



# 上海应用技术大学

Shanghai Institute of Technology

## 2017年硕士研究生 招生资讯

上海应用技术大学研究生部

2016年9月

---

## 目 录

学 校 介 绍.....	3
学 科 介 绍.....	6
学 院 介 绍.....	7
就 业 情 况.....	31
招 生 简 章.....	32
招 生 目 录.....	37
资 助 体 系.....	43
招 生 激 励 政 策.....	45
招 生 联 系 方 式.....	46

## 学校介绍

上海应用技术大学是由全国示范性高工专——上海轻工业高等专科学校、上海冶金高等专科学校、上海化工高等专科学校以及原国家轻工业部所属上海香料研究所合并组建而成，是一所有着 60 余年办学历史的以工为主、特色鲜明的全日制普通本科高等学校。在多年的办学实践中，学校坚持以“应用技术”为本，强化内涵建设，走出了一条应用技术型本科院校的特色发展之路。2007 年，学校接受了教育部本科教学工作水平评估，并获得优良成绩；2010 年 10 月，占地面积近 1500 亩的奉贤校区正式落成，学校主体搬迁至奉贤校区。近年来，学校的内涵建设和外延拓展均实现了跨越式发展。学校已连续八次获得上海市“文明单位”称号。

### ::: 办学条件与规模

学校现有奉贤校区和徐汇校区两个校区，占地面积共 1102762.6 平方米，校舍建筑面积 625011.7 平方米，徐汇校区位于上海漕河泾新兴技术开发区内，奉贤校区坐落于奉贤海湾地区。学校实行校、院两级管理体制，现设有材料科学与工程学院、化学与环境工程学院、香料香精技术与工程学院、机械工程学院、电气与电子工程学院、城市建设与安全工程学院、计算机科学与信息工程学院、理学院、生态技术与工程学院、轨道交通学院、经济与管理学院、人文学院、外国语学院、艺术与设计的学院、工程创新学院、马克思主义教育部、体育教育部、高等职业学院、继续教育学院等 19 个二级学院（部）。学校以全日制本科教育为主，积极发展研究生教育和留学生教育，现有全日制学生 15361 人，其中本科生 13911 人，研究生 1009 人。学校现有教学科研仪器设备总值 4.56 亿元；图书馆纸质藏书 151.4 万册，电子图书 86.66 万册，中外文网络数据库 48 个；拥有完善的计算机网络服务体系，建成了“万兆主干、千兆汇聚、百兆桌面”的三层校园网络架构，提供视频课程点播 570 个。

### ::: 学科专业与定位

学校坚持以学科建设为龙头，积极适应社会经济发展需求，构建合理的学科专业体系，确立了“建设高水平、应用型、以工为主、特色鲜明的多科性本科院校，成为培养卓越一线工程师的摇篮”的办学定位。学校现有工、理、管、经、文、法、农、艺 8 大学科门类，其中工学、理学、管理学三大主要学科覆盖了 26 个本科专业类。学校目前共设有 48 个本科专业，4 个一级学科硕士学位点，19 个二级学科硕士学位点，2 个工程硕士授权领域。以现代都市工业学科群为主体的应用技术研究 and 应用型人才培养为特色的学科群覆盖了上海先进制造业和生产性服务业的主要领域，形成了“上海市、市教委、学校”三级重点学科建设

格局。学校设有国家级质量监督检验中心 1 个，省部级工程研究中心 2 个，上海市重点学科 4 个，市教委重点学科 2 个；国家级特色专业 1 个，上海市特色专业 1 个；国家级及上海市本科教学工程“专业综合改革试点”专业各 1 个。

### ∴. 人才培养与特色

学校致力于培养具有创新精神和实践能力的、具有国际视野的卓越一线工程师，形成了“依托行业、服务企业，培养一线工程师为主的高端应用型人才”的办学特色。学校在积累五十余年一线工程师培养经验的基础上，传承行业办学的优良传统，以适应现代国际大都市先进制造业、现代生产性服务业的发展对应用型人才需求，坚持“崇尚实践、回归工程、成人成才”的教育理念；坚持“实基础、宽口径、强能力、重应用”的培养原则，坚持企业专家参与人才培养方案制定、参与课堂教学、参与毕业设计和论文指导的导向，将工程实践教学贯穿于人才培养全过程。学校还主动汲取德国、法国等国家工程师培养的经验和理念，以工程创新学院为试验区，积极探索和实践以卓越一线工程师培养为目标的多元化应用型人才培养模式的创新。通过实施“工程对象教学”、“实验驱动教学”等教学模式，通过基于问题的学习、基于项目的学习、基于案例的学习等学习方式，大大激发学生对课程知识的兴趣，提高了学生的学习主动性。本科毕业生平均就业率达 98.26%，人才培养质量受到社会各界普遍认可。

学校现拥有国家“卓越工程师教育培养计划”本科专业 6 个；国家级实验教学示范中心 1 个，国家级工程实践教育中心 1 个，拥有市级实验教学示范中心 2 个；国家级精品课程 1 门，上海市级精品课程 21 门，上海市全英语教学示范课程 4 门；上海市本科教育高地 7 个；学生实践实习教育教学基地 251 个；近两届上海市教学成果奖 14 项，2014 年获得国家级教学成果二等奖 1 项。

### ∴. 师资队伍与建设

学校现有教职工 1701 名，其中专任教师 1159 名。具有高级专业技术职务的教师 541 名，其中正高级职称 127 名。具有硕士学位的教师占教师总数的 85.42%，其中博士学位 521 名，占教师总数的 44.95%。现有硕士研究生导师 534 名。学校积极开展“筑巢引凤”六大工程，在大力引进优秀师资的同时，注重师资队伍的培养，经过近年来的不懈努力。现师资力量较为雄厚，师资结构合理，已经建立了一支高水平的教学与科研队伍，拥有一批优秀的学科带头人和专业骨干教师。

### ∴. 科学研究与应用

近年来，学校着重科学研究水平的提高，并结合自身发展的特色和社会发展的需求，加强应用技术与开发，确立了立足上海，面向长三角，辐射全国，服务区域经济社会发展，积极服务中小城市、中小企业的服务社会定位。为此，学校积极构建多学科融合的产学研合作平台，不断提高服务社会的能力和贡献

率。五年来，学校先后与浙江省、安徽省、江苏省的多个市（县）签订全面合作协议，为 300 多家中小型企业开展技术开发和技术服务。同时，学校还不断推进与行业协会、科研院所和大型企业的合作与联系，与中国医药集团、上海宝钢（集团）股份有限公司、上海华谊（集团）公司、上海电气（集团）公司、上海石化公司、上海科学院、上海化工研究院、上海医药工业研究院等单位签订了长期合作协议，共同为区域经济发展提供技术创新支持，在区域内产生了积极的影响。

学校还以应用型、技术型科学研究为导向，从工程实际和技术开发中凝练出科学问题进行应用基础研究。获得国家自然科学基金、国家社会科学基金、部委攻关项目、科技部重大基础前期研究专项等国家项目 107 项，省部级项目 197 项。发表学术论文 4314 篇，其中三大检索收录论文 1263 篇。国家授权发明专利 380 项。学校科研经费从合校之初的 300 多万元，上升到 2014 年的 1.24 亿元。五年来，学校先后与企业签署了 995 项合作协议。获省部级以上科研成果奖 22 项。肖作兵教授主持完成的“高品质香精制备与品质控制关键技术及应用”项目，获 2012 年上海市科技进步奖一等奖，2014 年获得国家科技进步二等奖。学校还承担上海石化焦油综合利用、飞机汽车工业和大电气设备等高性能金属材料研制、宝钢的节能改造项目，积极参与国家战略和上海市重点项目的科技攻关，包括高铁和城市轨交的技术攻关项目等，产生了积极的社会经济效益，提升了教师的科研能力，从而反哺了本科教学，提高了应用型人才的培养质量。

#### ∴. 国际交流与合作

学校坚持走国际化办学的道路，先后与亚洲、欧洲、美洲、非洲、大洋洲以及港澳台等二十多个国家（地区）的 75 所高等院校建立了广泛的交流合作关系，现有市场营销、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、应用化学 4 个本科中外合作办学项目。学校还积极推动教师互访和学生交流，近五年来，选派 400 余名教师赴国外高校和科研机构进行科研合作和学术交流，近 800 名学生出国交流。经教育部批准，学校自 2007 年开始招收外国留学生，目前来校学习的外国留学生数达到 776 人。同时，学校引进优秀外籍教师，并邀请国外专家学者来校参与教学、科研工作。

