



# 上海工程技术大学

Shanghai University of Engineering Science

## 2016 年硕士研究生招生简章

### 目 录

---

学 校 概 况 .....	2
攻读硕士学位研究生招生简章 .....	3
硕士研究生招生专业目录 .....	6
2016 年研究生入学考试参考书目 .....	11
学院联系方式 .....	14
2016 年硕士研究生招生优惠政策 .....	15
硕士研究生奖助体系 .....	15
硕士研究生海外学习项目 .....	16
硕士研究生毕业生升学、就业情况 .....	16
重点学科、专业建设情况 .....	18
教学、科研平台建设情况 .....	19
学 院 简 介 .....	20

## 学校概况

上海工程技术大学创建于1978年，是一所以工程技术为主，经济管理、艺术设计等多学科互相渗透、协调发展的全日制普通高等学校。学校现有机械工程、材料科学与工程、纺织科学与工程、工商管理4个一级学科硕士点，19个二级学科硕士点；以及交通运输工程、艺术硕士2个专业学位硕士点。2014年5月，学校与韩国蔚山大学就联合培养博士研究生达成合作协议，推进高端人才培养的国际化，加强两校在汽车、服装、化工及材料等领域的高水平的学术交流、教育合作及科研合作。

学校拥有一支年龄结构合理、学术水平较高的硕士生导师队伍，共有导师437人，其中教授99人。学校推行研究生培养机制改革，实行新的研究生奖助学金体系，加大对研究生的资助力度。设有研究生国家奖学金、国家助学金、学业奖学金，以及多种企业资助奖学金（如宝钢奖学金、上置奖学金、三枪奖学金、海螺奖学金、邮轮海奖学金、海岸线奖学金等），还设立了研究生创新创业项目和研究生科研创新专项资金。学校在校研究生1500多人，毕业生具有较强就业竞争优势，广泛就职于政府机关、事业单位和世界500强企业。

学校具有鲜明的办学特色，注重研究生培养质量。学校是国家教育部“卓越工程师教育培养计划”首批试点高校之一，积极对接上海的先进制造业和现代服务业，依托产学研战略联盟，与产业界协同育人、协同办学、协同创新，构建培养高素质创新人才的研究生教育培养模式，形成研究生培养特色，促进研究生培养质量的不断提高。近年来，我校6篇硕士学位论文被评为上海市优秀硕士学位论文。2014年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49项，位列全国第5名，获得“全国优秀组织奖”。

学校拥有较强的科研实力和众多教学科研平台：1个国家级大学科技园、1个国家级实验教学示范中心、1个国家级虚拟仿真实验教学中心、1个国家级人才培养模式创新试验区、5个国家级工程实践教育中心、3个国家级特色专业、1个国家级优秀教学团队、1个国家包装设计服务平台、1个国家会展设计服务平台、5个上海市重点学科、5个上海市教委重点学科、2个上海高校工程研究中心、1个上海市协同创新中心、2个上海市政府公共决策支持研究基地、1个上海市工程技术研究中心、1个上海高校人文艺术创新工作室、2个上海高校知识服务平台、1

个上海市研发公共服务平台、1个上海市软科学研究基地、13个上海市教育高地、2个上海市高校高水平特色发展项目、3个上海市优秀教学团队等。学校的科研实力不断加强，2014年度学校科研总经费1.95亿元，省部级以上项目92项，获专利授权数262项，其中发明专利数63项；发表论文近1300篇，三大检索论文277篇；出版论著（含教材）89部。2014年获得省部级以上的科研成果奖励6项，国家级教学成果奖1项，上海市教学成果奖17项。2015年获得上海市优秀教材奖19项。

学校现有机械工程学院、电子电气工程学院、管理学院、化学化工学院、材料工程学院、汽车工程学院、艺术设计学院、航空运输学院、服装学院、城市轨道交通学院、中韩多媒体设计学院、中法埃菲时装设计师学院等21个院、部，拥有交通运输工程轨道交通检测技术专业学位论文研究生实践基地、交通运输工程上航实践基地、艺术硕士时尚艺术设计专业学位研究生实践基地、艺术硕士艺术设计专业学位研究生实践基地等4个上海市专业学位研究生实践基地；以及上海市汽车工程实训中心、艺术设计展示中心、服装设计展示中心等设备先进的教学实训基地。

学校依据上海建设现代化国际大都市的要求，不断拓宽国际合作与交流，招收外国留学研究生和港澳台地区研究生。学校先后与加拿大、韩国、美国、法国、澳大利亚、日本、德国、意大利等国家的有关高校开展了交流与合作，嫁接国际优质教育资源，促进学生海外学习和学术交流，提升了学校的办学水平和国际声誉。

**热忱欢迎广大有志青年报考我校研究生！**

## **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**

2016 年我校拟招收硕士研究生 850 名，其中学术型硕士研究生 650 名，专业学位硕士研究生 200 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（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）。

(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、报考办法及受理日期：（具体以“2016 年全国硕士生招生简章”为准）

#### 1. 报名时间：

第一阶段：网上报名          时间：2015 年 10 月

报名网址：中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.com.cn>）。

第二阶段：现场确认          时间：2015 年 11 月

地点及手续：在上海市参加入学考试的考生须到上海市教育考试院指定报名点进行现场确认，在外地参加入学考试的考生到各省（市、自治区）高校招生办公室指定的报名点进行现场确认。现场确认时需携带本人有效身份证件（限“居民身份证”、“军官证”、“文职干部证”、“军校学员证”）、学历证书（普

通高校、成人高校、普通高校举办的成人高校学历教育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,并办理交费和现场图像采集等手续。

## 2. 考生报考填写时注意事项

考试科目中有任选科目的,必须注明选考的科目,否则由我校确定。

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。

## 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。

## 八、其他事项

工科和管理类全日制硕士生学制为2.5年,艺术硕士学制为3年。所有研究生在校期间享受国家规定的奖学金和其它生活待遇。所有研究生均有机会享受“三助”(助教、助研、助管)津贴。委托培养硕士生由委托单位提供培养费。

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。

## 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
<b>机械工程学院</b> 徐老师电话： 021-67791413 信箱： <a href="mailto:gcdjxms@126.com">gcdjxms@126.com</a>	<b>080201 机械制造及其自动化</b> 01 精密测量技术 02 精度理论与质量工程 03 企业生产自动化技术 04 精密/超精密加工技术	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 材料力学 802 机械原理 803 控制理论基础 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》；F001 机械设计或 F002 微机原理及应用（F001 和 F002 任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>080202 机械电子工程</b> 01 复杂制造过程的智能装备 02 机械设备自动控制 03 嵌入式智能系统 04 运动控制技术 05 能源装备与控制工程	35	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 材料力学 802 机械原理 803 控制理论基础 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》；F001 机械设计或 F002 微机原理及应用（F001 和 F002 任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>080203 机械设计及理论</b> 01 机器人学 02 现代设计理论与应用 03 机电产品的优化设计 04 热粘弹性有限元计算 05 数学机械化	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 材料力学 802 机械原理 803 控制理论基础 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》；F001 机械设计或 F002 微机原理及应用（F001 和 F002 任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>0802Z1 能源装备与过程控制</b> 01 多能源综合利用及控制技术 02 能源动力工程与装备 03 燃气工程与装备	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 工程热力学 808 传热学 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》；F020 工程流体力学 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>085222 交通运输工程（专业学位）</b> 01 载运工具检测技术	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 材料力学 802 机械原理 803 控制理论基础 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》；F001 机械设计或 F002 微机原理及应用（F001 和 F002 任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
<b>电子电气工程学院</b> 王老师电话： 021-67791126 信箱：	<b>080202 机械电子工程</b> 01 复杂工业过程的自动控制 02 智能信息检测与处理 03 嵌入式系统及应用 04 机械故障诊断与模式识别	50	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 机械原理 803 控制理论基础	1. 复试笔试科目：《英语听力》；F001 机械设计或 F002 微机原理及应用或 F003 C 程序设计(F001、F002 和 F003 任选其一) 2. 复试面试：《英语口语》和《专业

rfwangsues@163.com	05 智能电网与电气设备控制		809 电路 注：④中任选一门	综合面试》
	<b>085222 交通运输工程（专业学位）</b> 01 载运工具故障诊断与控制 02 交通通信与智能信息处理	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 机械原理 803 控制理论基础 809 电路 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《交通运输工程专业综合考试》 专业综合考试内容：F002 微机原理及应用或 F003 C 程序设计或 F026 交通工程学（任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
管理学院 王老师电话： 021-67791206 信箱： wangpeijun12345678@163.com	<b>120201 会计学</b> 01 公司理财 02 现代管理成本会计 03 财务决策分析	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④804 管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《会计学专业综合考试》 专业综合考试内容：F034 会计与财务管理 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>120202 企业管理</b> 01 战略管理与现代企业管理 02 航空经营管理 03 轨道交通运营管理 04 企业信息管理系统 05 东方管理 06 服务外包 07 会展经济与管理 08 公司理财与资产管理 09 市场营销与品牌管理 10 人力资源管理	70	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④804 管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《企业管理专业综合考试》 企业管理专业综合考试内容：F004 战略管理（方向 1-7） 或 F005 财务管理（方向 8） 或 F006 市场营销（方向 9） 或 F007 人力资源管理（方向 10） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>120203 旅游管理</b> 01 邮轮经济与管理 02 都市旅游	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④804 管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《旅游管理专业综合考试》 专业综合考试内容：F008 旅游管理 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>120204 技术经济及管理</b> 01 项目管理 02 现代物流 03 系统工程与决策支持系统	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④804 管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《技术经济及管理专业综合考试》 专业综合考试内容：F009 技术经济学 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>120404 社会保障</b> 01 社会保障政策与实务研究 02 社会保障定量分析及其研究 03 社会保障理论与国际比较研究	50	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 社会保障概论 ④804 管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《社会保障专业综合考试》 专业综合考试内容：F010 专业基础（社会保险学）和 F011 经济学 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>080501 材料物理与化学</b> 01 新能源材料研究与应用	65	①101 思想政治理论 ②201 英语一	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《材料物理与化学专业综合考试》

