

# 中央财经大学 2016 年应用统计专业学位 硕士研究生招生简章

## 一、专业介绍

### 1. 学院和项目概况

中央财经大学应用统计硕士专业学位研究生(以下简称应用统计硕士)设在统计与数学学院招生。专业代码:025200。

我校统计与数学学院拥有统计学一级学科硕士、博士学位授予权,同时拥有统计学一级学科博士后流动站(下设经济统计、数理统计、金融统计与风险管理、应用统计四个二级学科),以及数量经济学硕士、博士学位授予权,应用统计硕士专业学位授予权。统计学科是中央财经大学传统优势学科,于2012年获批北京市一级重点学科(四所之一),统计学专业(经济与商务统计方向)先后获评北京市、国家级特色专业,北京市优秀教学团队。在教育部2012全国高校学科评估中,中央财经大学统计学科在北京市并列第3,全国并列第11。数量经济学是中央财经大学国家级重点一级学科应用经济学的重要组成部分(在教育部2012全国高校学科评估,应用经济学全国并列第二)。

学院师资队伍现中有国务院学位委员会统计学科评议组成员1位,全国应用统计专业学位教育指导委员会委员1位,教育部长江学者讲座教授1位,二级教授2位,享受政府特殊津贴专家2位,北京市优秀教师1位,手拉手海外特聘教授4位,教育部新世纪人才2位,首批北京市青年英才项目入选者5位。学院有近30位应用统计硕士指导教师,均有丰富的科研能力和实践经验,同时学院还从经济和商务、金融、互联网等领域具有丰富数据分析经验的业界专家中聘任了数十位校外导师,与校内导师共同指导应用统计硕士。

根据学科发展趋势和现实需要,结合我校学科优势,本项目设立三个培养方向:金融统计、经济与商务统计和大数据分析,旨在培养在国内经济与商务、金融等单位能够创造性地实现从数据到价值的高素质、开拓性、应用型人才。具体而言,通过本项目的培养,使学生具备扎实的统计分析的方法论基础,拥有经济与商务、金融等领域的背景知识,具有根据具体问题创造性地构建数据分析方案,整合数据资源,运用统计软件高效地完成数据分析工作,从分析结果中提炼出价值的能力。

本项目已有三届毕业生,每年的毕业生就业率均达到或接近100%。就业单位包括党政机关、事业单位和企业等,如国家工商局、国家税务局、国家统计局;中国工商银行总行、中国进出口银行总行、国家开发银行总行、四大大银行省分

行；中信证券、中信建投证券；阿里巴巴，京东金融；埃森哲咨询公司等，从事统计和数据分析相关工作。

## **2. 项目特色**

### **(1) 财经特色鲜明**

依托中央财经大学的学科优势，围绕现实需求，本项目重点培养在经济与商务、金融等领域能够创造性地从数据中发现价值的高素质、开拓性、应用性人才。基于学院教师宽广的学缘，本项目跨统计学、经济学、金融学、管理学等学科，组建了学界和业界相结合的高水平师资队伍。

### **(2) 率先开设大数据分析方向**

作为发起单位，与中国人民大学、北京大学、中国科学院大学以及首都经济贸易大学共同举办了大数据分析硕士培养方向，着重培养大数据背景下学生搜集、整理、分析和呈现数据的基本能力，为企业、咨询和研究机构培养应用型大数据分析人才。应用统计硕士大数据分析方向研究生在入校后从应用统计硕士录取考生中择优选拔。

### **(3) 案例教学资源丰富**

本项目重视案例教学，在培养过程中，案例教学占重要地位，整合了两岸四地消费者信心指数调查、民生感知调查等案例数据库。积极参加全国应用统计专业学位教育指导委员会案例组的各类培训和比赛，分享案例教学经验。

## **3. 课程体系与实习实践**

应用统计硕士的专业基础课包括：探索性数据分析、数理统计回归分析、多元统计、时间序列分析、统计调查、统计软件、大数据分析计算机基础、大数据分布式计算、大数据分析统计基础等。专业方向课包括资产定价与风险管理、商业银行经营管理案例、财务报表分析、公司金融、固定收益证券、金融计量经济学；计量经济学、宏观经济统计分析、综合评价方法；大数据挖掘与机器学习、非结构化大数据分析、大数据统计建模等。此外还开设有专门的案例实务课程。

