

上海工程技术大学数理与统计学院

2018 年攻读硕士学位研究生招生简章

一、培养目标

培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，能从事科学研究、教学、管理或独立担负专门技术工作，具有创新精神、创新能力和实践能力的高级专门人才。

二、招生名额

商务统计学招全日制学术型硕士研究生 20 名，材料物理化学招全日制学术型硕士研究生 20 名。

三、报考条件

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（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，录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3) 同等学力人员，包括①获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到录取当年 9 月 1 日，下同）或 2 年以上，通过大学英语四级（CET-4），且通过国家组织的“高等教育自学考试”（本科段）8 门以上主干课程的考试，达到与大学本科毕业生同等学力者。②国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考，须通过英语四级（CET-4）。同等学力考生不可跨专业报考，复试时加试两门本科主干课程。

(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。在境外获得的学历证书须通过教育部留学服务中心的认证。

四、报考办法（具体以教育部相关规定为准）

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续。

（一）网上报名

1. 网上报名时间：按照教育部规定时间（一般为9、10月份）。

2. 考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称研招网）浏览报考须知，按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及我校的要求报名，报名期间，考生可自行修改网报信息。逾期不再补报，也不得修改报名信息。

3. 同等学力报考人员，应按我校要求如实填写学习情况和提供真实材料。

4. 考生要准确填写个人信息，对本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违规、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。

5. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。

6. 教育部按照一区、二区制定并公布参加全国统考和联考考生进入复试的初试成绩基本要求。一区包括北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川、陕西等21省（市）；二区包括内蒙古、广西、海南、贵州、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆等10省（区）。

7. 报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者（“高校学生”指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和

入学新生，下同)。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入学、入伍、退役等相关信息。

8. 考生应认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能现场确认、考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

9. 考生应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

10. 已被招生单位接收的推免生，不得再报名参加当年硕士研究生考试招生。

(二) 现场确认

1. 所有考生(不含推免生)均应在规定时间内到报考点指定地点现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。现场确认时间由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。

2. 考生现场确认应提交本人居民身份证、学历证书(应届本科毕业生持学生证)和网上报名编号，由报考点工作人员进行核对。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

3. 在录取当年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生，须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明方可办理网上报名现场确认手续。

4. 未通过网上学历(学籍)校验的考生，在现场确认时应提交学历(学籍)认证报告，以供核验。

5. 所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

6. 考生应按规定缴纳报考费。

7. 考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

五、考试

1. 入学考试分初试和复试。

2. 初试日期：由教育部确定。不在规定日期举行的研究生入学考试国家一律不予承认。

3. 初试科目：详见招生专业目录。初试课程考试方式均为笔试。

4. 初试地点：由所在报名点安排确定。
5. 复试时间和地点：复试时间、地点及考试方式在初试成绩公布后另行通知。

六、体格检查

在复试时通知考生到指定医院进行体格检查。

七、录取

1. 根据考生入学考试的成绩并结合其平时学习成绩、业务素质、品行以及健康状况确定录取名单。

2. 我校接收各校推荐应届本科优秀毕业生免试直升硕士研究生，热忱欢迎全国各高校中获得推荐免试资格(取得毕业学校发放、经省(市、自治区)高校招生办公室盖章的推荐免试表格)的应届本科毕业生来我校攻读硕士学位。

3. 凡属委托培养的研究生，在录取前，我校与考生所在单位、考生须签订委托培养协议书。

八、学费及其他事项

全日制工科和管理类硕士生学制为 2.5 年，学习年限为 4.5 年；全日制艺术硕士生学制为 3 年，学习年限为 5 年。所有非定向就业类型的全日制硕士研究生在校期间享受国家规定的奖助学金和其它生活待遇。委托培养硕士生由委托单位或本人提供培养费。

2018 年我校录取的全日制学术学位硕士研究生学费为 6000 元，全日制专业学位硕士研究生（工程硕士）学费为 6000 元，全日制专业学位硕士研究生学费（艺术硕士）学费预计收费为 10000 元。

全日制硕士研究生资助情况请参考上海工程技术大学研究生教育网 (<http://ge.sues.edu.cn/>) 公示的《上海工程技术大学全日制硕士研究生收费和奖助方案实施办法》。