021-67791213 信箱: xyz@sues.edu.cn	01 绿色催化技术研究 03 无机、有机功能材料研究 04 高分子材料研究与应用 05 材料的物理与化学特性研究等		③302 数学二 ④805 物理化学 806 材料科学基础 注: ④中任选一门	专业综合考试内容:F012 半导体物理器件、F013 基础化学或 F014 高分子化学 2. 复试面试:《英语口语》和《专业综合面试》
材料工程学院 马老师(学院) 021-67791203 信箱: macwjx@sues.edu.cn 张老师(材料物理与化学) 021-67791474 信箱: zhangxia@sues.edu.cn	<b>080501 材料物理与化学</b> 01 低维材料与纳米结构 02 薄膜材料结构与性能 03 信息与功能陶瓷材料 04 新能源材料与器件 05 计算材料科学 06 电子封装材料与技术 07 绿色催化技术研究 08 先进功能材料研究与应用	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:《英语听力》和《材料科学与工程专业综合考试》 专业综合考试内容:F105 材料科学与工程基础 2. 复试面试:《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>080502 材料学</b> 01 高能束与材料交互作用及技术 02 薄膜材料研究与应用 03 表面涂镀层结构与性能控制 04 复合材料制备、表征及应用 05 材料腐蚀防护及摩擦学特性 06 纳米材料及器件	25	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:《英语听力》和《材料科学与工程专业综合考试》 专业综合考试内容:F105 材料科学与工程基础 2. 复试面试:《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>080503 材料加工工程</b> 01 先进材料连接科学与技术 02 液态成形与过程控制 03 塑性成形工艺及装备和模具设计与制造 04 高能束特种焊接技术 05 智能化机器人激光焊接柔性制造装备与技术 06 激光表面改性功能涂层关键技术 07 新材料焊接及其物理冶金 08 发动机叶片高能束 3D 打印关键装备与技术	55	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 810 塑性成形原理 811 焊接冶金学 注: ④中任选一门	1. 复试笔试科目:《英语听力》和《材料科学与工程专业综合考试》 专业综合考试内容:F105 材料科学与工程基础 2. 复试面试:《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>0805Z1 纳米材料及器件</b> 01 材料表面纳米化技术 02 纳米功能材料及器件 03 低维纳米材料的控制合成和组装	3	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:《英语听力》和《材料科学与工程专业综合考试》 专业综合考试内容:F105 材料科学与工程基础 2. 复试面试:《英语口语》和《专业综合面试》
汽车工程学院 李老师电话: 021-67791146 信箱: licong@sues.	<b>080204 车辆工程</b> 01 车辆节能与排放控制技术 02 车辆系统动力学与控制 03 车辆状态检测及诊断技术 04 车辆机电液控制及装备研究	70	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 机械原理 812 电工技术	1. 复试笔试科目:《英语听力》和《车辆工程专业综合考试》 专业综合考试内容:F001 机械设计或 F002 微机原理及应用或 F019 汽车构造(任选其一)



<p>edu.cn</p> <p>吴老师电话： 021-67791151 13671847656</p> <p>信箱： wuxunchengsu es@163.com</p>	05 车辆电子控制技术		813 理论力学 注：④中任选一门	2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<p><b>085222 交通运输工程（专业学位）</b></p> <p>01 载运工具故障诊断与控制</p> <p>02 交通通信与智能信息处理</p>	20	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④802 机械原理</p> <p>812 电工技术</p> <p>813 理论力学</p> <p>注：④中任选一门</p>	<p>1. 复试笔试科目：《英语听力》和《交通运输工程专业综合考试》</p> <p>专业综合考试内容：F002 微机原理及应用或 F019 汽车构造或 F026 交通工程学（任选其一）</p> <p>2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》</p>
<p><b>艺术设计学院</b></p> <p>刘老师电话： 13122353489</p> <p>021-67791285</p> <p>信箱： liukeyan888@ 126.com</p>	<p><b>135108 艺术设计（专业学位）</b></p> <p>01 产品造型与包装设计</p> <p>02 会展与空间环境设计</p> <p>03 时尚艺术设计</p> <p>04 数字媒体艺术设计</p>	50	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③611 设计速写</p> <p>④820 设计史论</p>	<p>1. 复试笔试科目：《英语听力》和《艺术设计专业综合考试》</p> <p>专业综合考试内容：F027 装饰画</p> <p>2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》</p>
<p><b>航空运输学院</b></p> <p>贾老师</p> <p>曹老师电话： 021-67791373</p> <p>信箱： jiacili@sues .edu.cn; damin83730@1 26.com</p>	<p><b>085222 交通运输工程（专业学位）</b></p> <p>01 载运工具故障诊断与控制</p> <p>02 交通运输规划与管理</p>	15	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④801 材料力学</p> <p>803 控制理论基础</p> <p>821 运筹学</p> <p>注：④中任选一门</p>	<p>1. 复试笔试科目：《英语听力》和《交通运输工程专业综合考试》</p> <p>专业综合考试内容：F001 机械设计或 F002 微机原理及应用或 F028 航空概论或 F011 经济学或 F029 系统工程（任选其一）</p> <p>2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》</p>
<p><b>服装学院</b></p> <p>徐老师（纺织、染整）</p> <p>电话： 021-67791296</p> <p>信箱： xulh0915@163 .com;</p> <p>曲老师（服装）</p> <p>电话： 021-67791294</p> <p>信箱： quhongjian04 51@126.com</p> <p>王老师（艺术）</p> <p>电话： 18660868876</p> <p>信箱：</p>	<p><b>082101 纺织工程</b></p> <p>01 先进纺织加工技术</p> <p>02 纺织产品设计与开发</p> <p>03 产业用纤维制品及其应用</p>	15	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③302 数学二</p> <p>④815 纺织材料学</p>	<p>1. 复试笔试科目：《英语听力》和《纺织工程专业综合考试》</p> <p>专业综合考试内容：F021 织物结构与 设计</p> <p>2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》</p>
	<p><b>082103 纺织化学与染整工程</b></p> <p>01 纺织材料的表面改性及功能整理</p> <p>02 生态纺织品染整加工理论与技术</p> <p>03 新型纺织功能助剂的开发与应用</p>	10	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③302 数学二</p> <p>④816 染料化学</p> <p>817 纤维化学与物理</p> <p>注：④中任选一门</p>	<p>1. 复试笔试科目：《英语听力》和《纺织化学与染整工程专业综合考试》</p> <p>综合考试内容：F022 《纺织品染整概论》或 F023 《基础有机化学》</p> <p>2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》</p>
	<p><b>082104 服装设计与工程</b></p> <p>01 数字化服装设计与制造</p> <p>02 服装设计与工艺</p> <p>03 服装舒适性与功能</p> <p>04 服装市场与营销管理</p> <p>05 服装电子商务</p>	15	<p>①101 政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③302 数学二</p> <p>④818 服装材料学</p> <p>819 市场调查与预测</p> <p>注：④中任选一门</p>	<p>1. 复试笔试科目：《英语听力》和《服装设计与工程专业综合考试》</p> <p>专业综合考试内容：F024 服装学概论</p> <p>2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》</p>

shuli115@126.com	<b>0821Z1 服装产业经济与管理</b> 01 服装供应链管理 02 服装产业研究 03 服装企业品牌管理	5	①101 政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④818 服装材料学 819 市场调查与预测 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《服装产业经济与管理专业综合考试》 专业综合考试内容：F030 服装产业经济学 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>135108 艺术设计（专业学位）</b> 01 时尚艺术设计	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③612 艺术设计概论 ④822 服装设计学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《艺术设计专业综合考试》 专业综合考试内容：F031 时尚设计学 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
<b>城市轨道交通学院</b> 胡老师电话： 021-67791165 信箱： dyhu1987@163.com	<b>080204 车辆工程</b> 01 轨道车辆节能与控制技术 02 轨道交通信息处理与检测技术 03 轨道车辆状态检测及诊断技术	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 机械原理 812 电工技术 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《轨道车辆工程专业综合考试》 专业综合考试内容：F001 机械设计或 F002 微机原理及应用或 F025 城市轨道交通概论（任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
	<b>085222 交通运输工程（专业学位）</b> 01 载运工具故障诊断与控制 02 交通通信与智能信息处理 03 交通运输规划与管理 04 交通工程结构维护保障技术	37	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 材料力学 812 电工技术 821 运筹学 注：④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《交通运输工程专业综合考试》 专业综合考试内容：F002 微机原理及应用或 F025 城市轨道交通概论或 F026 交通工程学（任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
<b>中韩多媒体设计学院</b> 杨老师电话： 021-67791348 信箱： 1287649717@qq.com	<b>135108 艺术设计（专业学位）</b> 01 数字媒体艺术设计	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③611 设计速写 ④823 数字媒体艺术史	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《艺术设计专业综合考试》 专业综合考试内容：F032 命题创作 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
<b>中法埃菲时装设计师学院</b> 周老师电话： 021-62750055 转 391 分机 信箱： zhyhere@126.com	<b>135108 艺术设计（专业学位）</b> 01 时尚艺术设计 （研究方向：①时尚设计与传播 ②时尚设计与展示 ③服装配饰设计）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③613 综合艺术理论 ④824 专业设计基础	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《艺术设计专业综合考试》 专业综合考试内容：F033 命题创作 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》
<b>上海科学院基地</b> 陈老师电话： 021-67791223	<b>080201 机械制造及其自动化</b> 01 精密测量技术 02 精度理论与质量工程 03 企业生产自动化技术	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 材料力学	1. 复试笔试科目：《英语听力》；F001 机械设计或 F002 微机原理及应用（F001 和 F002 任选其一） 2. 复试面试：《英语口语》和《专业

信箱: gcdyzb@163.com	04 精密/超精密加工技术		802 机械原理 803 控制理论基础 注: ④中任选一门	综合面试》
	<b>080202 机械电子工程</b> 01 复杂制造过程的智能装备 02 机械故障诊断与模式识别 03 机械设备自动控制 04 智能信息处理与嵌入式智能系统 05 运动控制技术	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 材料力学 802 机械原理 803 控制理论基础 注: ④中任选一门	1. 复试笔试科目:《英语听力》; F001 机械设计或 F002 微机原理及应用 (F001 和 F002 任选其一) 2. 复试面试:《英语口语》和《专业综合面试》
研究生处	政策咨询	电话: 021-67791223 传真: 021-67791223 邮编: 201620	学校网址: www.sues.edu.cn 研究生教育网: http://ge.sues.edu.cn 学校地址: 上海市松江区龙腾路 333 号	

注: 2016 年学校招生人数以教育部最终下达的招生计划为准。

## 2016 年研究生入学考试参考书目

科目代码	科目名称	参考书目
<b>初试科目参考书目</b>		
801	材料力学	《材料力学(I)》(第3版) 单辉祖 编著 高等教育出版社, 2009年
802	机械原理	《机械原理教程(第2版)》 申永胜 清华大学出版社 2005
803	控制理论基础	《控制工程基础》, 席剑辉等 国防工业出版社 2012年
804	管理学	《管理学(第五版)》, 周三多等, 复旦大学出版社, 2009年
610	社会保障概论	《社会保障概论(第四版)》, 孙光德、董克用, 中国人民大学出版社, 2012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
807	工程热力学	《工程热力学》, 童钧耕 主编, 高等教育出版社, 2007年
808	传热学	《传热学》杨世铭、陶文铨, 高等教育出版社, 2006年
809	电路	《电路(第5版)》, 邱关源, 高等教育出版社
810	塑性成形原理	《金属塑性成形原理》, 李尧, 机械工业出版社, 2004年
811	焊接冶金学	《焊接冶金学——基本原理》, 张文钺, 机械工业出版社;《焊接冶金学——材料焊接性》, 李亚江, 机械工业出版社
812	电工技术	《电工学(上册)》第7版, 秦曾煌, 高等教育出版社, 2009
813	理论力学	《理论力学(I)》(第7版), 哈尔滨工业大学理论力学教研室编著, 高等教育出版社, 2009