## 学科介绍

<a href="#">省部级重点学科—材料加工工程</a>
<a href="#">省部级重点学科—“视平面”艺术创新工作室</a>
<a href="#">上海市教委重点学科-应用化学</a>
<a href="#">上海市教委重点学科-材料加工工程</a>
<a href="#">上海市教委重点学科-材料成型及控制工程</a>
<a href="#">上海市教委重点学科-城市安全工程</a>
<a href="#">上海市教委重点学科-公共艺术（平面设计）</a>
<a href="#">上海市教委一流学科建设项目-化学工程与技术</a>
<a href="#">国家级工程中心：全国香料香精化妆品标准化技术委员会秘书处</a>
<a href="#">国家级工程中心：国家香料香精化妆品质量监督检验中心</a>
<a href="#">市级工程中心：上海药物合成工艺过程工程技术研究中心</a>
<a href="#">市级工程中心：上海市冶金工艺和设备检测专业技术服务平台</a>
<a href="#">市级工程中心-上海香料香精工程技术研究中心</a>
<a href="#">市级工程中心-香料香精上海高校工程研究中心</a>
<a href="#">市级工程中心-香料香精及化妆品研究中心</a>
<a href="#">省部级重点学科——应用化学</a>

# 学院介绍

## 化学与环境工程学院简介

化学与环境工程学院现有化学工程系、应用化学系、制药工程系、环境工程系和化学系 5 个系 10 个教研组, 拥有上海市级基础化学实验教学中心、分析测试中心、电镀工程研究所、应用催化研究所、化工技术研究所、环境工程研究所, 药物创新研究所。5 个本科专业: 化学工程与工艺、应用化学 (精细化工工艺, 分析与监测, 表面精饰工艺 3 个专业方向)、制药工程专业 (化学制药和药物制剂)、与环境工程专业、给水排水科学与工程专业。现有“化学工程与技术”一级学科硕士点 (下设化学工程、应用化学、工业催化、制药工程等二级学科硕士点) 以及“化学工程”领域专业学位硕士点。现有在校全日制本科生共 1668 名, 在校全日制硕士研究生共 299 名。11 级研究生张太阳同学获得上海市优秀硕士论文。

全院现有教职工 160 人, 期中专任教师 118 人, 博士生导师 4 人, 硕士生导师 145 人, 拥有博士学位教师 86 名。期中教授 22 名, 副教授 41 名。实验室人员 27 人, 辅导员 12 人。现有国家 973 计划项目首席科学家 1 名, 上海市“海外名师” 2 名, 上海市千人计划 2 人, 上海市“东方学者” 3 名, 上海市“东方学者”讲座教授 1 名, 上海市“优秀学术带头人” 1 名, 上海市科委“青年科技启明星” 1 名, 上海市“曙光学者” 3 名, 上海市“晨光学者” 2 名等。

2005 年, 我院“应用化学”学科成为上海市重点学科; 2006 年“应用化学”专业成为上海市本科教育高地, “化学实验教学示范中心”成为上海市首批实验教学示范中心。2007 年“物理化学”成为上海市精品课程。2008 年, “应用化学”教学团队被评为上海市优秀教学团队。2011 年, 我院“上海药物合成工艺过程工程技术研究中心”被评为上海市级工程技术研究中心。我院与中石化上海石油化工股份有限公司合办的校外实习基地成为上海市示范性校外实习基地。

“化学工程与工艺”专业成为国家级卓越工程师教育培养计划试点专业。2013

到 2014 年，我院与上海化工研究院、上海医药集团共建 2 个上海市专业研究生实践基地，其中，上海化工研究院实践基地在 2015 年被评为上海市专业学位研究生实践示范基地。

进三年来，化工学院承担国家“973”项目、国家自然科学基金、上海市科委重点项目和上海市曙光基金项目等纵向项目 96 项，经费 1500 多万元。其中国家自然科学基金 20 多项，经费 500 多万。企业项目 120 多项。累计经费超 2000 多万元。申请中国发明专利 260 项，授权专利 80 项，在国内外学术核心刊物上发表研究论文 446 篇，被 SCI，EI 检索的研究论文 250 篇。

学院以学科建设为龙头，有力地促进了教学、科研和实验室建设。应用化学学科为上海市教委重点学科；化学工程与工艺专业为教育部卓越工程师教育培养计划试点专业；应用化学教学团队为上海市教学团队；应用化学专业为上海市本科教育高地；化学实验教学中心为上海市实验教学示范中心；中国石化上海石油化工股份有限公司为上海市校外示范实习基地。上海应用技术学院与上海医药集团有限公司共建的“化工与制药工程实践教育中心”是第一批国家级工程实践教育中心。

## 专业介绍

### 一、化学工程与技术一级学科硕士点

#### 1 化学工程

化学工程是一级学科化学工程与技术学下的二级学科。该学科具有明确和稳定的研究方向，作为化学工程与技术一级学科下属的二级学科之一，化学工程又与化学工艺、生物化工、应用化学、和工业催化等学科相互贯通和渗透，研究内容涉及国防、化工、生物、能源和制药等领域的基础理论和应用问题，许多研究领域处于国际前沿，已经形成了一个彼此渗透、相互依赖、相互促进的有机整体。

化学与环境工程学院化学工程二级学科硕士点是国家级卓越工程师教育培养计划试点专业，目前该硕士点的导师有 35 位，其中，校外兼职导师 15 名。该专业目前在校研究生 97 人。

#### 培养目标

通过培养，使本学科硕士学位获得者掌握化学工程领域基础理论知识，掌握所从事研究方向上的专门知识和实验技术，具有高度社会责任感和良好道德修养、学术品德，适应国民经济建设需要，能胜任化学工程及相关领域的教学、科研、开发设计或管理等工作岗位，在德、智、体各方面全面发展的高层次专门人才。

具体要求是：



(一) 品德良好、遵纪守法；具有实事求是、勇于创新的科学精神、高尚的科学道德情操以及严谨的学术态度；具有高度的责任感和事业心，身心健康，积极为社会主义现代化建设服务。

(二) 具有比较广博的化工基本理论知识，较强的自学能力和较宽的知识面，对研究方向有比较深入、全面的研究，熟悉同研究方向有关的国内外新学科、新理论、新成就和发展前沿及科研动向，具有独立从事科学研究能力。

(三) 熟练地掌握一门外国语，能顺利地完阅读和笔译有关专业的外文资料及撰写论文摘要；较熟练地掌握计算机基础知识和应用能力。

#### **研究方向：**

- 1、绿色化学与清洁生产技术
- 2、电化学工程
- 3、石油化工

#### **主要课程：**

高等反应工程 石油化学 应用电化学 环境工程化学 高等分离工程 文献检索 环境学概论

#### **就业方向：**

化学工程虽然是一个传统学科，但是由于与发展迅速的生命、环境和材料等相关学科息息相关，所以化学工程又焕发了青春朝气。21世纪以来，我国社会一直坚持走可持续发展的战略，这让资源、环境、健康与信息领域对化学工程和高分子材料学科提出了更高的要求。也促使化学工程专业的不断发展。

在大环境下未来的化学工程会向集约化、连续化、高效化、自动化、精细化的方向发展。可以预见的是化学工程的发展前景十分广阔。这也为化学工程专业的硕士毕业生提供了众多的就业机会。

毕业生可在化工、能源、环保等行业从事技术改造、实施技术创新和管理等工作，也适合在高校及科研单位从事科研开发工作。

## **2 应用化学**

应用化学是一级学科化学工程与技术下的二级学科。应用化学是研究如何将当今化学研究成果迅速转化为实用产品的应用型专业。其与人类的衣、食、住、行及当今所有高新技术都有着密切的关系，是21世纪重点发展的技术领域，具有广阔的发展天地和发展前景。应用化学专业主要学习化学、化工方面的基础知识、基本理论、基本技能，通过专业实验、生产实习、科研训练、毕业论文等专业基本技能的训练后，具备运用所学知识和实验技能进行

应用研究、技术开发和科技管理的基本技能。  
化学与环境工程学院应用化学二级学科硕士点是上海市重点学科，是国家级“专业综合改革试点专业”。目前该硕士点的导师有 54 人，其中，校外兼职导师 26 人。该专业目前在校研究生 94 人。

## 培养目标

应用化学专业硕士学位研究生要掌握本专业的基础理论和系统的专门知识；掌握本学科的现代实验技能，熟悉应用化学的研究现状和发展动向，具备严谨求实的科学态度，独立从事化工生产工艺研究及新产品开发研究的能力；掌握一门外国语，能熟练地阅读本专业该语种的外文资料，并具有一定的应用该语种的写作能力和进行国际学术交流能力。能胜任高等院校、科研院所、企业和其他单位的教学、科研和技术管理工作。

## 研究方向：

- 1 表面处理化学与技术
- 2 绿色能源化学与纳米技术
- 3 精细化学品合成

## 主要课程

高等无机化学 高等有机化学 稀土化学及其应用

## 就业方向

近年来，由于应用化学专业研究生受到基础研究和应用基础研究方面的全方位训练，使其具有很强的专业素养，所以成为了个个领域争抢的专业人才。本专业硕士生毕业之前就找好单位的占很大比例，主要的就业行业包括教育、材料、军工、汽车、军队、电子、信息、环保、市政、建筑、建材、消防、化工、机械等等。所以总体来讲应用化学专业的就业前景十分广阔。

