# 2024年北京工商大学数学与统计学院

# 高级研修班招生简章

## 一、学院及专业优势简介

北京工商大学是以商科、轻工和食品为特色的北京市高水平研究型大学。学校拥有工商管理、应用经济学、轻工技术与工程、食品科学与工程和系统科学5个一级学科博士学位点、18个一级学科硕士学位点，19个硕士专业学位点。现已发展成为理、工、经、管、文、法、艺等学科相互支撑、协调发展的多科性大学，并按照“创新、开放、特色、质量”的总体发展方针，努力实现特色鲜明的高水平研究型大学发展目标。

学院涵盖数学、统计学、应用经济学3个一级学科，拥有统计学一级学科硕士学位授权点（理学、经济学），经济统计学二级学科博士学位授权点，可招收博士后，另有应用统计硕士专业学位授权点。学院拥有信息与计算科学（理学）、应用统计学（理学）、经济统计学（经济学）、数据科学与大数据技术（理学）和数学与应用数学（理学）5个本科专业。学院现有教职工83人，其中专任教师75人，博士以上学位占比超过90%，外籍客座教授2人。学院拥有国家杰出青年基金获得者、北京学者、享受国务院特殊津贴专家、首都劳动奖章获得者、北京市先进工作者、北京市师德先进个人、北京市高等学校教学名师及青年教学名师为代表的一大批国家级、省部级人才，入选“人才强教拔尖人才和高层次人才计划”人才、“北京市属高校青年拔尖人才培养计划”人才、北京市“高层次创新创业人才支持计划”杰出人才、领军人才以及北京市“海聚工程”等高层次人才。近年来，学院获得国家级教育教学成果二等奖1项，北京市高校教育教学成果奖一等奖4项，北京市高校教育教学成果奖二等奖3项及北京市哲学社会科学优秀成果奖多项。应用统计学获批“双万计划”国家级一流本科专业建设点，数据科学与大数据技术、经济统计学获批“双万计划”北京市一流本科专业建设点；建设了一批以国家级一流本科课程《概率论与数理统计》、北京市优质本科课程《数学分析》《统计学》、北京市优质课件《数学分析》等为代表的优质课程资源。应用统计学团队获评北京高校优秀本科育人团队，《概率论与数理统计》教学团队获评北京市高校课程思政示范课程、教学名师和教学团队。

## 二、培养目标

坚持立德树人的根本任务，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。本学科硕士学位获得者应热爱祖国，遵纪守法，拥护党的基本路线方针和政策，有高尚的科学道德和良好的合作精神；具备扎实的统计学、经济学基础理论知识，能熟练应用统计软件分析数据和解决经济领域的实际问题，具有独立从事经济统计各领域不同岗位实际工作的能力；熟练掌握一门外语，能够阅读和理解本专业的外文资料，具有较强的中外文写作能力；了解统计学、经济学国内外发展动态，具备持续学习、修读硕士、博士学位所需的知识背景。

## 三、课程安排

|  |
| --- |
| 新时代中国特色社会主义理论与实践 |
| 英语 I |
| 研究生学术道德规范与论文写作指导 |
| 心理健康 |
| 习近平新时代中国特色社会主义思想专题研究 |
| 统计调查理论与实务 |
| 宏观经济统计分析 |
| 中级计量经济学 |
| 数据挖掘 |
| 应用数理统计 |
| 应用多元统计分析 |
| 金融时间序列分析 |
| 机器学习 |
| 商务数据分析 |
| 金融统计分析 |
| Python大数据分析与应用 |

## 四、教学方式

本课程采用面授与线上教学相结合的方式，依据教学课程大纲开展教学，（每月1-2个）周末上课（遇校内统一考试、寒暑假或节假日顺延）。

## 五、学习期限

基本学习时间为 1.5-2年。

## 六、报名条件

1.拥护《中华人民共和国宪法》，遵纪守法，品行端正，身体健康，并能坚持在职学习者。

2.大学专科及以上学历，旨在提高本人业务素质和综合能力，具有一定本专业工作基础及学习能力，可参加高级研修班的学习。

## 七、报名流程和联系方式

1.报名需提交的材料

（1）联系招生老师获取《研修班入学登记表》

（2）提交身份证、最高学历、学位证书复印件

2.报名地点：北京工商大学继续教育学院非学历培训办公室（可采取线上报名）

3.联系方式：（010）68984831 张老师

**八、收费标准**

1. 学费23000元/人。
2. 申请参加论文指导及答辩等费用，另按北京工商大学相关规定执行。

## 九、缴费方式

通过银行汇款缴纳至北京工商大学教育培训中心对公账户

户名：北京工商大学教育培训中心

账号：32290188000086652

开户行：江苏银行股份有限公司北京石景山支行

## 十、证书

完成培训班规定课程学习，经考核合格者，由北京工商大学教育培训中心颁发在职课程培训班结业证书。