815	纺织材料学	《纺织材料学》，姚穆，中国纺织出版社，2009年版
816	染料化学	《染料化学》，何瑾馨. 中国纺织出版社，2009年版
817	纤维化学与物理	《纤维化学与物理》，蔡再生. 中国纺织出版社，2009年版
818	服装材料学	《服装材料学》（第4版），朱松文，刘静伟编著，中国纺织出版社，2010年版
819	市场调查与预测	《市场调查与预测》，庄贵军，北京：北京大学出版社，2007年版
611	设计速写	《设计速写》鲁英灿、蒋伊琳著，中国建筑工业出版社，2014； 《设计速写教程》王雨、石鹏雨编著，吉林大学出版社，2011
820	设计史论	《世界现代设计史》，王受之著，中国青年出版社，2002版；
821	运筹学	《运筹学教程》，胡运权，清华大学出版社
612	艺术设计概论	《艺术设计概论》，李砚祖
822	服装设计学	《服装设计学》，刘元风，高等教育出版社
823	数字媒体艺术史	《数字媒体艺术史》，李四达，清华大学出版社，2008年版
613	综合艺术理论	《艺术学基础知识》，王次炤，中央音乐学院出版社，2006
824	专业设计基础	《创意素描》，李铁凡，华中科技大学出版社，2013
<b>复试科目参考书目</b>		
F001	机械设计	《机械设计》（第8版），濮良贵主编，高等教育出版社，2006
F002	微机原理及应用	《单片机原理与接口技术》，胡汉才，清华大学出版社，2010年
F003	C 程序设计	《C 语言程序设计（第4版）》，谭浩强主编，清华大学出版社，2010年
F004	战略管理	《企业战略管理教程（第3版）》，王玉，上海财经大学出版社，2009
F005	财务管理	《财务管理（第二版）》，陈玉菁等，清华大学出版社，2008年
F006	市场营销	《市场营销学》，王方华，上海人民出版社，2007年
F007	人力资源管理	《人力资源管理》，彭建峰，复旦大学出版社，2011年
F008	旅游管理	《旅游学概论（第六版）》，李天元，南开大学出版社，2009； 《基础旅游学（第三版）》，谢彦君，中国旅游出版社，2011； 《旅游学原理：旅游运行规律研究之系统陈述》，申葆嘉，中国旅游出版社，2010
F009	技术经济学	《技术经济学》，吴添祖等，清华大学出版社，2008年
F010	社会保险学	《社会保险学》（第二版），孙树菡，中国人民大学出版社，2012
F011	经济学	《西方经济学简明教程（第7版）》，尹伯成，格致出版社，上海人民出版社，2011年
F012	半导体器件物理	《半导体物理与器件（第三版）》Dona H. Neamen 著，赵毅强，

		姚素英, 解晓东等译, 电子工业出版社;《半导体器件物理与工艺(第二版)》 施敏著 苏州大学出版社
F013	基础化学	《无机化学》(第五版)大连理工大学编写 高等教育出版社;《分析化学》(第六版)华东理工大学编写 高等教育出版社;《有机化学》(第四版) 高鸿宾 主编 高等教育出版社
F014	高分子化学	《高分子化学》(第四版)潘祖仁编, 化学工业出版社
F015	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
F019	汽车构造	《汽车构造》(上、下), 第六版, 史文库、姚为民主编, 人民交通出版社, 2013年
F020	工程流体力学	《工程流体力学》, 归柯庭, 汪军, 王秋颖, 科学出版社, 2003年
F021	织物结构与设计	《织物结构与设计》(第四版), 蔡陞霞, 中国纺织出版社, 2008年
F022	纺织品染整概论	《染整概论》, 第二版, 蔡再生, 闵洁, 中国纺织出版社, 2008年
F023	基础有机化学	《纺织有机化学》, 李成琴, 黄晓东, 东华大学出版社, 2008年
F024	服装学概论	《服装概论》, 顾韵芬, 高等教育出版社, 2009年
F025	城市轨道交通概论	《城市轨道交通概论》, 谭复兴, 中国水利水电出版社, 2007年
F026	交通工程学	《交通工程学》(第2版), 任福田主编, 人民交通出版社, 2008年
F027	装饰画	《装饰图案》, 赵茂生, 中国美术学院出版社, 1999年
F028	航空概论	《航空航天概论》(第3版), 贾玉红, 北京航空航天大学出版社, 2013年
F029	系统工程	《系统工程方法与应用》, 郝勇, 范君晖, 科学出版社, 2007年
F030	服装产业经济学	《服装产业经济学》, 宁俊, 中国纺织出版社, 2004年
F031	时尚设计学	《中国时尚: 对话中国服装设计师》, 冷芸, 中国纺织出版社;《时装系列设计拓展与创意》, (英)阿特金森编著, 于杨译, 中国青年出版社
F032	命题创作	
F033	命题创作	《打破思维的界限——服装设计的创新与表现》, 袁利, 赵明东, 中国纺织出版社, 2005年;《服装视觉营销》, 李晓慧, 中国纺织出版社, 2008年;《服装表演与策划》, 李俞霏, 杨永庆, 中国轻工业出版社, 2010年
F034	会计与财务管理	《会计学》, 赵洪进, 清华大学出版社(第2版), 2007.8;《财务管理》, 陈玉菁, 宋良荣, 清华大学出版社(第3版), 2011.10

## 学院联系方式

学院名称	联系人	电话	电子信箱	备注
机械学院	茅老师	021-67791367	jmao@sues.edu.cn	学科咨询
	徐老师	021-67791413	gcdjxms@126.com	具体事宜
电子学院	张老师	021-67791123	zhangliping@sues.edu.cn	学科咨询
	王老师	021-67791126	rffwangsues@163.com	具体事宜
管理学院	胡老师	021-67791092	hubin_lyj@sina.com	学科咨询
	王老师	021-67791206	wangpeijun12345678@163.com	具体事宜
	罗老师	021-67791468	socialsecurity@163.com	具体事宜
	徐老师	021-67791400	965796324@qq.com	具体事宜
化工学院	郑老师	021-67791216	wrzheng@sues.edu.cn	学科咨询
	郑老师	021-67791213	xyz@sues.edu.cn	具体事宜
材料学院	林老师	021-67791198	linwensong@sina.cn	学科咨询
	马老师	021-67791203	macwjx@sues.edu.cn	具体事宜
汽车学院	吴老师	021-67791151	wuxunchengsues@163.com	学科咨询
	李老师	021-67791146	licong@sues.edu.cn	具体事宜
艺术设计学院	刘老师	021-67791285	liukeyan888@126.com	学科咨询
	谭老师	021-67791321	tanying1025@126.com	具体事宜
航空运输学院	贾老师	021-67791113	jiacili@sues.edu.cn	学科咨询
	曹老师	021-67791373	damin83730@126.com	具体事宜
服装学院	沈老师	021-67791242	shenyong@sues.edu.cn	学科咨询
	王老师	021-67791298	wlm@sues.edu.cn	具体事宜
轨道学院	李老师	021-67874116	lzw_5220964@163.com	学科咨询
	胡老师	021-67791165	dyhu1987@163.com	具体事宜
中韩多媒体设计学院	张老师	021-67791383	Zhangyu43321@163.com	学科咨询
	杨老师	021-67791320	1287649717@qq.com	具体事宜
中法埃菲时装设计师学院	周老师	021-62750055*232	467258532@qq.com	学科咨询
	周老师	021-62750055*391	zhyhere@126.com	具体事宜
研究生处	陈老师 王老师	021-67791223	gcdyzb@163.com	政策咨询

## 2016 年硕士研究生招生优惠政策

- 1、免收学费：录取的研究生学费由学校以奖学金的形式代为交付。
- 2、评奖优先：一志愿考生优先评定第一学年一、二等奖助学金。
- 3、奖助力强：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（助教、助研、助管）等。  
每生 1.2-1.8 万/年以上，最高 5 万/年以上。
- 4、资助面广：科研创新项目（100%全覆盖，最高资助 8 千）、高水平学术论文、优秀学位论文、国家专利、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%，平均起薪超过 6 千/月，众多毕业生进入世界 500 强就业。

## 硕士研究生奖助体系

从 2014 级起，我校录取的“非定向就业”类型硕士研究生的奖助体系主要包括国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、“三助”岗位津贴、其他各类奖学金等。

- 1、国家奖学金：获奖者每生 2 万元。
- 2、国家助学金：2014 年秋季后入学的研究生每生 6000 元/年。
- 3、学业奖学金：全日制硕士研究生学业奖学金资助标准如下。

学业奖学金等级	资助比例	金额（元/年）
一等奖	20%	12000
二等奖	70%	9000
三等奖	10%	6000

- 4、“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和实际情况进行发放。
- 5、其他奖学金：宝钢奖学金（5000 元）、高水平学术成果奖、优秀学位论文奖、高级别竞赛奖以及社会企业奖学金等。

## 硕士研究生海外学习项目

序号	项目类型	项目名称	专业领域	海外学习时间
1	硕士学分互认项目 “1+0.5+1”	瑞典哈姆斯塔德大学	工程类、管理类专业	一学期
2		瑞典西部大学	工程类、管理类专业	一学期
3		美国加州富勒敦州立大学	工程类、管理类专业	一学期
4		加拿大温莎大学	工程类、管理类专业	一学期
5		英国爱丁堡龙比亚大学	工程类、管理类专业	一学期
6	硕士双学位项目 “1+1+0.5”	美国密歇根迪尔本分校	工程类专业	一学年
7		加拿大温莎大学	工程类、管理类专业	一学年
8		意大利多莫斯艺术设计学院	艺术类专业	一学年
9		瑞典西部大学	工程类、管理类专业	一学年
10		瑞典哈姆斯塔德大学	工程类、管理类专业	一学年
11		澳大利亚科廷大学	工程类、管理类、艺术类专业	一学年
12		美国劳伦斯理工大学	工程类、管理类专业	一学年
13		英国纽卡斯尔大学	经济、管理等	一学年
14	英国爱丁堡龙比亚大学	管理类、工程类	一学年	

