

Q&A

1. 问：高级研修班培养目标？

答：随着数字经济和人工智能快速发展，数据已成为驱动各行各业创新与决策的关键因素，使行业对统计专业人才的需求激增。基于此，本次研修班将侧重于提升学员数据科学能力、跨学科知识运用能力和实践应用能力。具体培养目标如下。

(1) 数据搜集与获取能力；(2) 大数据处理及分析能力；(3) 跨学科统计知识应用能力。

2. 问：高级研修班课程设置是怎样的？

答：主要课程包括：商务与经济统计、中级计量经济学、数据处理与可视化应用、市场调查与统计分析、应用多元统计分析、金融时间序列分析及应用、数据科学理论与应用、机器学习实战、PYTHON大数据分析与应用、统计因果推断及应用、前沿统计方法与实务系列讲座、统计案例解析与数据洞察等。

3. 问：高级研修班毕业获得什么证书？

答：完成培训班规定课程学习，经考核合格者，颁发高级研修班结业证书。

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》、《高级研修班学员入学须知》
- (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教育培训中心

(邮件报名地址：jypxzx@pub.btbu.edu.cn)

3. 联系方式：(010) 6898 4321 或 185 1420 2919 张老师

132 6036 5340 刘老师 136 8101 3329 林老师

130 2126 6472 孙老师 131 2664 6632 张老师

186 1186 7385 王老师



北京工商大学
Beijing Technology and Business University

招生简章

2025年北京工商大学
数学与统计学院
统计学专业
高级研修班招生简章

学院及专业优势简介

北京工商大学是北京市高水平研究型大学。学校现有“应用经济学”、“食品科学与工程”、“系统科学”、“轻工技术与工程”、“工商管理学”、“统计学”、“化学工程与技术”7个一级学科博士学位授权点和“生物与医药”博士专业学位授权点、一级学科硕士学位授权点19个、硕士专业学位授权点22个、本科专业62个。现已发展成为理、工、经、管、法、文、艺、农等学科相互支撑、协调发展的多科性大学，学校按照“创新、开放、特色、质量”的总体发展方针，坚持“商科做强、工科做精、工商融合、双轮驱动”的办学思路，奋力谱写全面建设高水平研究型大学新篇章。

学院涵盖统计学、数学、应用经济学3个一级学科，拥有统计学一级学科博士学位授权点，可招收博士后，另有统计学一级硕士点（理学、经济学）和应用统计专业硕士点。学院拥有应用统计学、经济统计学、数据科学与大数据技术、数学与应用数学和信息与计算科学5个本科专业。学院现有教职工94人，其中专任教师82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2人、长江学者1人、国务院第七、八届学科评议组成员2人、北京学者1人、教育部跨世纪人才1人，拥有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學成果二等奖1项，北京市高等教育教学成果一等奖4项，北京市高校教育教學成果二等奖4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，经济统计学、数据科学与大数据技术获批“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》（线下课程）、北京市高校优质本科课程《统计学》等4门为代表的优质课程资源。此外，我校统计学获评校友会2024中国一流学科5★学科，全国排名16。

强交叉融合、重实践应用是本专业的独特优势。北京工商大学统计学学科与人工智能、食品科学和会计学、工商管理、应用经济学等我校重点优势学科充分融合，强化统计学在食品、化妆品等健康产业的应用研究，开展智能大数据时代的数字商务统计、商贸流通量化、金融统计、消费大数据与智能决策等研究，并形成了有价值的研究成果，为统计学专业教学提供了丰富的实践案例和前沿指导。



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）

学习期限

基本学习时间为1.5-2年

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 and 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。

收费标准及缴费方式

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
3. 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

