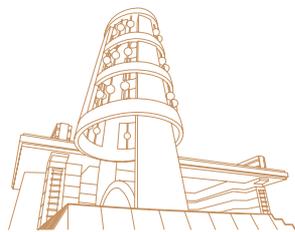




# 统计学院

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。



## 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 50 余项，包括国家社科基金重大项目 8 项，重点项目 6 项，国家 973 项目 1 项，科技部重大专项 1 项。在国内外顶级专业杂志发表论文 40 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。

## 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；出国留学比例在 40% 左右，学校包括美国哈佛大学、康奈尔大学、宾夕法尼亚州立

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抱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

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、马里兰大学等。参加工作者主要到政府机关、金融机构、企事业单位部门从事统计分析、技术开发和管理工作。

### 2019-2020年本科毕业生去向



学生活动 - 2020年运动会



## 近年毕业生主要去向 (本科)

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	国家统计局、中国人民银行营业管理部、中国印钞造币总公司、国家信息中心、国家烟草专卖局等
	企业	IBM、华为技术有限公司、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、新奥集团股份有限公司、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、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等

## 国内升学

北京大学、清华大学、中国人民大学、复旦大学、北京师范大学、北京协和医学院、厦门大学、西安交通大学等

## 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、威斯康星大学麦迪逊分校、密歇根州立大学、杜克大学、加州大学等  
**英国:** 卡迪夫大学、曼彻斯特大学  
**澳大利亚:** 悉尼大学、昆士兰大学  
**新加坡:** 新加坡国立大学、新南威尔士大学  
**香港:** 香港大学、香港浸会大学

## 优秀学子

- 亓颖博** 2019届毕业生。曾获得北京师范大学本科生十佳阳光体育之星、北京师范大学三好学生、2016年第八届全国大学生数学竞赛一等奖、2017年高教社杯全国大学生数学建模竞赛北京赛区二等奖、美国大学生数学建模竞赛二等奖，保送至北京大学光华管理学院硕博连读。
- 熊欣** 2020届毕业生。曾多次获得京师一等奖学金、竞赛一等奖学金、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。
- 隋正义** 2020届毕业生。曾多次获得京师一等奖学金、竞赛一等奖学金、北京师范大学三好学生、北京师范大学优秀学生干部。本科毕业后在美国康奈尔大学继续深造。

## 杰出校友

- 李润泽** 1990届毕业生。2014年度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(Distinguished Professor)和 Verne M. Willaman 冠名教授，美国科学促进会会士(AAAS fellow)、美国统计学会会士(ASA fellow)、美国数理统计研究院会士(IMS fellow)，曾任国际统计学权威学术刊物 The Annals of Statistics 主编。