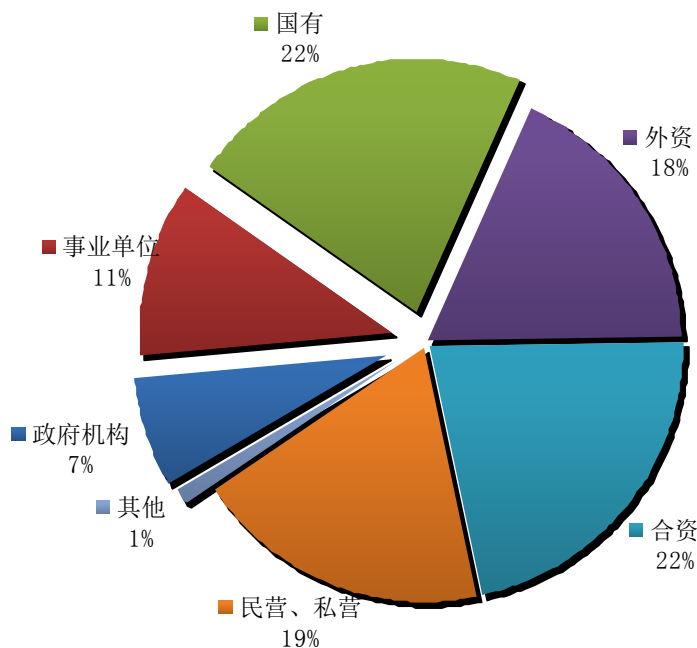
## 硕士研究生毕业生升学、就业情况

2014年我校硕士毕业生就业率100%，专业对口率92%。毕业生中83%选择留沪就业，大部分成功申请上海市户籍。毕业生深受社会企事业单位欢迎，广泛就职于政府机关、高校/研究所、金融保险、汽车、化工、服装等各行业，平均起薪超过6千元/月，就业单位质量逐年提高，众多毕业生进入世界500强企业就业。2013年上海工程技术大学毕业生就业率签约率名列上海市同类高校前茅，荣获“上海市促进就业先进集体”称号。

硕士研究生自招生以来，学校依托行业背景，发挥专业优势，重视研究生创新能力培养，部分毕业生通过自身努力，选择到荷兰代尔夫特理工大学、德国亚琛工业大学、德国汉诺威大学、香港理工大学、上海交通大学、中国人民大学、西安交通大学、同济大学、华东师范大学、湖南大学、上海财经大学、东华大学、上海大学等国内外知名高校攻读博士研究生，继续深造学业。



### 2014届毕业生就业单位性质



### 上海工程技术大学研究生主要就业单位（排名不分前后）

上海市铁路局	上海电器股份有限公司
中国南车集团	上海振华重工（集团）股份有限公司
卡斯柯信号有限公司	上海宝冶集团有限公司
上海大众汽车有限公司	中国平安财产保险股份有限公司
上海通用汽车有限公司	太平洋保险公司
江铃汽车股份有限公司	中国农业银行
观致汽车有限公司	招商银行
五十铃汽车工程柴油机（上海）有限公司	国泰君安
上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	国都证券股份有限公司
上海汽车变速器有限公司	毕马威会计师事务所
佛吉亚（中国）投资有限公司	淘宝中国软件有限公司
德尔福（中国）科技研发中心有限公司	海南航空公司
奥托立夫（上海）汽车安全系统研发有限公司	上海市纺织科学研究院
维克多汽车技术（上海）有限公司	上海市毛麻纺织科学技术研究所
李尔管理（上海）有限公司	浙江海宁经编产业园区开发有限公司

上海小糸车灯有限公司	法国必维申美检验检测有限公司
延锋彼欧汽车外饰系统有限公司	宁波雅戈尔服饰有限公司
上海延锋江森座椅有限公司	中国兵器工业第二〇八研究所
日立电梯（上海）有限公司	上海空间电源研究所
麦格纳斯太尔汽车技术（上海）有限公司	上海航天化工应用研究所
博世（中国）投资有限公司	中联重科基础施工机械公司
中芯国际	蓝星有机硅（上海）有限公司

## 重点学科、专业建设情况

项目类别	项目级别	项目名称
特色专业	国家级	工商管理
	国家级	交通运输
	国家级	艺术设计
上海市重点学科	市级	现代汽车运用工程
	市级	服装设计与工程
	市级	社会保障
	市级	天然源农药化学工程
	市级	能源科学与工程
上海市教委重点学科	市级	城市轨道交通运营工程
	市级	材料精密成型与处理
	市级	现代民航工程及管理
上海市教委重点培育学科	市级	载运工具运用工程
	市级	服装设计与工程
	市级	包装设计
上海市教育高地	市级	机械设计制造及其自动化
	市级	化学工程与工艺
	市级	交通运输
	市级	艺术设计
	市级	工商管理
	市级	车辆工程

	市级	电子信息工程
	市级	劳动与社会保障
	市级	信息管理与信息系统
	市级	材料成型及控制工程
	市级	公共事业管理

## 教学、科研平台建设情况

项目类别	项目级别	项目名称
国家大学科技园	国家级	上海工程技术大学国家大学科技园
人才培养模式创新实验区建设项目	国家级	民航运营管理应用型人才培养模式创新实验区
国家级工程实践教育中心	国家级	上海汽车工业（集团）国家级工程实践教育中心
	国家级	飞行技术专业国家级工程实践教育中心
	国家级	“城市轨道交通车辆工程”国家级工程实践教育中心
	国家级	服装设计与工程国家级工程实践教育中心
	国家级	上海交运（集团）国家级工程实践教育中心
国家包装设计服务平台	国家级	中国包装创意基地（上海）
国家会展设计服务平台	国家级	中国会展创意基地
国家级虚拟仿真实验教学中心	国家级	民航飞行与运营管理虚拟仿真实验教学中心
实验教学示范中心	国家级	上海工程技术大学现代工业实训中心
	市级	城市轨道交通运营管理
上海市研究生教育创新计划项目	市级	研究生暑期学校
	市级	研究生学术论坛
	市级	学位点引导布局与建设培育
	市级	交叉学科研究生拔尖创新人才培养平台
	市级	大文科学术新人培育
	市级	研究生创新创业培养专项
	市级	地方高校研究生培养机制改革试点
教学团队	国家级	社会保障专业教学团队
	市级	社会保障专业教学团队
	市级	信息管理与信息系统教学团队
	市级	车辆工程教学团队
	市级	模具设计与制造教学团队
	市级	数控技术专业教学团队

上海高校知识服务平台	市级	轨道交通运营安全检测与评估服务中心
	市级	高强激光智能加工装备关键技术产学研开发中心
上海高校工程研究中心	市级	高能束智能制造技术与装备
	市级	城市轨道交通运营安全保障检测技术
上海市协同创新中心	市级	轨道交通运营安全检测与评估服务协同创新中心
上海高校人文艺术创新工作室	市级	会展艺术与技术创新中心
上海市研发公共服务平台	市级	上海服装创意设计与数字化技术公共服务平台
上海市软科学研究基地	市级	上海市战略性新兴产业竞争力研究中心
上海市人民政府发展研究中心	市级	上海市人民政府发展研究中心——上海工程技术大学“政府公共决策支持”研究基地
	市级	上海社会调查研究中心上海工程技术大学分中心

## 学院简介

### 机械工程学院简介

上海工程技术大学机械工程学院是一所工程学科为主体，与经济管理社会科学等其他学科互相渗透、协调发展的二级学院。现有能源与环境工程研究所、机械工程及自动化系、现代装备与控制工程系、热能与动力工程系、机械设计教研室、工程力学教研室、制图教研室和学院中心实验室等八个教学科研单位。学院设有机械工程及自动化、现代装备与控制工程、能源与环境系统工程、机械电子工程四个四年制本科专业，于 1978 年开始本科招生。

2010 年获得机械工程一级学科硕士学位授予权，机械工程学科具有“复杂制造过程智能控制工程”上海市教委 085 重点学科，是学校长期重点发展的学科，经过三十多年的建设，现已形成了稳定的、具有鲜明特色和在国内外具有一定影响的研究方向。本学科紧密结合上海先进制造业的发展趋势，与企业建立产学研战略联盟，实行学校和企业导师联合培养指导，为地方经济培养高层次、高素质、应用型人才。

学院拥有一支年龄、知识和学科结构合理，综合素质高，学术造诣深的教师队伍，具有上海市领军人才 1 人，高级职称 37 人、中级职称 37 人，目前 74 名教学科研人员中具有博士、硕士学位 71 人，硕博比 96%，另外有兼职导师 18 人，为学院的学科建设及科研等各项工作的跨越式发展提供了强有力的保障。

近年来学院承担了国家“863”计划、科技部国家科技支撑计划、教育部科学技术研究重点项目、国家自然科学基金项目、上海市科委重大攻关项目、上海市自然科学基金等项目。目前在研的项目有国家自然科学基金项目、上海市经信委重大装备项目、上海市科委攻关计划项目、上海市教委科研创新重点项目等。2011年至今，项目总经费达2840万元，到账计算金额达1766万元。国家自然科学基金项目5项。省市级项目19项，其中上海市科委地方能力建设项目3项，上海市教育委员会科研创新重点项目1项，教委创新项目及科技支撑项目5项。共发表高水平SCI、EI、CPCI三大检索论文62篇，其中SCI收录论文19篇，发表核心以上论文275篇。发明专利申请82项，已授权发明专利30项。实用新型专利申请14项，已授权实用新型专利67项。软件著作权10项。出版著作15部。学院近三年来获得多项奖励和荣誉。学院承接的项目获2012年上海市科技进步二等奖，上海市2010产学研结合优秀项目奖、2010工博会优秀展品奖二等奖等。相关的研究团队获2010年上海市教育工会“教育先锋号”、2011年中国机械工程协会“机电一体化创新团队”等荣誉称号。

学院十分注重实验室建设。学院建有现代装备及其控制技术联合实验中心、计算机集成制造系统实验室、载运工具振动测试实验室、多能源融合实验室、机械基础实验室等实验基地。现代装备及其控制技术联合实验中心下设液压传动与控制技术实验室；气动控制技术实验室；机电一体化技术实验室；机械运动控制技术实验室。计算机集成制造系统实验室运用了融机械、电气、电子及计算机等技术于一体的综合技术，把不同领域和层次的知识与能力组合在一起，以机械工程自动化和机电一体化为基础，以现代工业装备控制为特色，以信息为媒介，以集成为手段，代表了现代制造业的发展方向和潮流，可完成机电一体化技术、数控技术、现代装备控制、工业网络通讯、柔性制造技术、并行工程、虚拟制造等教学科研活动。

多能源融合实验室按照我校“能源科学与工程”学科规划进行建设，通过近几年的建设，陆续建成了土壤源热泵和空气源热泵空调系统、太阳能集热系统、燃气辅助热源系统、热工参数检测系统及控制系统，已形成了集采暖空调与生活热水于一体的可再生能源利用和清洁能源利用的建筑供能系统，全年持续为建筑供能，实现可再生能源和清洁能源利用的多样化、高效化和自动化。该系统能够

安全地、稳定地、可靠地为建筑提供健康舒适的室内环境，同时最大限度利用可再生能源。

## 电子电气工程学院简介

上海工程技术大学电子电气工程学院是以控制科学与工程、计算机科学与技术、电气工程、信息与通信工程学科为主体，结合先进制造业和现代服务业的应用发展进行复合和交叉研究的电气信息类学院。学院设有计算机系、自动化系、电气工程系、电子信息系、电学基础教研室、电子电气工程中心实验室和院办公室、学生工作办公室等机构。学院现有七个本科专业：计算机科学与技术、自动化、自动化（汽车电子工程）（中美合作）、电气工程及其自动化、电气工程及其自动化（现代建筑电气）、电子信息工程（中美合作）和广播电视工程专业。目前在校学生 2000 余人，是全校规模最大的二级学院之一。学院拥有校级重点学科：数字化控制与工程，研究方向有：现场总线控制系统、嵌入式系统及应用、检测理论与信息识别等。

