管理学院

|  |
| --- |
| **管理学院包含以下专业：** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 金融 |

 |

|  |
| --- |
| 工商管理（全） |

 |

|  |
| --- |
| 物流工程与管理 |

 |

|  |
| --- |
| 管理科学与工程 |

 |

|  |
| --- |
| 工商管理 |

 |

|  |
| --- |
| 项目管理 |

 |

|  |
| --- |
| 工商管理（非） |

 |

|  |
| --- |
| 应用统计 |

 |

|  |
| --- |
| 统计学 |

 |

 |
|

|  |
| --- |
|  |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：金融(专业代码025100)** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：国民教育序列大学本科及以上毕业。本专业接收推免及统考生。要求有较好的数理基础、较高的英语水平；尤其欢迎具有扎实的数理基础和计算机技术、有志于从事量化金融工作的理工科学生。**二、专业介绍**：中国科学技术大学金融硕士（MF）项目借鉴世界名校的课程设置，充分发挥中国科大统计、管理学科优势和金融业校友资源优势，借助于独特的业界导师制度，为金融硕士学生提供良好的学习环境和高端成长平台。 本项目培养具有良好的职业道德素养，掌握现代金融理论、数据分析方法和计算机技术，熟悉金融实务与法规，拥有前瞻性国际视野的高层次、创新型应用金融人才。 **三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 1、金融工程与量化投资 2、大数据与金融科技 3、金融市场与金融管理 | 101思想政治理论 201英语一 303数学三 431金融学综合 |

**四、复试形式**：笔试（满分200分）和面试（满分200分）。 **五、复试内容**： 主要考察考生对本专业基本知识的掌握和理解、对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力等等。参加复试的考生可以提供能证明自身各种素质和潜能的材料。 笔试科目包括：（1）英语写作100分，（2）专业素质测试100分。 **六、复试成绩**：满分100分。笔试满分200分，面试满分200分，复试成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷4。 **七、最终成绩**：满分100分。初试成绩不计政治，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试成绩【不计政治】÷4+复试成绩）÷2。 **八、录取**：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。 **九、调剂**：本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科学技术大学研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。 **十、办学地点**：中国科学技术大学上海研究院（上海）,中国科学技术大学（合肥）。确认录取时，学生自选上课地点，必要时学院有权做出调整。 **十一、学费标准**： **1.普通MF项目**：上海班学费14万元（第一、二学年初各缴7万元），合肥班学费12万元（第一、二学年初各缴6万元）。 **2.MF国际班**：中国科学技术大学管理学院与美国伯克利加州大学Haas商学院、圣路易斯华盛顿大学Olin商学院、马里兰大学Smith商学院等世界名校商学院合作开办金融（量化金融、金融工程）硕士双学位项目。申请人需满足对方英语水平要求，通过对方录取审核和面试。参加国际班的学生在就读期间前往国外合作院校学习一年，合作双方互认部分学分（或者减免部分预修课程要求）。学生除需支付中国科学技术大学管理学院MF项目学费（学费额、具体缴纳方式同“普通MF项目”），另需一次缴清国外合作项目学费，具体学费标准参见其官方网站。达到双方学位项目的学业要求，并通过中国科学技术大学学位论文答辩者，授予双方学校的学位和学历证书。 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：工商管理（全日制）(专业代码125100)** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：国民教育序列博士、硕士毕业2年，本科毕业3年或专科毕业5年以上；**全脱产在校学习。****二、专业介绍**：中国科大管理学院于2014年11月顺利通过了国际精英商学院(AACSB)认证。成为全球首家按2013版标准认证并通过，同时也是中国大陆前10所通过国际精英商学院(AACSB)认证的学院。2016年3月管理学院顺利通过AMBA国际认证并获得五年（最长的）认证周期。管理学院MBA教育开始于1998年，已累计招收MBA研究生8500余人。2010年10月中国科大经教育部批准成为全国首批MBA教育综合改革试点院校；2013年4月中国科大以优异成绩通过MBA教育综合改革试点工作验收；2012年12月中国科大MBA教育综合改革成果获安徽省教学成果特等奖；2014年7月中国科大MBA教育创新改革成果获国家级教学成果二等奖。教学质量不断提高，品牌影响力不断扩大，毕业生遍布全国各地，很多毕业生走上了更高级领导和管理岗位，收入水平和职业声望显著提升，获得社会的广泛好评。培养目标：依据中国科大管理学院“创造管理思想与工具，培养管理英才与领袖”之使命和“创一流成果服务中国，育一流人才建设中国”之愿景，中国科大MBA教育项目致力于培养熟练掌握工商管理知识和定量分析工具，具有良好沟通能力、理论应用能力和领导能力以及良好职业道德和责任意识的企业家和职业经理人。 培养方式：采取“四位一体”的培养模式——课堂教学、课下演练、课后实践和在岗提升。其中课堂教学包括理论教学、案例教学和企业家实战教学；课下演练包括学员经验分享、知识分享、三大赛以及各类经营管理大赛；课后实践包括企业参观与座谈、移动课堂、企业实习和企业咨询；在岗提升包括结合企业实际撰写毕业论文、鼓励和指导学员自主创业。主要招收具有一定管理基础和经历、远大职业理想和社会责任、较好的管理者潜资和出色学习能力的考生。**三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 1、(全日制)MBA国际班 2、(全日制)MBA中文班 | 199管理类联考综合能力 204英语二 |

