学	其 他
博 士													
硕 士	10	3		1		2	2 2	15	1	1		10	5

7. 人才培养

本学位点重视硕士研究生的培养，通过发放奖助学金解决学生生活中的经济问题，激励学生在学业上奋发图强，力争上游。本年度硕士研究生获得奖学金 192 人，总金额 156.2

万元。

本年度本学位点培养的硕士研究生积极参加各类竞赛，在实践中增强知识的应用能力，获全国大学生统计建模大赛国家一等奖2项、国家三等奖2项，江苏省一等奖9项，江苏省二等奖4项，江苏省三等奖9项；获全国应用统计专业硕士研究生案例大赛华东赛区二等奖1项；获“正大杯”全国大学生市场调查与分析大赛国家一等奖2项、国家二等奖2项、国家三等奖6项；全国大学生大数据分析技术技能大赛获江苏省一等奖2项、江苏省二等奖2项。“华为杯”中国研究生数学建模竞赛国家一等奖1项、国家三等奖2项。

四、当前学位点建设面临的挑战

国家级高层次领军人才亟待突破。本学科已初步形成年龄、学历与学缘结构相对合理的师资队伍，但在具有国际学术影响力的领军人才引进方面仍面临瓶颈。受资源与学科平台能级的限制，吸引和培育在国内外统计学界具有重要话语权的战略科学家难度较大，导致研究生在接触前沿理论、参与重大科研项目方面存在局限，影响了人才培养的学术站位与创新视野。

高水平标志性科研成果偏少。目前学科在高影响力智库成果等方面尚未形成规模优势。究其原因，统计学研究兼具理论深度与跨学科应用特性，需长期积累与持续投入；同时，在对接国家重大战略需求、开展有组织科研等方面仍需加强顶层设计与资源整合，制约了成果的产出层次与显示度。

国际化培养体系与学术网络需进一步拓展。与国际一流

统计学科的合作仍显不足，研究生参与高水平国际联合研究、中长期海外访学的比例偏低。学科在国际学术组织中的活跃度、品牌学术会议举办、国际学生招收等方面仍有提升空间，制约了学生国际视野与跨文化科研能力的系统培养。

五、下一步建设重点与举措

本学科将围绕“强化特色、聚焦前沿、提升影响”的建设主线，着力推进师资结构优化与人才培养模式创新，加快建设成为方向特色鲜明、梯队结构合理、国内具有显著影响力的统计学人才培养高地。

实施高层次人才引育攻坚计划。依托学校人才政策升级契机，针对因果推断、高维统计、人工智能统计基础等重点方向开展靶向引进。同时加强内部培育，支持中青年骨干赴国际顶尖团队访学交流，并在国家级人才项目申报中给予系统性支持，构建“外引内育、梯队衔接”的高水平团队建设机制。

构建有组织科研与交叉创新双轮驱动体系。围绕数据科学与国家重大需求中的统计问题，设立学科交叉研究基金，强化与人工智能、生物医药、金融工程等领域的实质性合作。组建面向重大课题的攻关团队，力争在国家级重点项目、标志性论文及转化应用方面实现更大的突破。

拓展高水平国际化学术平台。持续推进与国际统计学顶尖院系的合作协议落地，建设联合研究中心，推动双导师制研究生培养。加大支持师生参加顶级国际会议、发表国际期刊论文的力度，并积极申办具有一定影响力的学科品牌学术

会议。进一步优化留学生招生与培养体系，提升学科国际化办学声誉。