目前，学院机械电子工程学科主要研究方向有：复杂工业过程的自动控制、智能信息检测与处理、嵌入式系统及应用、机械故障诊断与模式识别、智能电网与电气设备控制。交通运输工程学科主要研究方向有：载运工具故障诊断与控制、交通通信与智能信息处理。

学院目前具有教授 9 名，副教授 26 名，其中具有博士学位的教师 45 名，硕士研究生导师 31 名，已经形成一支年龄、学历、职称、知识结构合理的师资队伍。近年来，本学科先后承担了国家自然科学基金、上海市科委地方能力建设项目、上海市自然科学基金、晨光计划、扬帆计划、上海市教委科研创新重点项目、上海市张江国家自主创新示范区专项发展基金项目及重大产学研项目和地方企业委托项目的研究和开发。近三年来，获得了上海市科技进步奖、上海市优秀发明选拔赛奖等一系列奖项，发表学术论文 500 余篇，其中 30 余篇被三大检索收录，科研经费达 1100 余万元。2014 年全院科研经费 380 万元，发表学术论文 120 篇，出版专著和教材 8 部，获发明专利授权 7 项、实用新型专利授权 24 项、软件著作权登记 66 项。“环保节能型钢制汽车车轮平衡块及其制造技术”项目荣获了 2011 年度上海市科技进步三等奖。

学院注重与国外高校和企业的合作，先后与美国、澳大利亚、英国、德国、

法国、意大利、日本等开展学术交流。在此基础上，实现了与美国劳伦斯理工大学合作办学的自动化(汽车电子工程)专业和电子信息工程专业。与美国微芯科技有限公司合作，成立 PIC 单片机联合实验室；与西门子自动化与驱动集团公司合作成立了先进自动化技术联合示范实验中心；与北京昆仑通态自动化软件科技有限公司合作成立了嵌入式组态软件联合实训基地；与德州仪器半导体技术有限公司合作成立了 DSP 联合实验室；与德国倍福自动化有限公司合作成立了科技自动化联合实验室；与锐捷网络有限公司合作成立了网络工程实验室；与 ORACLE 公司合作成立了联合实验室；与法国梅斯莱尔软件有限公司合作的 CAD/CAM 联合实验室。先后研制和开发出多类实验教学设备和仪器，如：PIC 单片机综合实验系统、PLC 实训系统、电机综合实验台和继电保护实验系统、位置与角度控制等专业实验设备，为学生创新能力和工程应用能力的培养创造了良好的条件。

本学科多年来一直以服务社会为宗旨，密切结合地方需求，与上海航盛实业公司、德国倍福自动化公司、上海电力设计院、上海同盛电力公司、上海计算机软件技术开发中心等国内外知名企业建立了产学研基地，为上海市及长三角地区的高等院校、科研院所及大中型企业培养熟练掌握计算机、自动化、通信等技术，能够从事机电一体化方面研究和技術开发的复合型高级工程技术人才。

## 管理学院简介

上海工程技术大学管理学院是以经济、管理学科为主体，同时积极与学校工程技术、社会科学等其他学科互相渗透、协调发展的二级学院。管理学院的办学指导思想是“以学科建设为龙头，以教学科研为中心，加强学院内涵发展，全面推进学院工作”，在此思想指导下，学院坚持以人为本，以学术梯队建设为重点，以学科结构调整为切入点，突出特色，培育和形成优势学科，进一步提高学科整体水平和教学科研质量，努力将管理学院建成为社会主义经济建设服务和人才培养的基地。

管理学院办学层次是以本科教育为主，积极发展研究生教育。是以培养面向经济建设、满足社会需要的高层次应用型经济、管理类人才为目标，经过三十余年的建设和发展，具有较好的社会影响力的管理学院。在历年的办学过程中逐渐形成管理、经济学科特色鲜明、工商、公共管理（社会保障）学科优势突出、总体教学与科研水平在上海市同行中知名的特点。管理学院下设工商管理、社会保

障 2 个研究生实验室，以及工商管理、金融、贸易经济、信息管理 4 个系和 1 个中心实验室，学院开设工商管理等 12 个本科专业，与社科学院共建公共管理、社会保障本科专业，并且拥有工商一级（包括企业管理、技术经济及管理、旅游管理、会计学四个二级）、社会保障二级硕士点。学院还拥有四个省部级科研基地：上海市人民政府发展研究中心——上海工程技术大学“政府决策支持”研究基地，上海社会调查研究中心上海工程技术大学分中心，上海市软科学研究基地，上海国际邮轮经济研究中心。学院与海外多所著名院校建立了紧密的学术交流与合作关系，与国内学术界、企业界以及政府部门开展广泛的交流与合作。

管理学院师资队伍结构合理，拥有一批在国内外具有一定影响的专家、学者和优秀青年学术人才，基本形成了一支以学科带头人为核心、中青年学术骨干为主体的高水平教师队伍，其中有教育部高等学校工商管理类学科教学指导委员会副主任委员，教育部管理科学与工程类学科教学指导委员会委员，享受国务院颁发的政府特殊津贴专家，国家新世纪百千万人才工程国家级人选，教育部新世纪优秀人才支持计划资助学者和曙光跟踪学者，上海市领军人才，上海市教学名师、模范教师、育才奖、优秀青年教师，上海市优秀学术带头人，上海交通大学、上海财经大学和上海大学兼职博士生导师。近年来，学院先后承担国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家软科学计划重大项目、国家发改委重大项目、国家 863 军口创新项目等国家级项目 20 余项，教育部新世纪优秀人才支持计划、教育部哲学社会科学规划课题、上海市哲学社会科学基金、上海市政府决策咨询重点课题等省部级重点科研项目 200 余项，科研总经费 3500 余万元，获得上海市科技进步奖、上海市决策咨询研究成果奖和上海市哲学社会科学优秀成果奖等 20 余项，发表论文 1500 多篇，其中有 100 余篇论文被 SCI、SSCI、EI 等检索收录。

## 化学化工学院简介

上海工程技术大学化学化工学院是上海市属本科大学的二级学院，成立于 2001 年，其前身是 1978 年成立的华东化工学院分院的化学工程和高分子材料与工程专业、上海交通大学机电分校化学教研室和和华东纺织学院分院的纺织化学专业。

学院现有化学工程与工艺、高分子材料与工程、制药工程、环境工程和药物化学五个本科专业，拥有材料物理与化学硕士研究生招生点，目前在校本科生、



研究生共计 1100 多名。学院的天然源农药化学工程为上海市重点学科，化学工程与工艺专业为上海市本科教育高地。学院现有专任教师 46 名，其中教授 10 名、副教授 17 名、讲师 19 名。教师中具有博士学历的 45 名，博士比例高达 98%。教师中有教育部教学指导委员会委员、国务院特殊津贴专家、东方学者、省级优秀中青年专家、海外高级学者、学科带头人等。学院已经初步形成一个整体结构合理、基础知识扎实、朝气蓬勃、年富力强、团结奋进的教学科研队伍。

学院现有各类教学用实验场地近 5000 平方米，其中包括基础教学实验室、专业教学实验室、各种科研工作室以及分析测试中心和化学工程与工艺训练中心。此外，学院仪器设备总值达 4000 多万元，拥有 400M 核磁、GC/MS、LC/MS、高分辨质谱、红外光谱仪、原位红外测试仪、TGA、DSC、DMA、凝胶渗透色谱、液相色谱仪、高效液相色谱、XRD、X 射线单晶衍射仪、SEM、TEM、ICP、离子色谱、电化学综合测试仪、荧光光谱仪、荧光显微镜、在线质谱、紫外光光度计、制备色谱、微波合成仪、化学吸附仪、全自动比表面积与孔径测定仪、催化反应与评价装置等数仪器设备。先进的实验仪器设备和教学条件，为本科和研究生的教学与科研的顺利进行提供了有力保证。学院通过对学生开展各类学术辅导、科技讲座、大学仪器培训活动，使学生的学习兴趣、创新能力大大提高、学生积极参加各种学科竞赛活动，在上海市大学生化学实验竞赛中屡创佳绩。

学院近五年主持完成了各类科研项目 180 多项，其中国家自然科学基金、863 等国家级项目 6 项，上海重大科研项目和重点攻关项目 5 项，其他项目 140 多项，累计 5 年来发表学术论文 400 多篇，其中 SCI 和 EI 收录论文 100 多篇，出版了 20 多本教材，获得发明专利 50 多项。学院坚持依托产业办学，已经形成了以工程教育为重点、以培养现代化工类企业高级工程技术人才为目标的办学特色，在学科上形成了以新药创制技术研究和新材料研究为核心的特色研究方向。

学院多年来十分重视对硕士研究生的培养工作，在加强理论基础学习的同时更注重对研究生实践能力和创新能力的培养，5 年来，学院培养的研究生在全国和上海市各类创新创业大赛中屡获佳绩，多名毕业研究生获得国外一流大学全额奖学金录取攻读博士学位，研究生就业率连续多年达到 100%。

## 材料工程学院简介

上海工程技术大学材料工程学院现有激光工业研究所、材料科学与工程系、材料工程系、焊接技术与工程系、材料物理化学系和学院中心实验室等六个教学科研单位。材料工程学院是我校最早设立本科专业的二级学院之一，也是我校最早获得二级学科硕士点和一级学科硕士点的授予单位。目前，学院设有材料科学与工程、材料成型及控制工程、材料成型及控制工程（模具 CAD/CAM）、焊接技术与工程、电子封装技术等五个本科专业，拥有材料学、材料加工工程、材料物理与化学、纳米材料及器件等四个二级学科硕士点。

学院于 2006 年获得材料加工工程二级学科硕士学位授予权，2010 年获得材料科学与工程一级学科硕士学位授予权，是学校长期重点发展的学科，在整个学校的学科布局中具有重要地位，是学校目前唯一的上海市高峰学科建设的承担单位，并与上海市多个高校、研究所及企业单位联合设立了“上海市高强激光智能加工装备关键技术产学研开发中心”。此外，本学院还出色完成了上海市教委重点学科“材料精密成型及控制”、上海市教委第四期教育高地“材料成型及控制工程”，校级重点学科“材料加工工程”、“材料纳米表面工程”等学科建设任务。现有一支职称结构、学历结构、知识结构和年龄结构合理、人数充裕的师资队伍，形成了多个梯次明确、结构合理、协作有力的学术研究和教学团队。专职师资队伍中现有教授 9 名、副教授 18 名，具有博士学位的教师占所有教师的比例超过 90%，硕博比例达 98%。在材料的表面改性、激光及电子束高能加工及制造、模具 CAD/CAM/CAE/CAV、材料连接成型技术及质量控制、机器人焊接、材料加工过程的智能化控制、薄膜材料及其功能特性研究等学科方向形成了鲜明的特色。本学科紧密结合上海先进制造业的发展趋势，与企业建立产学研战略联盟，实行学校和企业导师联合培养指导，为地方经济培养高层次、高素质、应用型人才。