**四、复试形式**：面试+背景审核。**五、复试内容**：1）审核《面试申请书》；2）面试内容：政治理论、英语应用能力、专业知识与基础等。3）考察专业素质和综合素质两个方面，注重MBA考生能力和素质及潜力的考核。**六、复试成绩：**满分100分。复试成绩=（背景（满分100分）+面试（满分200分））÷3。 **七、最终成绩：**满分100分，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试总分÷3+复试成绩）÷2。 **八、录取**：学校自主划定各项目复试分数线：1.全日制MBA中文班和非全日制MBA班复试分数线；2.非全日制MBA全球班复试分数线；3.全日制MBA国际班和非全日制EMBA复试分数线。分项目分别录取；各项目录取实行第一研究方向（项目）志愿优先、择优录取，生源充足适当提高复试差额，生源不足接收调剂的办法，根据最后指标提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。**九、调剂**：本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。**十、修业年限：**基本学制二年。学分五年有效。**十一、学费标准（暂定，以正式公布为准，不会高于本暂定标准）：**全日制MBA：学费总额人民币15.5万元。入学二年内按期获得学位学费减免2万元，延期获得学位不享受学费减免。学费分次缴清（第一学年初缴纳6.8万元，第二学年初缴纳6.7万元，第三学年初缴纳2万元）。**十二、办学地点：**中国科大校本部（合肥） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：物流工程与管理(专业代码125604)** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：本专业只接收联考生（全日制专业学位培养）。**二、专业介绍**：本专业2020招生年度起属于工程管理1256专业学位下的领域。物流业除了传统的仓储、运输、配送外，逐渐和信息化、金融、高科技等领域结合，深入到社会生活的各个方面。随着我国经济的快速发展，物流业面临前所未有的发展机遇，高级物流管理人才的需求日益增加。物流工程硕士是专业性学位，强调理论和实际的紧密结合。我院物流工程硕士专业依托管理科学与工程、工商管理学科雄厚的研究实力，旨在培养具有深厚数理功底、了解国内外学科前沿、理论联系实际的复合型人才。学生毕业后，可以胜任政府物流规划与管理部门、物流企业、企业物流中高级岗位的工作。**三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| ****研究方向**** | **初试科目** |
| 1、区域物流系统的规划与设计2、物流系统优化建模3、物流企业管理4、物流信息系统开发5、企业物流系统规划与设计6、物流金融 | 199管理类联考综合能力204英语二 |

**四、复试形式**：笔试+面试。**五、复试内容**：包括专业素质和综合素质两个方面，考察考生对本专业理论知识掌握程度，特别考察考生对本专业基本知识和基本概念的掌握和理解、对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力等等。参加复试的考生可提供可以证明自身各种素质和潜能的各种材料。笔试科目包括：（1）英语写作100分；（2）物流工程基础知识100分。面试成绩：满分100分。 **六、复试成绩**：满分100分。复试总成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷3。**七、最终成绩**：满分100分。复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试成绩÷3+复试成绩）÷2。**八、录取**：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。**九、调剂：**本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。**十、学费标准：**8000元/学年。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：管理科学与工程(专业代码120100)** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：本专业接收推免生及统考生。**二、专业介绍**：我院管理科学与工程专业为国家一级重点（培育）学科，学院拥有一支包括教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者和中国科学院“百人计划”特聘教授在内的高水平的师资队伍，以及一个国家自然科学基金委创新研究群体。本学科培养具有现代科技背景、有较强适应能力，在管理科学与工程领域具有坚实的理论基础和应用技能的高层次人才。学位获得者应了解本学科发展前沿和动态，具有独立开展本学科科学研究工作的能力，满足管理科学、政府经济管理、大中型企业管理、金融管理、风险管理等方面的理论研究和务实工作的人才需求。**三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 1、智能决策2、智能制造3、金融智能4、市场智能5、智能信息处理 | 101思想政治理论201英语一301数学一818管理学与运筹学或866运筹学与微观经济学 |

