



# 统计学院

SCHOOL OF STATISTICS

选择统计学院，追逐多彩梦想



☎ 电话：010-58800285

🌐 网址：<http://stat.bnu.edu.cn>



微信公众号

- 北京师范大学统计学教育已有百年历史
- 全国首批统计学一级学科硕士、博士学位授予权单位
- 全国首批统计学一级学科博士后科研流动站
- 教育部第四轮学科评估 A 类学科
- 国家级一流本科专业建设点
- 经济学与理学完美结合的学科平台
- QS2021 年世界大学学科排名中，统计学与运筹学位列世界 200 强

## 院系概况

北京师范大学是中国统计学教育的发源地。依托于学校数学、心理、教育、地学、经管等文理强势学科，统计学院密切结合政府部门、学术机构、金融机构、企业部门等现实发展需求，旨在建成国内外一流的统计科学研究中心和数据专门人才培养基地。学院拥有一个国家级一流本科专业建设点(统计学, 授理学学位), 两个博士学位授权点和两个学术型硕士学位授权点(经济统计学, 授经济学学位; 应用统计, 授理学学位), 同时招收应用统计专业硕士(下设经济与金融统计、数据科学与管理、教育测量与大数据挖掘三个方向), 并设有统计学博士后流动站。

学院拥有一支年富力强、敬业勤勉的高水平师资队伍。现有国家高层次人才计划入选者 3 人, 教育部新世纪优秀人才 3 人, 北京市教学名师 3 人。建有《统计学导论》、《国民经济统计学》等国家级精品课程, 形成了我国统计学教育的精英团队。



在数据时代，统计学正以一种前所未有的奇幻方式走进你我的世界。在任正非眼里，我们要进入大数据时代，大数据时代干啥？答案很明确：统计。

党和国家高度重视数字经济发展，党的十九届四中全会已经提出数据可作为生产要素按贡献参与分配。而如果说数据是一种财富，那统计学绝对就是带领我们打开财富之门的金钥匙。

北京师范大学是中国统计学教育的发源地。经过百年传承，北京师范大学统计学科不断创新，始终走在我国统计学的第一方阵。面向新时代，北京师范大学统计学院正以全国领先的经济学与数学完美交叉的学科平台拥来自四面八方的优秀学子。

快来加入我们吧，让我们一起开启激动人心的数据时代旅程！

——北京师范大学统计学院院长  
宋旭光 教授

## 人才培养

### ▣ 厚基础培养，精细化管理

学院坚持“厚基础、重应用、高素质、强能力”的人才培养理念，积极探索和完善符合应用型 and 学术型人才成长规律的良性培养机制，组织开展了一系列文体活动，引导学生德智体美劳全面发展。

### ▣ 国际化视野，开放式办学

学院与加拿大西安大略大学，美国马里兰大学、乔治华盛顿大学、威斯康星大学麦迪逊分校、加州大学河滨分校，英国卡迪夫大学等建立了交流项目，定期派遣学生交流学习，包括派遣博士生进行联合培养。

### ▣ 高水平成果，重量级应用

学院教师主持国家级科研项目 60 余项，包括国家社科基金重大项目 9 项，重点项目 10 项，国家 973 项目 1 项，科技部重大专项 1 项。在国内外专业杂志发表论文 500 余篇。获奖励 20 余项。高水平科研及项目成果为学院扎实推进专业人才培养提供了坚实支撑。



学生活动 - 2020 年运动会

## 专业介绍

学院设有统计学 1 个本科专业。

### [ 统计学专业 ]

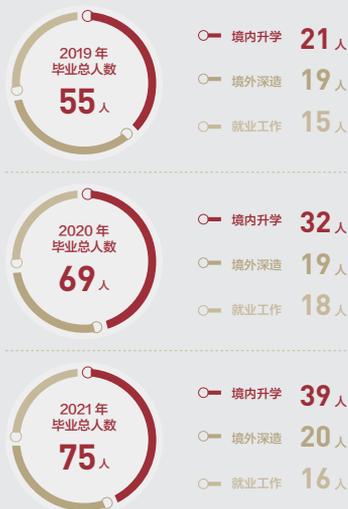
本专业旨在培养具有扎实的统计基础、良好的专业素养和开阔的国际视野，有较强的创新能力和知识更新能力，具备从事高水平学术研究的素质和潜力，能够胜任政府部门、金融机构和其他企事业单位的宏观管理、数据开发和市场决策等中高层次统计分析实务工作，或在科研、教育部门从事研究和教学工作的综合型、实践型、创新型人才。