近年来学院承担了国家自然科学基金项目、上海市科委重大攻关项目、上海市自然科学基金等数十个项目，近三年的科研经费 1500 余万元。学院教师分别于 2006 年获上海市科技进步二等奖 1 项、2010 年获上海市科技进步三等奖 1 项、2012 年获黑龙江科技进步二等奖 1 项等多个奖励。

在学科建设的引领下，学院十分注重实验室建设。近3年来，实际投入实验室建设的资金超过3500万元，引进了一大批全部来自于西方先进国家的先进实验设备，这些新近引进的设备包括光纤激光加工系统、电子束加工（焊接）系统、激光机器人、小松压力机、高能球磨机、热模拟试验机等；以及UG、ProE、Modex等最新版计算机辅助设计软件。引进的设备中还包括扫描电子显微镜、超景深显微镜、X射线衍射仪、原子力显微镜、万能拉伸试验机、各型疲劳性能试验机、高温摩擦磨损试验机等一批先进的材料组织结构和性能检测仪器设备。学院建有电弧特性分析与表征研究室、真空钎焊扩散焊研究室、焊接设备及其自动化研究室、汽车用金属材料点焊技术研究室、微连接技术研究室、焊接力学研究室、激光工业研究所、高能束制造工程实验室、纳米技术研究中心、磁控溅射薄膜材料制备研究室、原子力显微镜和摩擦磨损表面物理特性分析研究室、材料塑性成形和高分子材料成型研究室、微电子封装及器件可靠性研究室，为学生和教师的科研工作提供了很好的平台。2014年，经上海市教委批准，成立了上海市“高强激光智能加工装备关键技术产学研开发中心”，该中心设在上海工程技术大学材料工程学院，由材料工程学院牵头，联合了包括上海交通大学和多家行业龙头企业在内的多家单位，为科研与工程实践对接搭建了高水平的合作平台。近年来，在材料表面激光处理成套设备集成、等离子束堆焊新技术、极端条件下特种金属之间及金属与氧化物陶瓷之间钎焊连接、船舶高效焊接成型技术及质量控制、模具CAD系统、铸造工艺计算机辅助设计软件开发、高频脉冲微束等离子焊机研制等多个研究领域取得了一大批研究成果，在汽车、成套设备、轨道交通、船舶、国防军工等领域得到了实际应用，取得了显著的经济效益和社会效益。

## 汽车工程学院介绍

汽车工程学院由上海工程技术大学与上海汽车总公司合作创建于1987年，是上海市最早创办汽车专业的学院。学院下设车辆工程系、汽车运用工程系、汽车服务工程系、汽车工程实训中心、汽车工程研究所、学院办公室、学生工作办公室等机构，现有车辆工程、交通运输工程（专业学位）2个硕士研究生专业和车辆工程、交通运输、汽车服务工程、汽车营销等6个本科专业，并有2个本科专业与美国劳伦斯理工大学（LTU）合作办学，在校研究生和本科生总计超过1500人。学院承担了“交通运输”国家级特色专业建设项目、“交通运输”和“车辆

工程”上海市教育高地建设项目，建成车辆工程上海市级教学团队，与上海汽车工业（集团）总公司和上海交运（集团）公司联合建成了 2 个国家级工程实践教育中心。车辆工程专业是教育部“卓越工程师教育培养计划”首批试点专业和上海市优秀专业。

学院拥有“载运工具（汽车）运用工程”上海市教委重点学科和“现代汽车运用工程”上海市重点学科，于 2004 年开始培养车辆工程专业硕士研究生，2015 年开始培养交通运输工程（专业学位）硕士研究生，并于 2015 年开始与韩国蔚山大学（UOU）联合培养博士研究生。近几年来，每年承办上海市学位委员会主办的“车辆工程”研究生暑期学校，广邀海内外车辆工程专家及全国各高等院校的硕/博士研究生来校开展学术交流，并支持研究生参加国际会议进行交流学习。

学院师资力量雄厚，梯队结构合理。目前拥有专业教师 53 名，其中，教授 9 名、副教授 20 名，硕士生导师 27 名，上海市“千人计划”1 名，上海市“东方学者”3 名，具有海外学习、工作背景的教师 20 名，具有博士学位教师 33 名，师资硕博比为 100%， “双师型”教师比例达 70%。学院从上海汽车工业（集团）总公司、上海交运（集团）公司等著名企业聘请了 30 多名工程技术专家作为研究生企业兼职导师，与校内导师共同指导工程型研究生的培养工作。

学院的学科专业已经形成良好的发展基础，在车辆 NVH 测控技术、车用发动机节能与排放控制技术、车辆驱动传动技术、汽车电子电控技术、汽车智能检测诊断技术与设备以及特种车辆机电液控制与仿真技术方面具有较强的科研实力，科研成果显著。学院承担了国家自然科学基金项目、国家重大专项、上海市科委重大攻关计划、上海市自然科学基金、上海市教委科研创新重点项目、产学研合作项目等各类科研项目，近三年学院科研经费超过 1500 万元，发表核心以上论文 226 篇，申请专利 68 项，授权专利 28 项，获得中国机械制造工艺协会一等奖 1 项、中国机械工业科学技术二等奖 1 项、中国汽车工业科学技术三等奖 1 项、上海市科技进步三等奖 1 项。

学院拥有上海市汽车工程实训中心、车用发动机节能与排放实验室、特种车辆机电液控制与技术实验室、汽车智能检测诊断技术与设备研究实验室、汽车 NVH 测控技术研究室、汽车发动机排放技术研究室、汽车传动技术研究室、汽车电控技术研究室、汽车机电液技术研究室、汽车先进制造与检测技术研究室、国

家车辆事故深度调查体系上海工程技术大学交通安全分析中心、交运集团汽车动力系统汽车零部件制造研究室等实验室及开发平台，并具有 LMS Test.Lab 系统、Pulse 振动噪声分析仪、东菱公司振动试验台、发动机瞬态排放 HFR500 HC 与 DMS500 PM 分析系统、智能型发动机试验台、全球卫星定位速度与距离测量传感器、发动机台架试验系统等科研设备，为人才培养与科技研究提供了有力的支撑。

学院依托产业办学，专业优势显著，研究生就业率 100%。一部分毕业研究生通过自身努力进入西安交通大学、西南交通大学、上海大学、合肥工业大学等著名高校攻读博士学位，继续学业深造。大部分毕业研究生进入上海通用汽车有限公司、上海大众汽车有限公司、上海汽车集团股份有限公司乘用车公司、上海汽车变速器有限公司、上海纳铁福传动系统有限公司、舍弗勒贸易（上海）有限公司、联创汽车电子有限公司、马瑞利（中国）有限公司、上海德尔福汽车空调系统有限公司等汽车企业工作。近年来，毕业研究生的平均起薪超过 9 万元/年。

## 艺术设计学院简介

艺术设计学院成立于 1998 年，前身为 1978 年成立的应用摄影美术专业和广告与影像技术系，2013 年获得艺术硕士（MFA）硕士点。目前已发展成为多学科互相渗透、具有鲜明特色的艺术设计学院。

目前学院在校本科生 1285 名，设有 5 个系，5 个研究所，一个中心实验室。有教职工 80 人，专任教师 60 名，其中 20 余位正副教授，35 名校外兼职导师（其中中国工艺美术大师、中国陶瓷艺术大师 1 名，省市级以上美协、书协秘书长、主席多名，相关行业协会会长多名，业界相关大企业的管理设计人员 9 名等），81%以上教学人员具有硕士或博士学位，29%以上人员具有海外留学经历。

艺术设计学院现设有产品设计、艺术与科技、视觉传达设计、摄影、数字媒体设计、环境设计、工业设计、广告学八个本科专业。**设有产品造型与包装设计、会展与空间环境设计、时尚艺术设计、数字媒体艺术设计四个艺术硕士专业方向。**拥有视觉传达、摄影、摄像编辑、计算机等实验室和设计专业图书资料室，总值近 1900 万元。

2002 年艺术设计学院产品包装设计专业被确定为上海市教委重点培育学科；2005 年“产品包装设计、会展艺术设计、多媒体设计”组成的艺术设计专业群取得上海市本科教育高地建设项目；2008 年进行第三期上海市本科高地建

设，同年被批准为国家教育部“艺术设计特色专业”；2009年被市教委确定为上海“085 知识创新平台”建设单位，2015年获得上海市教委“上海工程技术大学艺术硕士艺术设计专业学位研究生实践基地”项目，成为培养卓越设计师的摇篮。

通过多年的建设，艺术设计学院2011年被中国包装联合会授予“中国包装创意基地”称号、2012年被中国会展经济研究会授予“中国会展创意基地”称号。现为中国包装联合会常务理事单位，中国包装联合会教育委员会副主任单位，中国印刷技术协会创意设计委员会副主任单位、上海包装技术协会常务理事单位、上海包装设计委员会副主任单位，上海艺术专业学位研究生教育指导委员会委员，上海市高等院校艺术设计专业教育指导委员会委员，中国会展经济研究会常务理事单位，中国会展经济研究会副会长单位，上海工业设计协会副会长单位等，包装产品设计、会展设计、摄影专业在上海市乃至全国高校同类专业中具有领先优势。

学院已建成市级精品课程、校级精品课程20门。近年来师生取得各类纵横项科研项目、学术成果（包括发表的论文、设计作品、绘画作品，出版的专著、教材、作品集以及获得的发明专利和实用新型专利等）1000余项，在国际、国内大赛中获奖2000多项。学院拥有11个设备精良的校内实验室和63个校外产学研基地。“会展艺术与技术创新中心”被确定为上海市教委人文艺术工作室、“上海创意产品设计工程技术研究中心”被上海市科委确定为上海市工程技术研究中心，学院已经成为教学和科学研究、艺术创作、人才培养的艺术高地，为研究生培养提供了坚实的实验研究条件。

艺术设计学院2015年招收第一届艺术硕士（MFA）专业学生34人，拟毕业生就业主要为设计公司、各类新闻媒介宣传部门、以及学校、科研单位等文化创意产业的企事业单位，从事各类文化创意的研发工作。

## 航空运输学院简介

上海工程技术大学依托航空产业、服务区域经济，凸显现代民航工程及管理应用型人才创新培养模式的特色，与上海的航空企业校企合作、资源共享、优势互补，于1993年创办了“上海工程技术大学航空运输学院”、2007年成立了上海高校中唯一培养飞行技术专门人才的“上海工程技术大学飞行学院”，成为国