本项目重视实践基地的建设，积极利用实践基地开展实践教学，先后与国家统计局、北京市统计局、国家信息中心、赛仕软件(北京)有限公司、中关村大数据产业联盟、北京京东叁佰陆拾度电子商务有限公司、北京华通人商用信息有限公司等20余家单位签署了实习基地协议，为学生提供了充足的实践场所。同时，校外导师也为学生推荐实习。

## **二、招生类别及规模**

招生类别分为非定向就业和定向就业。少数民族高层次骨干人才计划(以下简称骨干计划)为定向就业。学习方式均为脱产。

2016年我校拟招收普通计划应用统计硕士47名(含推荐免试生),骨干计划应用统计硕士1名。对口支援计划和退役大学生士兵计划的招生人数以教育部后续下达的招生计划为准。

招收推荐免试生情况将在推荐免试工作结束后公布,请考生及时仔细查阅研究生院网站相关信息。

### **三、修业年限和学费**

应用统计硕士基本修业年限为两年,在基本修业年限内的学费总额为5万,最终学费标准以北京市发改委、教委、财政局审批结果为准。

### **四、报考条件**

#### **(一) 报名应用统计硕士,必须符合下列条件:**

- 1.中华人民共和国公民。
- 2.拥护中国共产党的领导,品德良好,遵纪守法。
- 3.身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
- 4.考生必须符合下列学历等条件之一:

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生(2016年9月1日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生,及自学考试和网络教育届时可毕业本科生)。

(2) 国家承认学历的大学本科毕业生。

(3) 本科毕业生同等学力人员:国家承认学历的本科结业生和获国家承认的大学专科学历后满2年(从毕业后到2016年9月1日,下同)或2年以上的高职高专毕业生。本科毕业生同等学力人员报考专业须与所学专业相同或相近,参加复试时须提交两篇在公开出版的刊物上发表的与所报专业相关的学术论文。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

报考骨干计划的考生,须满足以上报考条件,其他未提及之处,均以教育部发布的骨干计划招生相关文件为准。

#### **(二) 考生学历学位认证要求**

1.教育部全面审核所有考生网上报名填报的信息,尤其是学历(学籍)信息。学校于网报结束后在研究生院网站公布学历(学籍)信息存疑的考生名单,该类考生须在现场确认前到“全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心”( <http://csicc.moe.edu.cn/> ) 进行认证,并持认证报告进行现场确认,否则不予准考。考生务必在网报时认真核对填报的学历(学籍)信息,特别是学位证书、毕业证书编号。

2.在港澳台地区或境外获得的学位学历证书须通过教育部留学服务中心的认证。教育部留学服务中心地址：北京市海淀区北四环西路56号辉煌时代大厦6层，咨询电话：010-62677800。网址：<http://www.cscse.edu.cn/>。考生现场确认时必须提供该中心认证书原件及其他所要求的材料。未获教育部留学服务中心认证书的考生不得报考。

五、网上报名、现场确认、资格审核、考试和录取等相关流程均详见《中央财经大学2016年攻读硕士学位研究生招生说明》（以下简称《招生说明》）。

#### 六、毕业生就业

定向就业的硕士研究生按照定向协议就业，非定向就业的硕士研究生按学校推荐、本人与用人单位双向选择的办法就业。

#### 七、特别注意事项

（一）按照学校相关管理规定，超过基本修业年限的延期毕业研究生须按照学校规定缴纳学费，不参加奖学金评定。延期毕业期间学校原则上不安排住宿。

（二）其他注意事项参见《招生说明》。

#### 八、联系方式

欢迎访问我校研究生院主页(<http://gs.cufe.edu.cn>)和统计与数学学院主页(<http://sam.cufe.edu.cn/>)。有关研究生招生报考、成绩发布、复试方案、政审调档及录取等信息随时在我校网站研究生院主页“招生工作”中发布，不予另行通知。

研究生院研究生招生办公室：010-62288344

统计与数学学院咨询电话：010-62288184