**四、复试形式**：笔试+面试。**五、复试内容**：包括专业素质和综合素质两个方面，考察考生对本专业理论知识掌握程度，特别考察考生对本专业基本知识和基本概念的掌握和理解、对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力等等。参加复试的考生可提供可以证明自身各种素质和潜能的各种材料。笔试科目包括：（1）英语写作50分；（2）Matlab编程（手写代码）50分；（3）管理科学基础知识100分。面试成绩：满分200分。（含专业经典文献阅读汇报环节）**六、复试成绩**：满分100分。复试总成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷4。**七、最终成绩**：满分100分。初试成绩不计政治，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试成绩【不计政治】÷4+复试成绩）÷2。**八、录取**：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。**九、调剂：**本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。**十、学费标准：**8000元/学年。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：工商管理（专业代码120200）** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：本专业接收推免生及统考生。**二、专业介绍**：该一级学科下涵盖的二级学科专业有：企业管理、金融学、财务管理、市场营销、运营管理、技术经济及管理等。本学科培养通晓国内外企业经营管理理论与实务，能够为中国企业提高竞争力服务的、德才兼备的、高素质、高层次的管理研究人才、职业经理人和高素质金融专业人才。本学科强调理论与实践的紧密结合，在重视企业管理基础理论与方法的同时，要求研究生了解金融务实，掌握与企业经营管理相关的经济、金融、法律等方面的知识。**三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 1、技术创新管理2、创业管理3、创新创业人力资源管理4、创新创业战略与风险管理5、营销管理6、财会与金融管理 | 101思想政治理论201英语一301数学一817管理学与微观经济学 |

**四、复试形式**：笔试+面试。**五、复试内容**：包括专业素质和综合素质两个方面，考察考生对本专业理论知识掌握程度，特别考察考生对本专业基本知识和基本概念的掌握和理解、对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力等等。参加复试的考生可提供可以证明自身各种素质和潜能的各种材料。笔试科目包括：（1）英语写作100分；（2）工商管理基础知识100分。面试成绩：满分200分。（含专业经典文献阅读汇报环节）**六、复试成绩**：满分100分。复试总成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷4。**七、最终成绩**：满分100分。初试成绩不计政治，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试成绩【不计政治】÷4+复试成绩）÷2。**八、录取**：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。**九、调剂：**本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。**十、学费标准：**8000元/学年。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：项目管理(专业代码125602)** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**： 项目管理硕士（MPM）报考条件：国民教育序列本科毕业3年及以上；**非全日制在职培养。** **二、专业介绍**： 项目管理硕士（Master of Project Management, 简称MPM）教育致力于培养从事项目决策、计划、实施、评估等项目全寿命期管理工作的复合型、应用型高级工程管理人才。 培养目标：为公共组织、科研机构和各类工程领域的大型企业培养高层次项目团队的领导。 复试安排：全面实行资格预审和提前面试。未通过资格审核或提前面试成绩未达标考生请不要报考我校项目管理（代码：125602）。 **本项目提前面试申请者须拥有较为丰富的项目管理经验，且经考生所在单位同意，并符合以下要求之一**：1.获得过单位以上优秀表彰者；2.参与过的项目获得行业或市级以上荣誉称号；3.编制过相关项目管理方案或撰写过相关技术及研究报告；4.参与过重大项目的管理工作（须有单位证明）；5.为单位业务骨干或重点培养对象（须有单位证明）。 **三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 1、(非全日制)项目咨询2、(非全日制)项目监理3、(非全日制)项目评价 4、(非全日制)项目全生命周期管理 | 199管理类联考综合能力 204英语二 |