应用化学毕业研究生主要在以下几个方向工作：

- 1、在精细化工相关企事业单位、商贸公司从事技术开发、产品研制、生产管理、生产监督、环境监测、质量检验、技术服务等工作。
- 2、到相关行业从事化学品的应用研发、安全管理、质量检测等工作。

### 3 工业催化

工业催化是一级学科化学工程与技术下的二级学科。本专业以催化科学技术为核心。催化科学技术是当今化学品、燃料、材料、医药和食品生产及环境

净化的支柱科学技术，是现代化学工业的基石，对于国民经济、环境和公众健康起着基础性的作用。21 世纪，催化仍然将是推动化学工业、石油炼制工业技术进步的核心技术，其在新材料、生物技术、环境保护等高新技术领域也面临着重大的发展机遇。

化学与环境工程学院工业催化二级学科硕士点的学科带头人是国家重点基础研究发展计划（973 计划）项目首席科学家，华东理工大学博士生导师卢冠忠教授，卢教授主持完成的“稀土催化材料及在机动车尾气净化中应用”项目于 2009 年获国家科技进步二等奖、上海市技术发明一等奖。目前该硕士点的导师有 13 人，其中，校外兼职导师 3 人。该专业目前在校研究生 41 人。

### 培养目标

工业催化专业培养德、智、体全面发展，理论基础扎实、专业知识面宽，具有独立从事科学研究和承担专门技术工作能力的高级专业人才。

工业催化的硕士学位获得者应掌握催化科学的基础理论、催化剂及催化反应过程的研究方法，了解本学科的发展方向及学术前沿，运用先进的实验和测试技术开展本学科的研究和开发工作。掌握一门外语，能熟练阅读本专业的外文资料，并具备一定的听说和书面表达能力。具有严谨求实的工作作风和勇于创新的科学精神，能胜任高等院校、科研院所和企事业单位的教学、科研和技术管理等工作。

### 研究方向：

- 1: 催化新材料
- 2: 清洁能源与催化
- 3: 环境催化

### 主要课程

结构化学 高等无机化学 工业催化过程导论

### 就业方向

催化技术对于现代化学工业来讲是十分重要的一项技术，至少 80%的石油化工过程涉及催化科学与技术。所以理论上催化技术的前景广阔，但由于催化的工业成果研究周期长，有的甚至长达一二十年，所以其毕业生就业问题需要考生慎重考虑。但本专业的优秀毕业生还是会有很好的工作机会。毕业后有以下几个工作方向：

可在高等院校、科研及设计院所、企业集团(如石油化工系统、精细化工厂、制药厂、化肥厂等)从事本学科及相邻学科的教学、科研、设计和工程技术及管理工作。如北京石油化工科学研究院、北京化工研究院、上海石化

工研究院等三个用人单位对本学科研究生的需求量就很大。

#### 4 制药工程

制药工程是一门工程技术科学，主要解决药品生产过程中的工程技术问题及药品生产质量管理规范问题，本专业在原精细化工专业基础上，侧重于化学制药工程，探索药物制备的基本原理以及实现工业生产的工程技术，包括新工艺、新设备、GMP 改造等方面研究、开发、放大、设计、质量控制及优化等。

化学与环境工程学院工业催化二级学科硕士点拥有上海市级工程技术研究中心“上海药物合成工艺过程工程技术研究中心”。目前该硕士点的导师有 46 人，其中，校外兼职导师 24 人。该专业目前在校研究生 127 人。

#### 培养目标

本专业培养学生具有从事制药工程领域较强的科研和工作能力；具有较强的创新意识、严谨的治学态度和踏实的工作作风，要求学生熟悉国家关于药物生产、分析、质量控制与管理、注册、申报、设计、研发、环保等方面的政策法规，了解本专业的发展前沿与动态。学位获得者应该坚实地掌握制药工程学科的基础理论、专业知识和先进理念；具有创新意识和良好的实验动手能力；具有对药品的新资源、新产品和新工艺进行研究开发和工程设计的能力；掌握一门外语，能熟练阅读查阅相关文献和撰写外文专业论文。

#### 研究方向

- 1 新药合成与设计
- 2 药物合成工艺
- 3 药物分析与质量控制

#### 主要课程

高等药物化学 现代测试方法 绿色制药技术 药物合成反应 现代工程制药实验 高等天然产物化学 知识产权法

#### 就业方向

硕士学位获得者掌握药物研究、开发、生产环节的相应专门技术，具有独立的专业科学研究能力，能胜任创新药物研究与开发、仿制药技术研究与开发、药品 GMP 管理的相应专业岗位工作。

## 二、化学工程专业学位

上海应用技术大学化学工程领域是国务院学位办批准设立的工程硕士学位授权点之一，旨在为企业培养工程型、应用型、复合型高层次技术人才。本领

域包括了化学工程、应用化学、工业催化、制药工程、生物化工、香料香精和材料化学等研究方向。

本学科研究方向明确，研究经费充足，拥有超导核磁共振仪、高分辨率质谱仪、X 射线波谱仪和液相质谱联用仪等一批现代分析仪器。本学科课题紧密联系实际，依托专业学位实践基地，以专业实践为导向，重视实践和应用，为优化研究生培养结构，完善研究生教育体系，推动硕士研究生教育从以培养学术型人才为主的模式向以培养应用型人才为主的模式的转变奠定了基础。

2013 到 2014 年，上海应用技术大学与上海化工研究院、上海医药集团共建 2 个上海市专业研究生实践基地，其中，上海化工研究院实践基地在 2015 年被评为上海市专业学位研究生实践示范基地。每年 3 月由基地提出进基地研究生需求，学院根据要求选派相应学生，7 月进基地工作，每年选派 5~10 名。通过研究生基地的建设，双方的交流日益频繁，相互了解的程度不断提高，科研合作逐步加深密切，签署的合作项目较以前有显著提高，不仅项目数量增加了，项目经费也有明显的增长，其中，药物合成工艺技术开发项目 4 项，累计经费 275 万；药物废水处理合同一项 1 项，经费 72 万。

### **培养目标**

贯彻党的教育方针，适应国家经济和社会需求，适应社会主义现代化建设要求，以培养既掌握专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，又具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作，具有良好职业素养的高层次应用型人才为目标。

### **学科专业和研究方向**

#### **1. 化学工程**

- (1) 绿色化学与清洁生产技术
- (2) 电化学工程
- (3) 石油化工

#### **2. 应用化学**

- (1) 表面处理化学与技术
- (2) 绿色能源化学与纳米技术
- (3) 精细化学品合成

#### **3. 工业催化**

- (1) 催化新材料

(2) 清洁能源与催化

(3) 环境催化

#### **4. 制药工程**

(1) 新药合成与设计

(2) 药物合成工艺

(3) 药物分析与质量控制

#### **5. 香料香精技术与工程**

(1) 香精制备技术与应用

(2) 香料制备技术与应用

(3) 香料香精质量评价

#### **6. 生物化工**

(1) 天然产物功能因子的功效评价与应用

(2) 天然产物的生物合成及提取技术

#### **7. 材料科学与工程**

(1) 光电材料制备

(2) 高分子材料与加工

(3) 新能源材料

(4) 冶金工艺与金属加工

#### **主要课程**

高等反应工程 石油化学 应用电化学 环境工程化学 高等分离工程 文献检索  
环境学概论 专业实践

#### **就业方向**

可在大型化工跨国企业和具有化工生产过程特点的相关企业从事现场生产技术综合管理、技术改造和技术创新工作。

## 香精香料技术与工程学院简介

香料香精技术与工程学院作为我国最早系统培养香料香精技术人才教育点，下设：“香料香精技术与工程”与“生物化工”硕士点，其中香料香精技术与工程是培养香料香精化妆品专业方向的国内唯一硕士点，现设有“国家香料香精化妆品质量监督检测中心、国家轻工业香料香精行业生产力促进中心、国家都市轻化工程实验教学示范中心、上海市教委高原学科、上海香料香精工程技术研究中心、上海香料香精化妆品高校知识公共服务平台”等平台。先后获得“国家科技进步二等奖”，“上海市科技进步一等奖”等省部级科技进步奖6项；获国家级和上海市精品课程3门，上海市重点课程2门，出版国家规划教材15部，获上海市教学成果一等奖1项，优秀奖4项。主持国家级（科技部支撑计划、973计划、国家自然科学基金及中德国际合作等）、省部级等项目100多项，科研总经费6000多万元，公开发表学术论文200多篇，其中SCI收录论文100多篇，公开或授权国家发明专利100余项。

香料学院与国际知名高校如法国国际香料香精化妆品高等技术学院（ISIPCA）、美国克莱门森（Clemson）大学、美国罗杰斯特（Rutgers），路易斯安娜州立大学（Louisiana State）、法国工业生物技术学院（简称 EBI）等大学等开展并建立了广泛的人才培养、科学研究合作与学术交流；并与国内外知名的企业建立了10个联合研究实验室和中心，如“法国乐尔福香精联合研究实验室、法国 Alpha-MOS 风味指纹分析联合实验室、美国 TA 物性测试联合实验室、云南红塔卷烟味觉调控联合实验室”等。此外，还设有“中国香料香精化妆品国家职业技能培训中心”、“中国香料香精化妆品国家职业技能鉴定站”、“国家香料香精化妆品质量监督检测中心”、“全国（香料香精化妆品）工业科技情报中心站”、全国“香料香精化妆品”专业期刊编辑委员会、“国家轻工业香料香精行业生产力促进中心”和“全国香料香精化妆品标准化技术委员会秘书处”等国家级机构，并成功举办了多次香料香精化妆品专业技术培训班及会议，为相关企业提供了专业的技术服务，在国内外同行中具有较高的知名度和影响力。