**主要课程：**数学分析、高等代数、统计学导论、概率论、数理统计、应用多元统计分析、应用时间序列分析、应用随机过程、抽样调查、线性模型、统计计算、微观经济学原理、宏观经济学原理、国民经济核算等。

## 毕业生去向

近年来，应届本科毕业生有近 80% 保送或考取国内外知名高校攻读研究生；境外深造比例在 40% 左右，学校包括哈佛大学、康奈尔大学、宾夕法尼亚州立大学、北卡罗来纳州立大学、佛罗里达大学、芝加哥大学、爱荷华州立大学、美国西北大学、南加州大学、马里兰大学、中国香港大学等。参加工作主要到政府机关、金融机构、企事业单位从事统计分析、技术开发和管理工作的。

2019-2021年本科毕业生去向



近三年本研毕业生主要去向

就业单位	金融机构	中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、中国银行、中国民生银行、招商银行、上海黄金交易所、中信证券股份有限公司、中国人寿保险股份有限公司等
	机关事业单位	中央纪律检查委员会、中央网信办、财政部、教育部、中国人民银行、国家税务总局、国家统计局、国家信息中心等
	企业	华为技术有限公司、IBM、联想(北京)有限公司、百度在线网络技术(北京)有限公司、腾讯科技(深圳)有限公司、北京京东世纪贸易有限公司、中国印钞造币总公司、网银在线(北京)科技有限公司、高等教育出版社有限公司等
	教育单位	清华大学、北京师范大学、北京航空航天大学、中央财经大学、对外经贸大学、西南财经大学等
	科研单位	中国航空综合技术研究所、中国信息安全测评中心、中国信息通信研究院、中国科学技术信息研究所、交通运输部科学研究院、国家粮食和物资储备局科学研究院、中国科学院国家空间科学中心等
境内升学		北京大学、清华大学、中国科学技术大学、中国人民大学、复旦大学、北京师范大学等
境外深造	美国	哈佛大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、北卡罗莱纳州立大学、威斯康星大学、杜克大学等
	英国	卡迪夫大学、曼彻斯特大学等
	澳大利亚	悉尼大学、昆士兰大学等
	新加坡	新加坡国立大学等

## 优秀学子

- 亓颖博** 2019届统计学本科毕业生。曾获评北京师范大学本科生十佳阳光体育之星，多次获得京师一等奖奖学金、竞赛一等奖奖学金、北京师范大学三好学生。本科毕业后保送至北京大学光华管理学院硕博连读。
- 熊欣** 2020届统计学本科毕业生。曾多次获得京师一等奖奖学金、竞赛一等奖奖学金、北京师范大学三好学生。本科毕业后在美国哈佛大学继续深造。
- 马冀** 2020届应用统计专业硕士毕业生，现就职于中国农业银行总行。曾获北京师范大学研究生新生一等奖学金、北京师范大学优秀研究生学业一等奖学金、北京师范大学共青团“优秀个人”。
- 蒋靖祎** 2021届应用统计专业硕士毕业生，现就职于上海华为技术有限公司。曾获北京师范大学研究生学业一等奖学金、北京师范大学优秀研究生干部、“正大杯”第十届全国大学生市场调查与分析大赛国家二等奖。

## 杰出校友

- 陈松蹊** 1988届毕业生，2021年当选为中国科学院院士。北京大学讲席教授，统计科学中心科学委员会主席、中心联席创始主任，美国科学促进会会士(AAAS fellow)、美国统计学会会士(ASA fellow)、数理统计研究所会士(IMS fellow)，担任多个国际顶级统计学刊物的副主编。
- 李润泽** 1990届毕业生，2014年国家长江讲座教授入选者。美国宾夕法尼亚州立大学统计学讲座教授，美国科学促进会会士(AAAS fellow)、美国统计学会会士(ASA fellow)、数理统计研究所会士(IMS fellow)，曾任国际顶级统计学学术刊物 The Annals of Statistics 主编。
- 常晋源** 2009届毕业生，2021年国家杰出青年基金获得者。西南财经大学光华特聘教授、数据科学与商业智能联合实验室执行主任。曾荣获霍英东教育基金会第十七届高等院校青年教师奖一等奖、中国数学会“第11届钟家庆数学奖”，国际顶级统计学学术期刊 Journal of the Royal Statistical Society: Series B 副主编。
- 钟威** 2008届毕业生，2019年国家自然科学基金委优秀青年基金获得者。厦门大学王亚南经济研究院和经济学院统计系教授，经济学院院长助理。2012年获得美国宾夕法尼亚州立大学统计学博士学位，2014年和2017年分别破格晋升为副教授和教授。