以上招生简章内容若与国家有关部门及教育部今后颁布的规定有不符之处，须按国家有关部门及教育部的规定执行。

学校地址：上海市松江区龙腾路 333 号

邮政编码：201620

联系部门：研究生招生办公室

联系电话：021-67791223

网址：<http://ge.sues.edu.cn/>

硕士研究生招生专业目录

学院名称	专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目
数理与统计学院 高老师电话： 021-67791039 信箱 gaoya@sues.edu.cn	1202Z1 商务统计学 01(全日制) 统计分析与风险管理 02(全日制) 大数据处理与优化	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④804 管理学 814 统计学(I) 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：F013 概率论与数理统计 2. 复试面试：《英语听力及口语测试》和《专业综合面试》
	080501 材料物理与化学 01(全日制) 功能材料与器件 02(全日制) 计算物理	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 物理化学 806 材料科学基础 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：F016 材料科学与工程基础或 F31 物理学(任选一) 2. 复试面试：《英语听力及口语测试》和《专业综合面试》

注：2018 年学校招生人数以教育部最终下达的招生计划为准。



硕士研究生入学考试参考书目

代码	科目名称	初试科目参考书目
804	管理学	《管理学》（第五版），周三多等，复旦大学出版社，2009年
805	物理化学	《物理化学》（第五版）（上、下册），傅献彩编，高等教育出版社
806	材料科学基础	《材料科学基础》，严群，国防工业出版社
814	统计学(I)	《统计学》（第6版），贾俊平等，中国人民大学出版社，2015年

代码	科目名称	复试科目参考书目
F013	概率论与数理统计	《概率论与数理统计（第四版）》，盛骤，高等教育出版社，2010年
F016	材料科学与工程基础	《材料科学与工程导论》，杨瑞成，科学出版社，2012年
F031	物理学	《物理学》，马文蔚，高等教育出版社，2006年



学院联系方式

学院名称	联系人	电话	电子信箱	备注
数理与统计学院	王老师	021-67791190	guoq_wang@hotmail.com	学科咨询
	高老师	021-67791039	gaoya@sues.edu.cn	具体事宜
研究生处	陈老师 王老师	021-67791223	gcdyzb@163.com	政策咨询

2018 年研究生招生优惠政策

1、减免学费：录取的全部工学类和管理类研究生的学费，以及 90%艺术类研究生的 90%以上学费，由学校以奖学金的形式代为交付。

2、评奖优先：推免生专项奖学金 1 万元，且第一学年享受一等奖助学金。

一志愿考生第一学年优先评定一、二等奖助学金。

3、奖助丰富：国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、企业奖学金、三助奖学金（助研、助管、助教）等。各类奖助学金 1.8-1.2 万元/年以上，最高 5 万元/年以上。

4、资助面广：科研创新项目（100%全覆盖，最高资助 6000 元）、高水平学术论文、优秀学位论文、发明专利、学术竞赛、出国访学、国际会议、海外学习等。

5、就业良好：毕业生进沪就业申请上海户籍评分与外地 211 高校同等分值。

就业率 100%，众多毕业生进入世界 500 强就业，起薪超过 10 万元/年。

研究生奖助体系

奖助项目	等级或类型	金额（元/生.年）	比例
国家奖学金		20000	≥2%
国家助学金		6000	100%
学业奖学金	一等奖	12000	按照学校规定比例
	二等奖	9000	
	三等奖	6000	
推免生专项奖学金		10000	100%
助研、助教		由导师、学院根据实际情况支付	
助管	勤工助学	400/月	
	兼职辅导员	450/月	
	社区住楼辅导员	1000/月	
社会企业奖学金	宝钢奖学金	10000	
	新城镇奖学金	2500-1500	
	上置奖学金	2000-1000	
	宏才奖学金	2000-800	
	游轮海奖学金	提供游轮实践机会	
其他奖学金	上海市优秀学位论文奖励	5000	根据实际情况
	高水平论文奖励	最高 2500/篇	发表多篇可累加
	教育部系列竞赛奖励	最高 6000/队	根据获奖等级
	研究生学术节论文奖励		根据获奖等级
学术资助	科研创新项目资助	最高 6000	100%
	海外学习项目资助	最高 30000	根据实际情况
	国内外学术会议资助	根据实际情况	
帮困助学金	医疗帮困	10000-300	根据实际情况
	应急帮困	1000-200	根据实际情况
国家助学贷款		根据实际贷款情况	