毕业生就业情况：近三年，香精香料工程与技术学院的毕业生供不应求，一次就业率均达100%，专业对口率均达75%以上；食品科学与工程专业培养本科生

73、69、71 人，一次就业率均达 98%以上，专业对口率均达 65%以上；生物工程专业培养本科生 66、68、70 人，一次就业率均达 90%以上，专业对口率均达 60%以上。三个专业的本科毕业生主要在香料香精化妆品行业、天然生物质技术与工程支撑的食品保健品行业从事生产技术、工程设计、科研和销售等岗位工作，有国际大公司（法国欧莱雅集团、美国宝洁公司、英国联合利华、日本资生堂、上海韩国 SK 化妆品有限公司）和国内大公司（瑞士奇华顿(Givaudan)、瑞士芬美意(Firmenich)、华宝香料有限公司、百润香料有限公司、上海冠生园、上海光明、统一(上海)有限公司、上海家化、上海伽蓝等）都高层技术岗位，也有中小微企业生产一线的技术岗位。



## 材料科学与工程学院简介

材料科学与工程学院成立于 2000 年 9 月，是由原上海高等冶金专科学校冶金系与原上海高等化工专科学校化工系高分子材料教研室合并组建而成。在 60 余年的办学基础上，材料科学与工程学院通过大力引进人才，创新教学体系，狠抓学科建设，经过多年的建设、调整、充实，材料科学与工程学院在师资队伍、专业教学、科研工作、实验室装备等方面在学院中处于领先地位。我院现有“材料科学与工程”（国家级特色专业）、“复合材料与工程”、“材料物理（光电材料）”三个本科专业和“材料化学工程”硕士点，全日制在校本科生 1100 人，研究生 180 余人。

经过 60 年的发展，学院已形成一支学术水平高、教学经验丰富、结构合理的高素质专职教师队伍，至 2016 年 3 月，全院共有教职工 73 人，其中教授 15 名，副教授 27 人，研究生导师 36 名（含博导 4 人），兼职硕士生导师 36 名。邀请著名金属压力加工专家、中国工程院王国栋院士担任特聘教授。教师队伍涌现出一批高水平人才，拥有国家千人计划 1 名，上海市优秀学科带头人 1 名，上海市东方学者特聘教授 5 名，上海市浦江人才 2 名。我院教师先后获得过全国优秀教师、上海市优秀教育工作者、上海市育才奖、上海市三八红旗手、宝钢教育基金优秀教师奖等荣誉称号。

我院平台建设卓有成效，拥有“材料加工工程”上海市重点学科、“材料科学与工程”国家级特色专业、“材料加工工程”上海市本科教育高地、上海市冶金工艺与检测技术服务中心等平台。2001 年以来，先后投入超过 5000 万元用于实验设备建设，极大地改善了教学和科研条件。现有实验室面积 5500 平方米，建设有金属压力加工、高分子成型、晶体生长、高温碳材料制备、冶金新技术、新能源材料合成与表征等多个专业实验室。在华谊集团、宝钢集团、上海玻璃钢研究院、上海协鑫太阳能科技有限公司等单位建立了 30 余家实习基地、卓越工程师培养基地和研究生培养基地。教学成果“资源集成，全方位构建材料工程师培养体系”获得上海市教学改革成果一等奖。

近十年来本院教师在一些特色方向上开展科学研究与科技开发，主要有：纳米炭材料制备、沥青中间相有序生长、人工晶体材料、热塑性弹性体材料改性、

陶瓷材料组织与结构、金属材料成形新工艺、金属材料成形设备诊断、建筑材料、磁性材料研究等。近三年来，承担有国家 973 前期专项、国防 973 课题、国家自然科学基金等国家级项目以及各类在研项目 70 多项，科研经费连续保持在 1000 万元以上；在 Nano Letter、Scientific Report、Physical Review B 等国内外重要刊物上发表论文 200 余篇；申请专利近 200 项，多项专利实现成果转化并创造良好经济效益；获得省部级科技成果奖励 7 项。

学院与国内外同行建立了良好的合作关系，2010 年与美国匹兹堡大学签署了 2+2 模式合作协议，经过严格选拔，我院学生可以在大学三年级开始在匹兹堡大学学习，双方互认学分和颁发文凭。我院还与德国 Zwick 公司、上海龙磁电子有限公司等企业建立了联合实验室。我院是上海市聚氨酯工业协会、上海市钢铁服务业协会的副理事长单位，是上海市新材料学会、上海市金属学会、上海市硅酸盐学会、上海市钢管协会等理事单位。

材料科学与工程学院注重学生创新能力的培养，2013-2016 年大学生科技创新项目 200 余项，项目总经费 80 余万元。本科生发表论文 20 余篇，申请专利 10 余项。在全国金相大赛、上海市知行杯、上海市挑战杯、上海市新材料大赛、上海市大学生创业大赛等比赛中多次获奖。学院师生在校田径运动会上勇夺总分第十二冠。近年来各专业方向毕业生就业率始终保持在 98%以上。

## 机械工程学院简介

机械工程学科拥有 62 年机械工程专业人才培养经验，聚集了众多机械工程领域中的知名专家及教授，共有硕士导师 65 名，其中教授 30 名。机械工程学院培养了一大批机械设计制造等方面技术的开发、应用研究、运行管理和经营销售的高级人才。机械工程学院现有机械工程一级硕士学科点，下设机械设计及理论、机械制造及其自动化、机械电子工程、车辆工程四个二级硕士点。

培养具有创新精神、实践能力和国际视野的、以一线工程师为主的复合型高端应用技术人才。拓展国际合作广度，新增紧密合作院校数 2 所；推进合作深度，优化应用型人才培养的国际交流项目，完善学校应用型人才培养模式，增加教师赴国外高校深造和学生出国交流的数量。积极开展应用技术研究，学科与上海大型集团企业紧密合作，互为依托；与长三角地区多家中小型企业进行产学研合作，为企业解决技术难题；近三年可支配科研经费 3000 余万元，其中 70%以上为横向项目经费，获得上海市科技进步奖 8 项；在人才培养方面，毕业生深受用人单位欢迎，就业率接近 100%。围绕长三角地区产业链布局学科专业群，针对创新链优化学科专业群，优先发展面向现代都市产业，以绿色制造、智能制造为主的交叉学科专业，重点建设面向现代都市服务业，以生产性服务业为主的交叉学科专业。

以促进学生全面发展作为一切工作的出发点和落脚点，以教育教学为中心，以拓展学生国际视野为手段，努力增强学生的社会责任感、创新精神和实践能力。以育人为本，培养德智体全面发展、具有创业精神和敬业精神、具备较宽机械设计制造基础知识、较强的计算机、外语知识及其应用能力，能在国际化工业生产从事机械相关的设计制造、应用研究、设备维护与管理、生产运行管理等方面的高层次应用型人才。

培养能够系统掌握本学科的专业知识，熟悉本学科的现状、发展动态和国际学术研究的前沿，具有较强的科研和技术开发能力，熟练运用专业知识，独立分析解决相关领域技术问题的能力，具有运用外文撰写学术论文和开展国际学术交流的能力，具有较强的创新精神和能力的高级专门人才。

始终坚持科研工作作为学科建设服务、为人才培养服务的基本方针，所有科研项目主持人均指导本科生毕业设计或硕士研究生学位论文，学生创新能力显著提高，学生在机械创新设计大赛、3D 大赛、单片机大赛等专业大赛中获得全国二等奖、上海市特、一等奖等各级奖项达到 100 余人次。科研服务教学成效显著，邀请 985、211 高校、外资企业等校外专家来我院进行学术讲座 100 次，形成了浓厚的学术氛围。

在科研团队建设方面，以科研团队为基本单位申报科研项目。瞄准纵向课题申报，着力打造人员相对稳定、研究方向较为明确的科研团队；定位服务地方经济、解决企业实际问题，在学术型研究生的培养中，在机械设计制造及其自动化专业的综合改革中，已经形成一支较为稳定的校企结合的导师队伍。

在培养特色方面，强调基本技能和工程创新能力的培养，并在教学内容和教学方法上予以保证，引入项目教学法和校企联合培养的模式，并与美国奥克兰大学达成联合培养硕士研究生意向。