内民航领域培养飞行技术人才的八所主要非军事院校之一，为我国民航事业构建科学、合理、持续、可操作性强的民航类各专业应用型人才培养体系，培养知识结构合理的“专业理论+工程实践+创新与市场能力”的各类民航专业应用型人才。

航空运输学院、飞行学院现有飞行技术系、民航运输系、航空运营工程系、航空维修工程系、飞行仿真技术研究中心、现代民航工程研究中心、航空飞行实验实训基地等；设有飞行技术、交通运输（空中管制/飞行签派）、交通运输（航空器械维修）、工商管理（航空经营管理）、物流管理（航空物流）、航空机电设备维修、空中乘务、民航商务等八个专业，涉及航空企业运行的各个业务环节；拥有飞行模拟器训练中心·飞行仿真技术实验室、航空货站模拟实训实验室、航空物流案例分析室、航空发动机实验室、民航客货运实验室、物流系统仿真实验室、航空机务数字模拟实验室、航空综合基础实验室、飞机附件拆装实验室等，获批国家级民航飞行运营虚拟仿真实验教学中心 1 个；学院与东方航空公司上海航空公司、东航工程技术公司、东方飞行培训公司等航空企业建立了产学研合作联盟，涉及学科多、技术类别广，已为上海及其它国内外民航企业培养了大量既有理论知识、又有较强动手能力的民航业各类专业人才。

学科建设围绕国家教育部“民航运营管理应用型人才培养模式创新实验区”、市教委重点学科“现代民航工程及管理”、市科委科技攻关项目“现代民航飞行模拟机的研发”和“六自由度平台大型运输机工程/飞行模拟器”、市经信委“上海市引进技术的吸收与创新计划——产学研重点合作重点平台建设专题‘飞行仿真模拟器及其产业化’”等重大项目，研制达到国家民航局 D 级标准的、具有国际先进水平的 B737-800 飞行模拟机，坚持以民航业的发展需要推进“现代民航工程”学科专业群的内涵建设，努力打造“品牌”效应，开展民航飞行与仿真技术、民航运营管理、民航客机故障诊断（维修）技术、民航运行控制技术等特色方向的教学与科研，搭建了服务平台、提供了基础支撑，获得了中国高校与大型企业合作十大典型案例、中国工博会高校展区一等奖、国家教育部教学成果二等奖、上海市教学成果一等奖、上海市第七届决策咨询研究成果奖二等奖等，获批市级精品课程 2 门，市级优秀教材 6 本，得到了各级领导的高度重视并对学科建设的成效表示满意，体现了与同类高校错位互补的原则，凸现了学科

的内涵与“特色”，使之成为“现代民航工程及管理”研究方面的辐射源、研究成果的孵化器、研究理论的智力库。

## 服装学院简介

服装学院始建于 1978 年华东纺织工学院分院，下设纺织工程系、染整工程系。1985 年经教育部批准在上海交通大学机电分校和华东纺织工学院分院的基础上组建了上海工程技术大学，上述二系也随之更名为上海工程技术大学纺织系和纺化系，同年新增设了服装系。1998 年三系合并成立了上海工程技术大学服装学院。

服装学院本科起点，坚持以产学研战略联盟为平台，学科链、专业链对接产业链的办学特色，形成了工程、设计、艺术、管理等多学科互相渗透、协调发展的教学体系和创新人才培养模式。学院现有在校学生近 1300 人，教职工 80 余人，设有 4 个系，1 个中心实验室和 1 个服装研究中心。有 6 个本科专业，1 个一级学科硕士授权点（纺织科学与工程），4 个二级学科硕士授权点（纺织工程、纺织化学与染整工程、服装设计与工程、服装产业经济与管理），及 1 个专业学位硕士授权点（时尚艺术设计）。

目前学院专任教师 60 名，教授 7 人，副教授 23 人，其中博士 20 人，浦江人才 1 名，“双师型”教师 7 名，硕士生导师 33 名（包括校外导师），并拥有专业、职称、年龄、学历、学缘结构合理的，实力较强的教学和科研队伍，为培养研究生提供了师资保证。服装设计与工程学科先后经过市教委和上海市重点学科培育建设，参建上海市第一期、第三期教育高地、市 085 工程项目及上海市科委“上海服装创意设计与数字化技术公共服务平台”（主任单位），总计投入经费约为 2800 万元。

近 5 年，服装学院主持了国家自然科学基金、教育部人文社科、上海市科委地方院校能力建设、上海市自然科学基金、上海市教委科研创新重点项目等省部级项目 30 余项，完成企业委托重大项目 145 项，累计科研经费 3300 多万；累计发表论文 650 余篇，其中核心论文 312 篇，SCI、EI 等三大收录论文 90 篇，出版教材及著作 48 本，申请各类知识产权 240 余项，其中实用新型授权 126 项，发明专利授权 12 项。科研成果先后获上海市科技进步奖、中国纺织工业联合会科技进步奖、香港桑麻纺织科技奖、上海市教育科学成果奖、上海市优秀产学研



项目奖、上海市科委发明奖等省部级奖 18 余项，上海工博会参展二等奖 3 项，中华杯金奖等。研究生荣获了全国研究生数学建模竞赛二等奖、三等奖，上海市挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛二等奖，全国“大学生挑战杯”铜奖等。近年有多名研究生分别获得了国家奖学金及上海市优秀硕士学位论文

学院每年承办由上海市教委、上海市学位办主办《上海纺织服装创新研究生学术论坛》，邀请国家千人计划专家、长江学者以及产业界专家进行学术报告与交流。同时，受中国针织工业协会委托成功承办第一、第三、第八届中国国际经编设计大赛，得到中国纺织工业联合会及业内人士高度好评。

服装学院先后经过上海市重点学科、上海市内涵建设“085”工程、上海市教育高地以及上海市创意产品设计工程技术研究中心（副主任单位）的建设，在纺织工程、纺织化学与染整工程、服装设计与工程、服装产业经济与管理二级学科领域形成了稳固的研究基础和特色鲜明的研究方向。服装学院拥有 10 个工作室，包括数字化服装设计与定制研究室、服装与服饰时尚创意设计工作室、服装品牌营销与电子商务研究室、现代纺织品设计与制造研究室、特种纺织品技术研究室、生态与功能纺织品开发研究室、绿色纺织品染整技术研究室等。与上海纺织（集团）有限公司共建“国家级工程实践教育中心”，与上海市纺织科学研究院共建研究生联合培养基地，共享“纺织工业特种纺织品科技实验基地”、“纺织工业南方科技测试中心”等多家科研检测机构，为研究生的培养提供了坚实的实验研究条件。近年来，研究生就业率为 100%。

## 城市轨道交通学院简介

上海工程技术大学与原上海地铁运营有限公司(现上海申通地铁集团)经过友好协商，于 2005 年 1 月 22 日举行签字仪式，共同创建我国第一所校企联办的城市轨道交通学院——上海工程技术大学城市轨道交通学院。

在校企双方的共同努力下，学院的各项卓有成效，学院构成了以本院专任教师、校内学科平台教师、地铁公司技术骨干和兼职教师组成的师资队伍。现有专任教师 49 人，其中具有高级职称教师 23 名，学科带头人 2 人，具有博士学位的教师 20 人，硕博比达到 100%，高职称教师比例为 46.9%。学院现有学生 1500 余名。

学院先后经过上海市教育高地、上海市重点学科、上海市内涵建设“085”

工程、上海市高校知识服务平台“轨道交通运营安全检测与评估服务中心”等项目建设，在城市轨道车辆工程、轨道交通检测技术、城市轨道交通运营管理学科领域形成了稳固的研究基础和特色鲜明的研究方向。

#### **学术型硕士研究方向：**

机械工程一级学科硕士点（车辆工程）三个研究方向：轨道车辆节能与控制技术、轨道交通信息处理与检测技术、轨道车辆状态检测及诊断技术。

工商管理一级学科硕士点一个研究方向：运营管理保障技术。

#### **专业型硕士研究方向：**

交通运输工程一级学科硕士点研究方向：轨道交通设备故障诊断技术、轨道交通节能与控制技术、轨道交通运营管理技术、交通工程结构维护保障技术。

#### **研究基地建设：**

- (1) 城市轨道车辆牵引实验研究基地
- (2) 城市轨道车辆电制动能量回收试验基地
- (3) 城市轨道车辆机械制动试验研究基地
- (4) 城市轨道交通轨道线路状态智能检测研究基地
- (5) 城市轨道车辆受电弓综合试验研究基地
- (6) 城市轨道交通线路结构安全和环境影响监测与评估研究基地
- (7) 城市轨道交通车地通信（TWC）检测研究基地
- (8) 基于无线通信的城市轨道交通列车运行模拟试验研究基地

#### **学院突出成果建设成果：**

★2012 年度成功获批上海市高校知识服务平台“轨道交通运营安全检测与评估服务中心”

★以城市轨道交通专业群为支撑的“交通运输”专业被列为国家教育部高等学校特色专业建设点

★“城市轨道交通运营工程”被评为校级重点学科和上海市教委重点学科

★“城市轨道交通运营实验教学中心”获批“上海市市级实验教学示范中心”

★城市轨道交通运营管理专业获批上海市第三期本科教育高地建设项目，车辆工程、通信信号专业为上海市第四期教育高地资助项目

★上海市市属本科高校校外实习基地重点建设项目

★上海高校示范性校外实习基地建设项目

### ★ “国家级工程实践教育中心”建设项目

学院先后承担纵向课题 46 项（总额近 700 万），横向课题 36 项（总额近 600 万），发表论文 200 余篇（其中核心论文 150 余篇），三大检索论文 30 余篇，完成专业教材或编著 15 余部，期间先后完成和在研国家自然科学基金 4 项，上海市自然科学基金 3 项，“十一五”国家科技支撑计划项目子项目 2 项、省部级项目 10 余项，研究总经费达 2200 万元。目前正承担着国家自然科学基金项目“高速铁路轨道结构性能参数动态诊断的反演理论与方法”、“轨道沉降的连续运动测量理论与方法研究”，上海市科委攻关计划项目“城市轨道车辆转向架安全监测关键技术研究”、“数字信息技术在城市轨道交通运行维护保障中的应用研究”，上海市自然科学基金“基于运动方式的轨道空间线形检测理论研究”，上海市教委重点项目“轨道静态几何参数的运动测量方法的研究”等一批省部级项目。

目前车辆工程已累计毕业 28 名研究生，就业遍布上海大众汽车有限公司、卡斯柯信号有限公司、阿里巴巴、中国南车集团、郑州地铁、上海振华重工（集团）股份有限公司等一批世界 500 强公司，毕业生平均起薪值超过 8000 元。部分优秀的毕业生前往西南交通大学、上海大学继续攻读博士学位。

## 中韩多媒体设计学院简介

中韩多媒体设计学院 2003 年由上海工程技术大学与韩国东西大学合作创办。学院以“培养全球视野的数字媒体艺术设计人才，创办面向未来的中外合作设计学院”的办学理念，培养“国际化、复合型、能力强、素质高”的数字媒体艺术设计人才。迄今为止，学院已成功培养出九届毕业生，为上海的文化创意产业和行业服务。