**四、复试形式**：面试+背景审核。 **五、复试内容**： 1）审核《面试申请书》； 2）面试内容：政治理论、英语应用能力、专业知识与基础等。 3）考察专业素质和综合素质两个方面，注重考生能力和素质及潜力的考核。 **六、复试成绩：**满分100分。复试成绩=（背景（满分100分）+面试（满分200分））÷3。 **七、最终成绩：**满分100分，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试总分÷3+复试成绩）÷2。 **八、录取**：学校自主划定各项目复试分数线。根据最后指标提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。 **九、上课方式**：周末上课。 **十、修业年限：**基本学制三年。学分五年有效。 **十一、学费标准**：学费总额人民币8万元。学费分次缴清（第一学年初缴纳4万元，第二学年初缴纳4万元）。 **十二、办学地点：**中国科大校本部（合肥） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：工商管理（非全日制）（专业代码125100）** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：工商管理硕士（MBA）报考条件：国民教育序列博士、硕士毕业2年，本科毕业3年或专科毕业5年以上；**在职培养。**高级管理人员工商管理硕士（EMBA）报考条件：国民教育序列大学本科或以上学历，具有五年以上（含五年）全职工作经验，其中包括三年以上（含三年）管理工作经验，较大规模企业的现职中高层管理者及中小企业创业者；国民教育序列专科学历，具有七年以上（含七年）全职工作经验，其中包括三年以上（含三年）管理工作经验，较大规模企业的优秀现职中高层管理者及中小企业创业者；在职培养。**二、专业介绍**：中国科大管理学院于2014年11月顺利通过了国际精英商学院(AACSB)认证。成为全球首家按2013版标准认证并通过，同时也是中国大陆前10所通过国际精英商学院(AACSB)认证的学院。2016年3月管理学院顺利通过AMBA国际认证并获得五年（最长的）认证周期。管理学院MBA教育开始于1998年，已累计招收MBA 、EMBA 近10000人。2010年10月中国科大经教育部批准成为全国首批MBA教育综合改革试点院校；2013年4月中国科大以优异成绩通过MBA教育综合改革试点工作验收；2012年12月中国科大MBA教育综合改革成果获安徽省教学成果特等奖；2014年7月中国科大MBA教育创新改革成果获国家级教学成果二等奖。教学质量不断提高，品牌影响力不断扩大，毕业生遍布全国各地，很多毕业生走上了更高级领导和管理岗位，收入水平和职业声望显著提升，获得社会的广泛好评。培养目标：依据中国科大管理学院“创造管理思想与工具，培养管理英才与领袖”之使命和“创一流成果服务中国，育一流人才建设中国”之愿景，中国科大MBA教育项目致力于培养熟练掌握工商管理知识和定量分析工具，具有良好沟通能力、理论应用能力和领导能力以及良好职业道德和责任意识的企业家和职业经理人；培养方式：采取“四位一体”的培养模式——课堂教学、课下演练、课后实践和在岗提升。其中课堂教学包括理论教学、案例教学和企业家实战教学；课下演练包括学员经验分享、知识分享、三大赛以及各类经营管理大赛；课后实践包括企业参观与座谈、移动课堂、企业实习和企业咨询；在岗提升包括结合企业实际撰写毕业论文、鼓励和指导学员自主创业。主要招收具有一定管理基础和经历、远大职业理想和社会责任、较好的管理者潜资和出色学习能力的考生。**三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 3、(非全日制)MBA班 4、(非全日制)MBA全球班 5、(非全日制)EMBA班 | 199管理类联考综合能力 204英语二 |

**四、复试形式**：面试+背景审核。**五、复试内容**：1）审核《面试申请书》；2）面试内容：政治理论、英语应用能力、专业知识与基础等。3）考察专业素质和综合素质两个方面，注重考生能力和素质及潜力的考核。**六、复试成绩：**满分100分。复试成绩=（背景（满分100分）+面试（满分200分））÷3。 **七、最终成绩：**满分100分，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试总分÷3+复试成绩）÷2。 **八、录取**：学校自主划定各项目复试分数线：1.全日制MBA中文班和非全日制MBA班复试分数线；2.非全日制MBA全球班复试分数线；3.全日制MBA国际班和非全日制EMBA复试分数线。分项目分别录取；各项目录取实行第一研究方向（项目）志愿优先、择优录取，生源充足适当提高复试差额，生源不足接收调剂的办法，根据最后指标提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。**九、调剂**：本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。**十、修业年限：**基本学制三年。学分五年有效。**十一、学费标准（暂定，以正式公布为准，不会高于本暂定标准）**：1）非全日制MBA班：学费总额人民币20万元。入学三年内按期获得学位学费减免2万元，延期获得学位不享受学费减免。学费分次缴清（第一学年初缴纳9万元，第二学年初缴纳9万元，第四学年初缴纳2万元）。2）非全日制MBA全球班：学费总额人民币24万元。入学三年内按期获得学位学费减免2万元，延期获得学位不享受学费减免。学费分次缴清（第一学年初缴纳11万元，第二学年初缴纳11万元，第四学年初缴纳2万元）。3）非全日制EMBA：学费总额人民币32万元。入学三年内按期获得学位学费减免2万元，延期获得学位不享受学费减免。学费分次缴清（第一学年初缴纳15万元，第二学年初缴纳15万元，第四学年初缴纳2万元）。**十二、办学地点：**中国科大校本部（合肥）、**非全日制MBA全球班上课地点在中国科大上海研究院或苏州研究院** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：应用统计(专业代码025200)** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：接收统考生及推免生。**二、专业介绍**：应用统计硕士专业学位是为适应中国现代统计事业发展对应用统计专门人才的迫切需要，完善应用统计人才培养体系，提高应用统计人才培养质量而设置的硕士专业学位。应用统计硕士旨在为政府统计、部门统计和社会统计领域培养从事金融统计、医药统计和教育统计等各方面的高层次、复合型、应用型人才。毕业生应具有统计素养，掌握常用的数据采集、处理、统计分析方法及技术，熟悉某一具体学科(比如金融、医学、教育、生物、地学等)，具备熟练应用计算机处理和分析数据的能力，并能将统计方法应用于解决实际问题，具有较宽的知识面，适应社会经济发展需要。**三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 1、大数据分析技术 2、抽样调查 3、经济统计 4、管理统计 5、金融统计 6、工业统计 | 101思想政治理论 201英语一 303数学三 432统计学 |