## 电气与电子工程学院简介

电气与电子工程学院有电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程三个本科专业和一个中美合作联合办学的四年制本科专业（电气工程及其自动化），一个仿生装备与控制工程二级硕士学科专业，一个教育部“卓越工程师计划”专业——电气工程及其自动化。学院现有教职员工 61 人，其中专任教师 56 人，包括教授 9 人，副高级职称教师 17 人，研究生导师 23 人。学院建设有创新、应用和基础三个实验教学平台，依托“085 工程”建立了“智能信息采集、处理与控制工程”重点实验室，家政智能系统工程中心，电子产品制造物联网技术实验示范教学中心等教学与科研基地。近年来，科研经费每年约 500 万元，发表有一定影响力的科研或教研论文 200 余篇，其中 EI、SCI 收录 150 篇以上；编写出版教材 11 部，其中国家规划和获奖教材 4 部；先后获得过国家和省部级以上奖励 10 余项。

仿生装备与控制工程 (Bio-mechatronics engineering, Biological Mechanical Electronic Engineering) 是涉及机械工程与控制科学与工程等多学科的二级交叉学科专业，设立在电气与电子工程技术学院，依托相关本科专业电气工程及其自动化，自动化，电子信息工程等。

仿生装备与控制工程结合了生物、机械和电子信息多个学科领域，研究生物特性（生物本身、生长环境、生产处理过程）以及机械、信息、电子、控制、环境等相关工程知识与技术并加以整合，最终应用于工程领域。学科发展目标在于以生物、机电、控制工程为本，以促进社会经济和产业的智能化和绿色化为主轴，同时扮演自然、生物与工程技术相结合的协调发展角色。

仿生装备与控制工程学科是研究生物系统的结构、功能、能量转换、信息与控制等各种优异的特征，并把它们移植到工程技术中，从控制工程角度创建人工系统或改善已有的工程技术设备，从而创造出性能优越的机电一体化装置的先进技术的交叉科学；主要研究对象为仿生机电系统、生物系统以及它们的控制技术；主要研究内容包括生物系统感知、仿生系统模式识别、仿生系统控制、人机交互技术、仿生智能系统、仿生机电系统故障诊断算法研究与设计、仿生运动控制等。

## 计算机科学与信息工程学院简介

计算机科学与信息工程学院始建于 2000 年，由原上海轻工业高等专科学校、上海冶金高等专科学校和上海化工高等专科学校的计算机专业合并组建，经过十几年建设，学院得到了快速发展，取得了丰硕成果。

目前，学院拥有计算机科学技术、软件工程、网络工程三个本科专业，其中软件工程专业于 2011 年入选教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业。在“本科水平，技术特长”办学理念指导下，学院人才培养工作紧跟信息科学技术的发展趋势，形成了重点突出、特色鲜明的培养方向。其中，计算机科学技术专业的核心培养方向是大数据分析处理，软件工程专业设有项目管理与开发、数字媒体技术两个方向，网络工程专业的培养方向是网络安全和物联网。以应用型人才培养为目标，学院重视专业基础理论和实践能力培养的同时，积极探索职业技能与岗位任职的有机结合，做到了人才培养与就业的无缝连接。

学院重视培养学生的实践能力。学院大力加强校企合作，强化学生专业实践能力的培养，积极探索卓越工程师校企合作模式，努力构建“一条主线、两个支撑、四个平台”应用型人才培养的新体系。已与塔塔信息技术（中国）股份有限公司、上海京颐信息科技有限公司等十余个企业建立了稳定的校企合作关系，打造校外实习基地，为学生创造了理想的实习、实践环境，满足了学生工程化训练要求。

学院重视国际化人才培养模式。目前开展的国际合作交流项目，有“3+1”和“2+2”两种模式，做到教学计划与国际接轨、课程对接和学分互认。坚持办学理念的转变和合作机制的创新，引进和借鉴国外先进的工程教育理念，实施工程教育认证和工程师创新培养。

学院重视学科建设。学科建设是学院发展的龙头和抓手，是学院发展的重中之重。不断加强学科建设，尤其是把学院的重点学科建设作为学科建设的中心工作，牢固树立以学科建设为龙头，师资队伍建设为核心的思想，同时注重学科研究平台的搭建，目前已形成四个学科研发中心，分别是“大数据与智能信息处理研发中心”、“传感网与智能信息处理研发中心”、“机器嗅觉研发中心”和“智能交通系统研发中心”。围绕“学科平台、研发中心”建设，学院在科研、教学、

人才、团队等方面已取得了跨越式发展和卓越成绩。学院拥有副高级以上教师 38 人，博士学位教师 42 人，其中，由 18 名教师组成了一支研究方向稳定、研究成果显著的导师队伍。

目前，计算机科学与信息工程学院在机械电子工程、管理科学与工程硕士学科点招收培养计算机科学技术研究方向的硕士研究生，同时招收培养信息安全方向的专业硕士学位研究生。现设有大数据、软件工程、软件测试、计算机组成、计算机网络工程、计算机网络协议、数据库应用、数字多媒体等 10 个专业实验室，以及系统开发设计和学生创新等开放实验室。近三年，学院教师依托“学科平台、研发中心”，在大数据与智能信息处理技术、数字图像处理与互动新媒体技术、智能交通与物联网技术、机器嗅觉与智能感知技术等研究方向上，承担国家自然科学基金、上海市科委重大项目、上海市自然科学基金等纵向科研课题 10 余项，承担上海市联盟计划项目 8 项，横向课题 50 余项，在研科研经费 1500 多万元；发表高水平论文 200 多篇，申请发明专利 30 余项。2016 年，我院董天祯老师指导的由本科生和研究生联合组成的“The Da Vinci Code 团队”取得了“Imagine Cup 2016 微软创新杯”全球学生科技大赛中国赛区三等奖的优异成绩。

计算机学院将继续以“本科水平，技术特长”办学理念为指导，以应用型人才培养为办学特色，以职业技能和岗位需求为办学目标，不断夯实办学基础，凝练办学特色，积极探索，打造应用型人才培养高地。

## 生态技术与工程学院简介

生态技术与工程学院筹建于 2005 年，是上海应用技术大学（原上海应用技术学院）高瞻远瞩建立的新兴学院，超前启动了建设生态文明和美丽中国，拥有园林、园艺、风景园林和生态学四个本科专业，形成了上海市乃至全国仅有的以“应用技术”为本，理工农多学科交叉融合的人才培养特色。2015 年获得一个生态学一级学科硕士点。近年来，学院的内涵建设和外延拓展均实现了跨越式发展。先后承办了中国草学会草坪专业委员会 2010 年会、中美植物设计论坛、首届与第二届全国园林绿化苗木新品种新技术交流会、中国风景园林学会园林植物专业委员会 2014 年学术年会等全国性会议，同时还承办了面向全国招生的 2015 年上海“生态修复工程理论与实践”研究生暑期学校。与国内都市园艺、风景园林、生态修复工程及技术领域的知名企事业单位建立了广泛的合作关系，在相关行业领域具有重要的影响力。

### 1. 办学条件与规模

学院设有园林系和园艺系，以全日制本科教育为主，积极发展研究生教育，现有全日制学生 575 人，其中本科生 536 人，研究生 39 人。建有生态综合实验室、植物生理实验室、设施园艺实验室、园林工程实验室等 15 个本科教学实验室，成立了都市园艺研究所、风景园林研究所和城市生态环境研究所等服务于产学研合作的研究机构，拥有上海市园林园艺创新创业基地和上海市科普基地。

### 2. 学科专业与人才培养

学院紧密围绕国家发展战略和上海市发展需求，积极探索应用型高端人才培养体系，确立了“以生态学为基础、以风景园林为主、以园艺技术和园林工程为支撑的多科性交叉复合，培养生态宜居城市美容保健工程师”的办学定位。现有园林（农学）、园艺（农学）、风景园林（工学）、生态学（理学）四个本科专业，一个生态学（理学）一级学科硕士学位点；拥有一个上海市应用型本科试点专业和上海市中本贯通试点专业。

本科与研究生就业率超过 98%，参加全国挑战杯、上海市挑战杯、上海国际花展、国际景观设计蓝圈奖（中国区）大赛、上海市技术发明奖选拔赛等比赛，获得一系列国家级和省部级奖项。



### 3. 师资队伍与建设

学院现有教职工 34 人，其中专任教师及实验技术人员共计 27 人，均来自中国科学院、兰州大学、华东师范大学、同济大学等知名高校院所以及绿地集团、上海园林集团等知名行业企业，具海外背景的教师占 48%，双师双能教师占比 61%。具有高级专业技术职务的教师 21 名，其中教授 7 人，副高级职称 14 人，副高级以上人员比例占专业技术人员的 78%。专任教师中具博士学位的占 87%。高学历、高职称比例高、海外经历比例高、双师双能型比例高、中青年比例高是本学院师资特点。

生态学硕士点设有四个研究方向：土壤改良与污染修复、植物抗性生理生态、生态景观规划设计以及地表水环境保护。学院现有硕士研究生导师 18 名，同时还聘任了中国科学院、上海市植物园、上海市气象局、上海市环科院等单位的专家担任校外兼职硕导 15 名。