学院在“艺术、科技与产业相结合”的教学理念引领下，紧紧追踪国际数字媒体发展态势，嫁接韩国优质数字媒体教育资源，将国际数字媒体设计理念、艺术风格、数字媒体技术与中国本土文化有机结合，以领先的“3+1”合作办学模式、结合中外教育特点和优势的课程体系，培养“国际化复合型的数字媒体人才”。办学十余年，学院正逐步形成中韩合作、校企合作的“艺·工”交融“三导师”师资队伍，依托国际化的数字媒体产学合作基地，培养出一批又一批具有国际视野的复合型数字媒体设计人才。2014 年学院获得上海市中外合作办学认证。“中外合作、艺·工交融”办学特色获上海市教学成果二等奖。被中国文化产业协会

评为“十佳培养模式创新院校”、“人才实训院校教学贡献奖”。近两年来师生获得各类科研、学术成果、国内外专业大赛获奖达百余项，凸显专业培养水平。近3年毕业生就业率达98%。

学院拥有一支长期合作、共谋发展、深度融合的中韩师资队伍。外方师资实力雄厚，拥有开阔国际视野和丰富实践经验。中方教师通过国外进修、访问学者、留学等形式，全部拥有国外学习背景。学院是“上海多媒体紧缺人才培养基地”。同时学院积极拓展国内外产学研合作基地，与盛大、博思、幻维数码、张江超艺等数字媒体行业领军企业建立了长期、稳定的产学研合作基地，为培养人才构建学习实践的环境。同时还聘请了来自业内领军企业的精英、专家担任企业导师，共同指导实践环节，形成学院独有的中、韩、企“三师”指导的人才培养模式。每年本科生毕业作品展社会反响大，被媒体争相报道。

中韩多媒体设计学院数字媒体艺术学科经过十多年的努力，已获得社会的认可，逐步发展成为培养优秀数字媒体设计师的摇篮。

## 中法埃菲时装设计师学院简介

上海工程技术大学中法埃菲时装设计师学院（“艺法”巴黎·上海）是一所全新的、与国际接轨的、培养精通世界时尚潮流的中国设计师学院，于2002年9月由上海工程技术大学（SUES）与法国巴黎时装公会教育集团国际服装学院（IFA Paris）合作建立的国内第一所服装高等院校。

在时尚产业迅速发展的态势下，学院始终密切关注其产业结构调整的方向，积极借鉴世界六大著名服装院校先进的教学方法与经验，结合中国服装文化的特点，确立了先进的“艺术、技术与市场相融合”办学理念，荣获上海市教委以及中国纺织工业协会颁发的教学成果奖，同时也获得上海市教育评估协会对中外合作办学项目的认证。

学院目前配备了一支以教授、副教授为带头人，既有科研水平和理论教学的坚实基础，又有丰富实践教学能力的高水平国际师资队伍。学院中方专职教师占38%，其中硕士学位70%，副高级以上职称40%。中方任课教师拥有丰富业内工作经历，包括中国新锐设计师、资深教授以及服装企业知名人士等。学院现有外籍教师16名，均具有服装、艺术背景，且大部分人曾在国际一线知名服装品牌任职，是名副其实的“双师型教师”。

在“服装设计”与“时尚艺术”两大发展理念的引领下，学院分别建设完成“高级服装创意设计特色平台”和“高级时装设计与时尚表演策划人才培养基地建设”等学科专业项目。在“高级服装创意设计特色平台”上设立了“服装服饰信息中心”与“艺术设计创意中心”两大中心。学院先后建成艺术创作设计工作室、高级时装设计工作室、高级时装版型工艺工作室、配饰创意工作室、视觉形象策划与时尚表演策划工作室等五大专业工作室，辐射服务于时尚产业市场，涵盖了艺术设计、高级时装设计与定制、服装配饰设计、图案设计、面辅料研发、品牌企业形象策划、发布会策划、陈列展示、道具设计包装设计、多媒体设计与制作等各个领域。

学院紧紧追踪时装市场发展趋势，以及中国本土高级时装品牌的国际化和时尚奢侈品的发展，重视现代大数据、时装艺术与相关国际文化艺术教育等的国内外研究、交流与合作。目前，学院已与上海服装（集团）有限公司、一慧品牌、eDressit 上海高级定制中心、上海红蜻蜓服饰研发设计中心等三十多家不同类型的企业建立了产学研合作的战略联盟关系，与 HERMES、Dior、CHANEL、ARMANI、CARTIER、SWAROVSKI、LEONARD、HEMANT&LECOANET 等国际一线时尚品牌建立了友好合作关系，共同构筑高级时装设计的成果转化产学研基地。

学院应邀参与中法文化年、上海法国周、上海时装周、上海设计周、中国时尚同盟、2010 上海世博会、亚洲包装艺术节、上海国际服装文化节、上海国际创意活动周、东方国际模特儿大赛、环球国际模特儿大赛、国际橡塑展、上海旅游文化节、玉文化节等大型展会、赛事、时尚展示及庆典活动；应邀参与湖南卫视《舞动奇迹》、电影《小时代》、上海城市宣传片等一流综艺及影视作品拍摄，在上海具有广泛影响力，并通过中国大学生时装周等平台获得全国性关注。学院积极争取各类国际专业交流项目，先后与英国、美国、意大利、新西兰、荷兰等国家的时装艺术设计类院校展开多角度、多层次的项目合作，并先后获法国第一电视台、意大利 VOGUE 等海内外知名专业媒体专访与报道，在海外具有一定的国际影响力。

## **上海科学院研究生联合培养基地简介**

上海科学院于 1977 年 11 月成立，当时与中国科学院上海分院实行“两块牌子，一套班子”的管理机制。1987 年 7 月，经中共上海市委、上海市人民政府

批准，实行独立建制。上科院总部坐落于浦东新区张江高科技园区科苑路，是一个主要从事应用技术创新与服务的科研机构。目前，上科院下属 40 多个单位，共有职工 9600 余人，其中两院院士 10 人，专业技术人员 6500 余人。

上海科学院是上海应用技术研发和服务的重要力量。主要研究领域有计算机科学技术，船舶与海洋工程，电子通讯与自控技术，光电子学与激光技术，材料科学，机械工程与机电一体化，动力与电气工程，能源技术，生物、医药与遗传优生，绿色技术，物理学以及管理学等。有各类实验室 38 个，各类检测中心 26 个，博士后流动站和科研工作站 3 个，博士点 14 个，硕士点 30 个，还与上海多所高等院校建立了研究生联合培养基地。

上海科学院研究生联合培养基地（以下简称“基地”）建立于 2005 年，旨在上海科学院系统的科研院所与高校间构建产学研联盟的纽带，建立联合培养研究生的平台，促进教育与科技相结合、人才培养与产业发展相同步。基地建立至今，与各高校联合培养研究生总计超过 200 人，毕业学员中多位同学获得国家级、市级科技进步奖，工作表现优异，成果突出。

为响应党中央提出建设创新型国家的号召，贯彻落实“科教兴市”、“人才强市”战略，促进创新型人才培养，在上海科学院及上海工程技术大学领导的大力支持与推动下，2013 年 3 月 8 日，双方签订了《产学研战略框架协议》和《联合培养研究生合作协议》，共同建立了“上海工程技术大学——上海科学院研究生联合培养基地”。根据协议，双方将联合开展具有前瞻性和应用价值的科技创新项目合作，促进技术转移和科技成果产业化；共建校企联合实验室、工程技术研究中心等技术创新平台；采用院校联合培养模式，尤其是研究生联合培养，打造互动的高素质、创新型、重实践的人才培养基地，在广泛的领域开展全面合作。此次，基地将在 2015 年上海工程技术大学硕士研究生招生计划中单列，面向社会招收“机械制造及其自动化”、“机械电子工程”、“机械设计及其理论”、“材料物理与化学”、“材料学”、“材料加工工程”共 6 个专业领域的研究生。

基地始终贯彻“开展实训工作是人才培养的重要环节”的原则，利用科研单位的资源创造研究生课题研究中理论联系实际的良好环境，更好地为经济建设服务，提高研究生的教育质量。在研究生培养过程中，高校在第一年的理论教学过程中初步实现理论学习与实践操作相结合，基地在第二年实训开始阶段即安排学

员深入一线参加研发或管理的实践中，从而不仅能够掌握某一专业领域宽广的专业知识，同时提升解决实际问题的能力，培养、提高综合素质和创新能力。为做好实训工作，基地管理中心一是召开院系统单位人事部门负责人会议，做好细致的需求调研，以便及时地与高校沟通，有的放矢地安排学员参与实训；二是到有关高校召开宣讲会，介绍上海科学院及系统所属各科研院所的情况，使学员更深入地了解实训单位及岗位需求情况；三是建立实训单位数据库，了解并跟踪学员与实训单位的签约及后续工作。实训阶段，实训单位有义务将学员的角色与科研院所员工的角色相结合，安排实训导师，提供相适应的实训环境。每年，各科研院所都有大量的实训岗位上报到基地供实训学员选择，类目清晰，说明详细，方便学员有目的地参加实训，2012 年上科院所属各科研院所总计提供 79 个研究课题，共 125 个实训岗位，2013 年总计提供 68 个研究课题，共 119 个实训岗位，其中不乏 863、973 课题及重大专项。

在紧密开展实训工作的同时，基地还一直秉持“实行双导师制，有力保证人才培养”的教育策略。为提高研究生培养质量，基地坚持实行“双导师制”，即相关高校和系统科研院所各选派一名导师，负责学员毕业实训和论文撰写等工作。从上科院系统的各相关科研院所中聘请有较高技术水平和实践经验的一线科研人员任教，在教学内容中及时融合了相关专业的的主流方向和前沿技术。2008 年，首批 36 位有重大科研成果和工程应用技术成果的高级研发人员、专家获得合作高校认证的“联合培养单位硕士研究生指导教师资格”，随后逐年递增，2014 年，基地已拥有 184 位企业研究生导师，从事专业领域有计算机技术、软件工程、集成电路工程、嵌入式系统软件、电子信息工程、微波技术、机械电子工程、光电子、通讯与电子系统等、生物医学工程等方面。目的是共同摸索一条整合产学研资源、发挥各自优势、培养技术人才的新路。

上海科学院研究生联合培养基地建立至今，始终以“坚持科学发展，培养高素质人才队伍”的理念，致力于中高端专业技术人才的培养，并以联合培养研究生工作为抓手，不断前进与努力，积极融入上海应用技术创新体系建设，为上海创新驱动、转型发展以及人才储备建设做出新的更大贡献。

**上海工程技术大学研究生部（处）**

**校址：上海市松江区龙腾路 333 号**

邮编：201620

电话：021-67791223 67791224

传真：021-67791223

网址：<http://ge.sues.edu.cn/>

勤业惟诚  
厚学致用