研究生学术创新

学校注重研究生学术创新和实践能力培养，为激发研究生科研创新潜力，营造敢于探索、勇于创新的学术氛围，每年举办一系列学术创新活动，促进国内外知名专家学者和全国各高校研究生之间的学术交流。近三年，学校研究生积极参加全国各类大赛，取得了可喜的成绩，获得省部级以上奖项 200 余项。2015 年，在教育部“全国研究生创新实践系列活动”的全国研究生数学建模竞赛中，我校研究生获得一、二、三等奖共 46 项，位列全国第 7 名，连续三年获得“全国优秀组织奖”；在全国研究生智慧城市竞赛中，我校研究生总成绩全国第 14 名，获得“全国优秀组织奖”。

近年来，学校共有 23 项研究生创新创业项目获上海市立项，其中 6 项获天使基金 10-50 万元创业资助，在同类高校中保持领先，2015 年获得天使基金并成功创业的项目比例在上海市高校中名列第二。

研究生主要学术创新实践项目

级别	项目名称	项目内容
国家级	教育部“全国研究生创新实践系列活动”	全国研究生数学建模竞赛 全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛 中国研究生电子设计竞赛 全国研究生移动终端应用设计创新大赛 中国研究生未来飞行器创新大赛
省市级	上海市研究生教育创新计划	上海“新能源汽车学科创新人才培养”研究生暑期学校 上海“中国社会保障前沿问题”研究生学术论坛 上海“纺织服装创意创新”研究生学术论坛
	上海市研究生创新创业能力培养计划	创业课堂、创业训练营、天使走进实验室 全球创业周中国站、天使基金创业资助
校级	研究生科研创新项目	工科类科研创新项目、文科类科研创新项目 艺术类科研创新项目
	研究生学术活动	研究生学术之星评选 研究生学术节（稷下论坛、英语达人大赛、辩论赛等）



数理与统计学院简介

数理与统计学院的前身是成立于 1978 年的基础教学部，1995 年为适应学校发展，更名为基础教学学院，2017 年为全面深化学校综合改革，进一步提升数学、物理学和统计学等一级学科的学科建设水平，更好地支撑现代化工程应用型特色大学的建设与发展，更名为数理与统计学院。

学院下设统计系、高等数学教学部、工程数学教学部、物理教学部、应用物理系、物理实验中心、应用数学研究所（非独立建制）、学院办公室和学生工作办公室。

我院现有教职工 77 人，其中教师 72 名，其中具有博士学位的 37 名，占 51%。教授 4 名，占 6%，副教授 27 名，占 38%；高职称教师占 44%；毕业于 985、211 高校的教师 62 名，占 82%。教师中多人被授予“宝钢教育基金优秀教师”、“上海市新长征突击手”、上海市育才奖、校教学名师等光荣称号，学院多次被授予校先进集体。

学院承担我校研究生、本科生和专科生数理类平台课程、基础课程教学任务。拥有高等数学、概率论与数理统计、线性代数、复变函数与积分变换、大学物理、大学物理实验等校级精品课程。学院重视学生综合素质的提升，积极开展第二课堂活动，在学生创新能力培养上强化自己的特色。积极组织学生参加全国大学生数学建模竞赛、美国大学生数学建模竞赛、中国研究生数学建模竞赛、全国大学生高等数学竞赛、全国部分地区（上海赛区）大学生物理竞赛和深圳杯全国数学建模夏令营活动等，并取得优异成绩，其中数学建模获奖数排名上海市前列。

学院建有数学建模创新实验室，云计算实验室和统计学实验室。物理实验中心拥有综合实验楼一幢，实验室面积 3923 平方米，具有价值 1200 万元的先进教学科研仪器。学院积极开展产学研合作，建有校企合作的雷根大数据分析 & 量化投资开放实验室和上海成括金融统计与优化开放实验室，以及产学研实习基地。

近年来，学院精心组建统计学、运筹学与控制论、应用数学、计算数学、凝聚态物理、光学工程等科研团队，科研成果硕果累累。承担国家自然科学基金重点项目、面上项目、青年科学基金、数学天元基金、理论物理专项基金、教育部留学回国人员启动基金、上海市自然科学基金、上海市晨光计划（人才计划）等 34 项，累计科研经费 800 余万元，其中省部级及以上科研经费 500 余万元。学院承担横向课题 10 余项，到账金额达 200 余万元。累计发表 SCI 收录高水平科研论文 150 篇（第一作者），其中中科院二区及以上 43 篇（第一作者），上海市教委顶级期刊源论文 20 篇（第一作者）；学术专著 3 本。

勤业惟诚 厚学致用



上海工程技术大学研究生处

校址：上海市松江区龙腾路 333 号

邮编：201620

电话：021-67791223

网址：<http://ge.sues.edu.cn/>