### 4. 科学研究与应用

学院坚持理论研究和技术研发并重，积极服务社会经济发展，承担国家级及省部级科学研究及科技攻关项目近五十项，横向课题两百余项，科研经费突破五千万，发表科技论文百余篇，其中 SCI 收录文章五十多篇；申请专利 62 项，其中发明专利 17 项，已转化 2 项；审定植物新品种 9 个。取得明显的社会效益，同时科教融合提升了应用型人才的培养质量。

### 5. 国内外交流与合作

学院积极引进了留学于美国佛罗里达州大学、法国农业科学研究院等国外高校和科研机构的高层次人才，同时积极选派教师到美国康奈尔大学、美国加州大学戴维斯分校等国际著名院校进行访学进修。

近年来，积极与国内外高校院所和企事业单位广泛合作，积极拓展了校外大学生与研究生实习实践基地，同时与多家上市公司建立协同创新平台进一步加强可校企间产学研间的合作和应用型人才培养。

## 经济与管理学院简介

经济与管理学院是一个年轻而富有朝气的学院。2000年9月，上海应用技术学院成立之时，原上海轻工业高等专科学校的工商管理系、上海冶金高等专科学校的企业经济系和上海化工高等专科学校的财经系合并组建为上海应用技术学院经济与管理工程系；2006年9月，经济与管理工程系更名为经济与管理学院。

学院现有会计学、市场营销、信息管理与信息系统、国际经济与贸易、会展经济与管理、工程管理6个本科专业；拥有管理科学与工程一级学科硕士点。现有教职工91名，其中专任教师70名；专任教师中，具有高级职称的28人，占专任教师的40%；具有硕士以上学位的占专任教师的71.4%；学院以引进与培养并重，基本形成了结构合理的师资队伍。学院现有全日制本科生2000余名。

近年来，学院在学科建设、科研、教学等方面取得了显著进步。2012年，在学校领导的鼎力支持下，成立了“管理科学与工程研究中心”（校级）。2015年，学院获得了管理科学与工程一级学科硕士学位授权点。目前，学院获得国家自然科学基金项目5项，国家社会科学基金项目3项。省部级科研项目30余项；在国内外重要期刊发表高水平论文数十篇；每年科研经费200余万元。科研水平正在稳步提高。学院近年来还主办了“世博会·会展教育与研究”国际会议、“第七届长三角高校管理科学与工程学科发展协作网暨博士生论坛”会议，承办了中国技术经济研究会第七届中国技术管理（MOT）学术年会，促进了学术交流，学术影响不断扩大。

经管学院在教学工作方面积极适应学校发展需要，努力与学校的高端应用技术人才培养目标接轨，突出人才培养的应用型特色，探索经济类、管理类人才培养新模式。近几年来，学院与一些沪上知名企业签订合作培养计划，聘请一些企业家担任兼职教授并走进课堂；学院教师也积极进行教学改革，获得上海市

教学成果奖及多项教改课题；学院在课程建设、实验室建设和教学团队建设等方面也取得显著成绩。

学院非常重视人才培养工作，建院以来，始终以培养复合型、应用型经济管理人才为重要目标，着力提高学生的实践能力。学生在各类学科专业及技能竞赛中屡获佳绩：近年来，学生获得“挑战杯”等国家级奖项 40 余项，上海市奖项 60 余项。毕业生以上手快、适应性强、忠诚度高等特点而深受企业欢迎，就业率始终保持在 97%以上。

学院还积极开展国际化办学，与加拿大汤姆逊大学（TRU）合作开办市场营销专业 10 余年，树立了良好的品牌效应，于 2013 年顺利通过了教育部评估。与法国马赛商学院、美国桥港大学、新泽西州蒙特克莱尔州立大学、荷兰方迪斯大学等多所海外大学建立了广泛的合作关系，互派教师和学生进修、访问。

## 城市建设与安全工程学院简介

城市建设与安全工程学院设有6个本科专业：建筑学、土木工程、安全工程、建筑环境与能源应用工程、能源与动力工程、工程管理，和一个安全工程专业学位硕士点。

学院现有教职工100人，其中专任教师77人。专任教师中有教授6人，副教授45人，共占专任教师总数的66%；专任教师中具有博士学位55人（博士后13人），占71%；具有硕士学位18人，占24%；硕士生导师31人。80%以上教师毕业于国内外重点院校，如同济大学、东南大学、哈尔滨工业大学、长安大学、天津大学、中南大学、上海交大、香港科技大学、香港理工大学、日本东京大学、名古屋工业大学、意大利都灵理工大学等，学缘结构合理；45岁以下教师59人，占教师队伍的77%。

目前在校本科生共1657人，研究生55名，其中外国留学生为31人。学院在注意学科知识面综合素质的同时，强调专业生产技术的实施能力，工程评价能力和综合管理能力的培养，强化实践技能训练，使学生成为“技术应用型+工程管理型”的面向生产一线的高级工程技术人员。同时，引导学生进行三创活动，在大学生科技创新、BIM建模应用等学科竞赛中多次取得佳绩。学院现有1个上海教委重点学科：城市安全工程（建设期07~12年）；2个校级教学团队：土木工程团队和安全工程团队。学院注重“教授名师引领教学，学科建设支撑教学，科研成果融入教学，社会服务带动教学”，提高人才培养质量，每年毕业生的就业率都超过97%。

学院的教学实验中心现有一级实验室5个，二级实验分室27个；仪器设备总值为1500余万元，其中拥有大、精设备300余万元。实验中心以本科实践教学为主，承担学院各学科的技术基础和专业课程的实验教学，同时积极创造条件，为大学生“科技创新”和教师的科研工作提供条件和便利。新建结构与安全工程实验室总建筑面积3785 m<sup>2</sup>，实验大厅为18m×42m，净空16m，配有10000kN电液伺服大型多功能结构试验系统、多种大型的反力系统（反力墙、反力台座、槽道）、500kN MTS结构疲劳试验加载系统、500吨新型电液伺服长柱拉压试验机及梁加载系统，为城建学院在基地建设、团队建设、科学研究、学生培养等方面

提供了有力的支撑，且有利于进行科研创新、技术开发和解决重大工程问题，可惠及上海及周边地区高校科研和工程建设。

在“十二五”期间，学院共承担各类科研项目 220 余项，总经费达到 2000 余万元。其中主持国家自然科学基金 12 项，主持上海市科委自然科学基金等省部级项目 16 项；发表论文 480 余篇，其中核心期刊 240 余篇，国际会议论文 70 篇，被三大检索收录 60 余篇，出版著作、教材 15 部，获得各类成果奖 7 项，成果鉴定 2 项，专利申请获达 19 项。

## 轨道交通工程学院简介

轨道交通学院是成立于 2009 年 10 月的年轻的二级学院，是上海应用技术学院为适应我国高速铁路和城市轨道交通发展的需要，立足上海、面向长三角、辐射全国的具有行业特色的学院。

本学院主要培养面向高速铁路和城市轨道交通的高素质一线工程师。重点建设与发展“轨道通号技术”、“机辆工程”、“轨道工程”、“轨道牵引供电”等专业方向，为我国高速铁路和城市轨道交通建设培养运营一线高技术应用型人才和管理人才，并将轨道交通学院建设成为轨道交通行业领域的应用型人才培养基地。目前本学院已有 4 个专业接近千名学生，而且在 2016 年开始招收研究生。

在师资力量方面，本学院拥有一支学术水平高、教学经验丰富、工程实践能力强、结构合理的高素质专职教师队伍，主要师资来源于上海交通大学、同济大学、西南交通大学、上海大学、上海建工集团、上海铁路局、上海申通公司等知名科研院所和一线企业。至 2016 年 4 月，学院共有教职工 32 人，其中教授（教授级高工）5 人、副教授（高级工程师）7 人，具有博士学位占 90%以上。全院教职员工正以饱满的工作热情、务实的工作作风投入到教学与科研工作之中，力争为我国高速铁路和城市轨道交通的人才培养和科学研究做出更大的贡献。

## 就 业 情 况

我校 2016 届硕士毕业生就业情况统计表

学 院	实际毕业人数	就业人数	签约人数	就业率	签约率
香料学院	59	59	59	100%	100%
材料学院	74	74	71	100%	95.95%
电气学院	29	29	27	100%	93.10%
生态学院	13	13	12	100%	92.31%
计算机学院	26	26	23	100%	88.46%
机械学院	52	51	46	98.08%	88.46%
化工学院	159	156	140	98.11%	88.05%
经管学院	10	10	9	100%	90%
合计	422	418	387	99.05%	91.23%

上海市整体就业情况						
学历层次	生源人数总数	毕业人数总数	就业人数总数	全市平均就业率	签约人数总数	全市平均签约率
研究生	46714	38103	36701	96.32%	33987	89.20%
本科	92643	86945	83524	96.07%	69499	79.93%
专科高职	47248	45617	44489	97.53%	36696	80.44%
总计	186605	170665	164714	96.51%	140182	82.14%