**四、复试形式**：笔试+面试。 **五、复试内容**： 包括专业素质和综合素质两个方面，考察考生对本专业理论知识掌握程度，特别考察考生对本专业基本知识和基本概念的掌握和理解、对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力等等。参加复试的考生可提供可以证明自身各种素质和潜能的各种材料。 本专业笔试科目： 1、英语写作（满分100分） 2、概率论与数理统计（满分100分） **六、复试成绩**：满分100分。笔试满分200分，面试满分200分，复试成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷4。 **七、最终成绩**：满分100分。初试成绩不计政治，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试成绩【不计政治】÷4+复试成绩）÷2。 **八、录取**：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。 **九、调剂**：本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。 **十、学费标准：**8000元/学年。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **学科专业名称：统计学(专业代码071400)** |
|  |  |  |  |  |

 |
| **一、报考说明**：接收推免生和统考生。**二、专业介绍**：统计学学科是由陈希孺院士等人于1959年创建，1981年首批获博士学位授予权，随后建立博士后流动站，2000年成为长江学者设岗学科，2001年被评为国家重点学科。本学科现已经形成了数理统计、生物统计、应用概率、应用统计、金融工程等五个比较稳定且有特色的学科方向，并拥有一个国家级教学团队。本学科现下设概率论与数理统计、金融工程两个专业。概率论与数理统计专业主要培养具有坚实和系统的数学基础，掌握概率论和数理统计的基本理论和方法，能熟练地运用统计软件分析和处理数据，了解现代概率和统计学研究的前沿领域和发展动态，从事概率统计科学研究和教学，以及各种应用和开发的高级专门人才。金融工程专业培养具备扎实的现代金融理论和数理基础，能熟练运用计算机、法律等综合知识，对金融产品进行设计、定价，以及风险管理的高素质金融人才，毕业生可以从事金融工程、风险管理和精算等方面的理论研究和实务工作。**三、研究方向及初试科目**：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究方向** | **初试科目** |
| 1、数理统计 2、生物统计 3、应用概率 4、应用统计 5、金融工程 | 101思想政治理论 201英语一 610分析与代数 812概率论与数理统计 |

**四、复试形式**：笔试+面试。**五、复试内容**：包括专业素质和综合素质两个方面，考察考生对本专业理论知识掌握程度，特别考察考生对本专业基本知识和基本概念的掌握和理解、对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力等等。参加复试的考生可提供可以证明自身各种素质和潜能的各种材料。概率论与数理统计专业笔试内容包括数学分析中的级数、线性代数中的二次型，实变函数中的测度论以及数理统计中的充分完备统计量。金融工程专业笔试内容包括宏观经济学（国民收入决定的静态均衡、货币的供给与需求、后凯恩斯主义宏观经济学）和微观经济学（消费需求理论、供给理论、市场与价格的决定、一般均衡）。本专业笔试科目：1、英语写作（满分100分）；2、专业素质测试（满分100分）。**六、复试成绩**：满分100分。笔试满分200分，面试满分200分，复试成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷4。**七、最终成绩**：满分100分。初试成绩不计政治，复试成绩占比50%，即最终成绩=（初试成绩【不计政治】÷4+复试成绩）÷2。**八、录取**：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。**九、调剂**：本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站（http://yz.ustc.edu.cn）发布。**十、学费标准**：8000元/学年。 |