# 招 生 简 章

## 上海应用技术大学 2017 位研究生招生简章

### 一、招生计划

我校 2017 年拟招收全日制学术型硕士学位研究生 300 名, 学制 3 年; 全日制专业学位研究生 135 名, 学制 2.5 年; 非全日制专业学位研究生 15 名, 学制 3 年。正式招生人数以教育部批准数为准。

### 二、报考条件

符合下列条件的, 可以报名参加国家组织的全国统一招生考试:

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导, 热爱祖国, 品德良好, 遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家规定的体检要求。
4. 考生的学历必须符合下列条件之一:

(1) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员;

(2) 具有国家承认学历的应届本科毕业生(录取当年 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);

(3) 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, 达到与大学本科毕业生同等学力, 且符合我校根据培养目标对考生提出的具体业务要求的人员;

(4) 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;

(5) 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。

### 三、报名

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名, 并到报考点现场确认网报信息、缴费和采集本人图像等相关电子信息。

(一) 网上报名要求:



1.网上报名时间为 2016 年 10 月 10 日至 10 月 31 日, 每天 9:00-22:00。逾期不再补报, 也不得再修改报名信息。网上预报名时间为 2016 年 9 月 24 日至 9 月 27 日, 每天 9:00-22:00。

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, 并按教育部、省级教育招生考试机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。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.考生要准确填写本人所受奖惩情况, 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纪、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。

4.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。

5.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。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划, 并填报本人入伍批准书编号和退出现役证编号。

6.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。

## (二)现场确认要求:

1.所有考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。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。

4.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。

#### 四、考生资格审查

学校审查考生网上报考信息后,符合报考条件的考生应在2016年12月15日至12月25日期间,凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》及居民身份证参加考试。

学校将在复试时对考生学历证书等报名材料原件及考生资格进行再次审查,对弄虚作假、不符合教育部规定者,不予复试。

对弄虚作假者(含推荐免试生),不论何时,一经查实,即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

#### 五、考试

(一)入学考试分初试和复试。

(二)初试日期:2016年12月24日至12月25日(每天上午8:30-11:30,下午14:00-17:00)。

(三)初试科目:四门,包括思想政治理论、外国语、业务课一和业务课二,满分分别为100分、100分、150分、150分。我校将在教育部规定时间内向考生公布成绩。考生对评卷结果有异议,可以依程序申请成绩复查,具体的复查办法按照教育部相关考务文件执行。

(四)复试

1.复试时间及办法另行通知。

2.对以同等学力资格(以报名时为准)报考的考生,按国家相关规定进行加试。进行本科主干课程和实验技能的考查,其中笔试科目不少于两门。

#### 六、体检

考生复试时应按学校规定到指定的二级甲等以上医院进行体检。

#### 七、录取

学校根据国家下达的招生计划，考生入学考试的成绩(含初试和复试)并结合其平时学习成绩和思想政治表现、业务素质以及身体健康状况确定录取名单。思想品德考核不合格者，不予录取。

## 八、培养及学位

全日制硕士研究生在学校规定的修业年限内全脱产在校学习。非全日制硕士研究生在学校规定的修业年限内，在从事其他职业或者社会实践的同时，采取多种方式和灵活时间安排进行非脱产学习。学校将根据全日制和非全日制硕士研究生的培养要求分别制定培养方案，坚持同一标准，保证同等质量。全日制和非全日制研究生毕业时，学校根据其修业年限、学业成绩等，按照国家有关规定发给相应的、注明学习方式的毕业证书。全日制和非全日制研究生的学业水平达到国家规定的学位标准，可以申请授予相应的学位证书。

## 九、毕业生就业

定向硕士生毕业后回定向单位就业。

非定向硕士生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。

## 十、奖助学金及学费

(一)国家助学金(定向生、非全日制除外):每生 6000 元/年，资助比例为 100%;生活补贴((定向生、非全日制除外):每生 6000 元/年(定向生、非全日制除外)，资助比例为 100%;上海市学业奖学金(定向生、非全日制除外):根据等级生均 3000—6000 元/年;国家奖学金:获奖者每生 2 万元。

(二)全日制硕士研究生“三助”岗位津贴:助研、助教津贴由导师、学院根据实际情况支付;助管津贴根据学校标准发放。

(三)全日制第一志愿报考我校并被录取的考生，入学后给予新生特别奖 6000 元。全日制第一志愿调剂我校并被录取的考生，入学后根据综合成绩评定给予最高奖金 3000 元。

(四)我校为研究生设立“优秀研究生”、“优秀研究生干部”奖学金以及研究生发表高水平期刊论文奖励等。

(五)全日制硕士研究生学费按照学年收取，每生每学年学费 6000 元。非全日制硕士研究生学费 30000 元/生。

## 十一、联系方式

单位代码:10259

邮政编码:201418

单位地址:上海市奉贤区海泉路 100 号

学校主页:<http://www.sit.edu.cn/>

联系部门:上海应用技术大学研究生部

部门主页:<http://gs.sit.edu.cn/>

电子邮箱:[gs@sit.edu.cn](mailto:gs@sit.edu.cn);[yz10259@126.com](mailto:yz10259@126.com)

招办电话:021—60873567(杨老师), 021—60873568(程老师)

注:本简章内容与国家教育部文件不一致之处,以教育部文件为准。

# 招生目录

## 上海应用技术大学 2017 年硕士研究生招生目录

学院	专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
006 化学学院	(全日制) 081701 化学工程 01 绿色化学与清洁生产技术 02 电化学工程 03 石油化工	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学 与分析化学或 804 化工原理或 824 环境工程原理	复试: 综合测试(包括笔试、面试)
	(全日制) 081704 应用化学 01 表面处理化学与技术 02 绿色能源化学与纳米技术 03 精细化学品合成	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学 与分析化学或 804 化工原理	同上
	(全日制) 081705 工业催化 01 催化新材料 02 清洁能源与催化 03 环境催化	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学 与分析化学或 804 化工原理	同上
	(全日制) 0817Z2 制药工程 01 新药合成与设计 02 药物合成工艺 03 药物分析与质量控制	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学 与分析化学或 804 化工原理	同上
	(全日制) 071300 生态学 03 地表水环境保护 04 土壤改良与污染修复	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③824 环境工程原理 ④837 城市生态学或 802 物理 化学或 804 化工原理	同上
	(全日制、非全日制)085221 轻工技术与工程(专业学位) 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或	同上

			802 物理化学或 803 无机化学与分析化学或 804 化工原理	
	(全日制、非全日制) 085216 化学工程(专业学位) 不区分研究方向	40	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学与分析化学或 804 化工原理或 824 环境工程原理	同上
008 材料学院	(全日制) 0817Z1 材料化学工程 01 光电材料 02 高分子材料 03 新能源材料	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 物理化学或 809 材料科学基础或 810 普通物理学	同上
	(全日制、非全日制) 085216 化学工程(专业学位) 不区分研究方向	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学与分析化学或 804 化工原理或 809 材料科学基础或 810 普通物理学或 824 环境工程原理	同上
007 香料学院	(全日制) 081703 生物化工 01 天然产物功能因子的功效评价与应用 02 天然产物的生物合成及提取技术	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 微生物学或 808 生物化学	同上
	(全日制) 0817Z3 香料香精技术与工程 01 香精制备技术与应用 02 香料制备技术与应用 03 香料香精质量评价	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④840 表面活性剂化学或 841 食品工程原理或 805 香料工艺学或 806 香精工艺学	同上
	(全日制、非全日制) 085221 轻工技术与工程(专业学位)不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学与分析化学或 804 化工原理或 805 香料工艺学或 806 香精工艺学或 807 微生物学或 808 生	同上

			物化学或 840 表面活性剂化学	
	(全日制、非全日制) 085216 化学工程(专业学位)  不区分研究方向	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 有机化学(含实验)或 802 物理化学或 803 无机化学与分析化学或 804 化工原理或 805 香料工艺学或 806 香精工艺学或 807 微生物学或 808 生物化学或 824 环境工程原理	同上
011 生态学院	(全日制) 071300 生态学  01 植物抗性生理生态 02 生态景观规划设计 03 地表水环境保护 04 土壤改良与污染修复	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③834 基础生态学 ④822 植物学或 823 植物生理学或 835 园林设计或 824 环境工程原理	同上
	(全日制、非全日制) 085224 安全工程(专业学位)  不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 安全系统工程或 828 安全管理学或 829 安全工程学或 832 信息安全工程	同上
009 机械学院	(全日制) 080201 机械制造及其自动化  01 成型工艺及其装备制造技 02 先进制造技术与装备 03 先进表面工程技术及其装备	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 机械设计或 812 材料力学或 813 控制工程基础或 814 机械原理	同上
	(全日制) 080202 机械电子工程  01 机电系统智能化集成技术 02 智能检测与控制技术 03 机器人应用技术	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 机械原理或 815 数字电子技术或 811 机械设计	同上
	(全日制) 080203 机械设计及理论  01 机械系统可靠性 02 非线性力学理论及其应用 03 动力机械强度与振动 04 绿色高效过程装备技术	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 机械原理或 811 机械设计及 817 理论力学或 812 材料力学	同上

	(全日制) 080204 车辆工程 01 机车车辆结构特性研究与安全性分析	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学一 ④820 自动控制原理或 815 数字电子技术或 812 材料力学或 814 机械原理	同上
	(全日制) 120100 管理科学与工程 04 工业工程与管理	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④825 运筹学或 826 项目管理或 836 管理学或 831 机械制造技术基础	同上
	(全日制、非全日制) 085224 安全工程(专业学位) 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 安全系统工程或 828 安全管理学或 829 安全工程学或 832 信息安全工程	同上
010 电气学院	(全日制) 0802Z1 仿生装备与控制工程 01 仿生感知与信息处理 02 智能控制与决策 03 仿生装备故障监控与容错控制 04 仿生运动控制	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④820 自动控制原理或 815 数字电子技术	同上
	(全日制、非全日制) 085224 安全工程(专业学位) 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 安全系统工程或 828 安全管理学或 829 安全工程学或 832 信息安全工程	同上
014 计算机学院	(全日制) 080202 机械电子工程 02 智能检测与控制技术	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 数字电子技术或 816 数据结构与算法	同上
	(全日制) 120100 管理科学与工程 03 管理信息系统	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学三 ④830 C 程序设计	同上
	(全日制、非全日制) 085224 安全	5	①101 思想政治理论	同上



	工程（专业学位） 不区分研究方向		②204 英语二 ③302 数学二 ④827 安全系统工程或 828 安全管理学或 829 安全工程学或 832 信息安全工程	
013 城建学院	（全日制）080203 机械设计及理论 03 动力机械强度与振动	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④819 传热学	同上
	（全日制）071300 生态学 02 生态景观规划设计	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③838 景观规划设计 ④839 景观园林基础	同上
	（全日制）120100 管理科学与工程 02 公共设施安全管理	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④825 运筹学或 833 工程项目管理	同上
	（全日制、非全日制）085224 安全工程（专业学位） 不区分研究方向	22	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 安全系统工程或 828 安全管理学或 829 安全工程学或 818 结构力学或 833 工程项目管理	同上
	（全日制、非全日制）085216 化学工程（专业学位） 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 有机化学（含实验）或 802 物理化学或 803 无机化学与分析化学或 804 化工原理或 824 环境工程原理	同上
012 经管学院	（全日制）120100 管理科学与工程 01 技术创新管理 02 公共设施安全管理 03 管理信息系统 04 工业工程与管理 06 知识产权管理	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④825 运筹学或 826 项目管理或 836 管理学	同上
	（全日制、非全日制）085224 安全工程（专业学位）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	同上

	不区分研究方向		④825 运筹学或 826 项目管理或 827 安全系统工程或 828 安全管理学或 829 安全工程学	
015 轨道交通学院	(全日制) 080204 车辆工程 01 机车车辆结构特性研究与安全性分析 02 轨道车辆电气控制与自动化技术 03 轨道车辆运行环境分析与监测	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学一 ④820 自动控制原理或 815 数字电子技术或 812 材料力学或 814 机械原理	同上
	(全日制、非全日制) 085224 安全工程(专业工程)  不区分方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 安全系统工程或 828 安全管理学或 829 安全工程学或 832 信息安全工程或 818 结构力学或 833 工程项目管理	同上
016 人文学院	(全日制) 120100 管理科学与工程 05 创意城市管理	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④836 管理学	同上
017 艺术学院	(全日制) 071300 生态学 02 生态景观规划设计	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③834 基础生态学或 842 景观设计基础 ④835 园林设计或 821 景观设计综合	同上

## 资 助 体 系

我校研究生资助体系建设的指导思想是多举措实施资助育人，全方位彰显人文关怀。我校坚持“学生的全面发展是高校资助育人工作的最终目标和归宿”的理念，以解决学生的实际问题为工作出发点，以“不让一名学生因家庭经济困难而辍学”为基本目标，积极完善奖、贷、勤、助、补、减“六位一体、联动互补”的经济资助体系。资助育人取得显著成效，自立自强的优秀学生群体健康成长。

我校 2014 年通过家庭经济困难认定的人数为 167 人。2015 年新生入学报到时，学校认定了 61 位研究生困难生，并为他们提供了绿色通道服务，解决了这部分同学的后顾之忧。

### 学校科学筹划，贯彻落实各项研究生资助工作

#### (1) 加强政策宣传，实施“绿色通道”，确保经济困难学生顺利入学

我校每年随录取通知书寄送资助政策资料，通过开设迎新专题网、制作迎新专刊等方式宣传资助政策，并于 7 月底提前开通资助热线电话。新生入学报到时实施人性化的绿色通道流程，新生可当场办理缓缴学费手续入学；在新生入学后，我校开展各类资助专题讲座、发放新生大礼包、为特困新生安排研究生助管岗位、组织困难新生看上海一日游等一系列活动，使学生真正感受学校的关心和关怀。

#### (2) 规范工作流程，切实落实奖助学金发放到位，为学生安心学业保驾护航

2009 年开始招收研究生以来，我校修订了各项奖助学金评审条例，逐步完善校、院、班三级评审和校、院两级公示制度，奖助学金统一由校财务处打入学生农行卡。各项奖助学金评审、发放无违规事件，资料准确无误。

#### 2014-2015 学年研究生奖助学金情况

序号	名称	金额(元/年/人)	人数	总金额(万元/年)
1	国家奖学金	20000	21	42.00
2	优秀课程奖学金	1000	43	4.30
3	国家助学金	6000	1039 人次	623.55

### 研究生教育经费投入情况

#### 1. 研究生奖助学金资金总额

2014-2015 年度我校研究生教育共投入国家助学金 623.55 万元，国家学生奖学金 42 万元，国家学业奖学金 349.44 万元，学校各类奖学金和助学助研助管等投入 53.7 万元，导师出资资助研究生金额 249.54 万元。

## 2. 获各类奖学金研究生人数

2014-2015 年度在各类获奖人数统计中，化工类学术硕士共获奖 144 人次，机械类学术硕士共获奖 37 人次，化工类专业硕士共获奖 22 人次。所有获奖人次占在校生比率为 20.2%，说明我校研究生各类奖学金覆盖面较广，平均占 1/5 左右。如表 4-2-2 所示。

获奖人数统计表

学科	化工学术	机械学术	化工专硕	总数
2013-2014 年度获奖人数	146	43	19	208
2014-2015 年度获奖人数	144	37	22	204

## 招生激励政策

- 1、第一志愿报考我校并被录取，入学后将给予新生特别奖 6000 元；
- 2、国家助学金及奖学金全覆盖，每生每年可获得国家助学金及奖学金至少 12000 元/年，学业奖学金 6000 元/年。国家奖学金：20000 元/次.人，比例由国家下达；
- 3、进入实验室后，导师将根据研究生实验进展情况发放助研津贴，不低于 300 元/每月；
- 4、第一志愿调剂我校并被录取，入学后根据综合成绩评定给予奖励最高 3000 元；
- 5、研究生创新成果优秀奖：学校对在创新能力培养方面取得优秀成果的研究生给予不低于 2000 元的奖励；
- 6、在校期间可以申请研究生“助教、助研、助管”岗位，并发放相应的工作津贴；
- 7、我校已开通国家助学贷款、生源地助学贷款、困难补助、研究生特困基金等绿色通道，资助同学们顺利完成学业；
- 8、鼓励学习科研能力较强的学生参加国际国内学术会议、学术论坛，并提供经费支持；
- 9、我校现有博导 23 名，他们能够优先录取我校硕士生考生，另外研究生在读期间还可以获得他们的推荐机会，考取 985、211 高校、科研院所攻读博士学位；
- 10、我校制定了硕士研究生短期国际交流项目资助管理办法、研究生国际学术会议资助管理办法，每年择优资助研究生去国外参加国际会议、学术交流和短期交流合作项目；
- 11、我校实施了多样化的学位授予要求，包括学术论文、发明专利、成果转化等形式，学位授予率逐年递增；
- 12、我校在市区徐汇校区有部分宿舍可以提供给研究生住宿，方便高年级研究生企业实习和就近择业。

## 招生联系方式

- 1、 我校研究生部主页：<http://gs.sit.edu.cn/>
- 2、 通讯地址：上海奉贤区海泉路 100 号行政楼 218 室研究生部收(邮编：201418)
- 3、 咨询电话：021-60873568（程老师）60873567（杨老师）
- 4、 微信公众号：上海应用技术学院研究生部（微信号：sit\_graduate\_school）
- 5、 各学院联系老师及联系方式

学院	姓名	办公电话	手机号
化工学院	牛凡凡	021-60873445	18201721711
香料学院	班丽娜	021-60873373	13701668420
材料学院	王玺	021-60873683	15900811026
机械学院	郑中华	021-60873402	13564676221
城建学院	张艳敏	021-60873632	15900505386
电气学院	刘敏	021-60873382	13916328639
计算机学院	刘怡蘅	021-60873338	18317163816
生态学院	王超华	021-60873128	13818515326
经管学院	鲍其雯	021-60873600	13761215221
轨交学院	于解颐	021-60873639	13916310511