

部分招生专业介绍

香料香精技术与工程（国家级一流本科专业建设点、上海应用型本科试点专业、教育部目录外本科专业）

香料香精技术与工程专业培养掌握香料香精领域的基础理论、工艺原理及工程技术等专门知识，具有相关学科知识和艺术时尚修养，具备香料香精产品技术研究开发、质量控制、工程技术、生产管理等方面能力，能在香料制备、香精调配、加香应用、产品品质鉴定与控制等领域从事香料香精及相关行业（日用化学品、食品、纺织、医药等）产品研发、质量控制、生产管理、市场营销等方面工作，有创新实践能力的高水平应用型人才。

毕业生可从事香料提取、香料分离或合成、调香师助理、原料或加香产品品质控制、香料销售、市场营销（推广）等。

化妆品技术与工程（上海市一流本科建设引领计划建设专业、教育部目录外本科专业）

化妆品技术与工程专业是全国首个获教育部批准开设的化妆品技术与工程专业，以培养化妆品领域技术人才为主要目标，使学生在掌握化妆品领域基础理论、工艺原理及工程技术等专业知识的基础上，同时具备营销管理能力和艺术时尚修养，成为以产品配方开发为核心能力，兼具质量控制、工程技术、生产管理等方面能力，能够在化妆品领域从事质量控制、产品研发、功效评价、生产管理、市场营销等工作，具有创新能力、高水平、应用型技术人才。

毕业生可从事国内外化妆品公司、日化公司生物公司等相关行业企业配方研发、质量检测、市场推广、第三方测试公司技术岗位。

材料科学与工程（卓越工程师计划试点班）（国家级一流本科专业建设点、国家级特色专业、卓越工程师教育培养计划试点专业、上海应用型本科试点专业、接受了工程教育专业认证专家进校考察）

材料科学与工程专业是我校品牌专业，是全校唯一一个国家特色专业，首批国家一流专业，其办学历史可追溯到1954年冶金专业和1980年代高分子专业，已经为冶金、建材、化工、机械、电子等行业培养了6000多名合格工程技术人才。作为一级专业，下设5个专业方向：金属材料、金属压力加工、无机非金属材料、高分子材料、建筑节能材料。根据专业建设规律，本专业学生学习材料学共同的基础知识，85%以上课程和教学要求都是一致的，打破材料分野，突出交叉融合；对于不同专业方向，在知识点要求上做出调整，分别开设3-5门专业课程，凸显方向特色。

毕业生就业渠道畅通，工程能力和实验技能强，知识面宽，深受用人单位欢迎。学院积极推动国际合作办学项目，先后与美国匹兹堡大学、法国卡昂大学、日本富山大学、德国杜伊斯堡-埃森大学等签订了国际合作办学意向。学院建有现代材料检测中心和教学实验中心，与国内外知名企业建立了20多个校外教学实训基地。

机械设计制造及其自动化（卓越工程师计划试点班）（卓越工程师教育培养计划试点专业、上海市一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业）

机械设计制造及其自动化是以机械设计与制造为基础，融入流体传动、电气控制技术的交叉、宽口径专业，主要任务是运用先进的设计制造技术的理论与方法，以及现代检测和控制手段，实现机械产品的设计与制造、检测与控制等。本专业培养能够在机械设计制造及其自动化专业及相关领域从事机电装备、汽车和工业机器人等领域进行设计制造、应用开发、生产运行与管理等工作的创新型应用型人才。

毕业生主要面向机电装备、汽车、工业机器人等企事业单位，从事产品开发设计、生产制造、检测与自动控制、项目管理、生产运行与管理等技术与管理工作。

电气工程及其自动化（卓越工程师计划试点班）（教育部卓越工程师教育培养计划试点专业、上海市一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业）

电气工程及其自动化专业是主要研究电能的产生、传输、转换、控制、存储和利用的专业。涉及电力系统、电力电子技术、电机电器技术、计算机技术、信息与网络控制技术、机电一体化技术等诸多领域，是一门综合性较强的学科，其主要特点是强弱电结合、机电结合、软硬件结合、电工技术与电子技术相结合、元件与系统相结合，使学生获得电工电子、系统控制、电气控制、电力系统自动化、电气自动化装置及计算机应用技术等领域的基本技能。

学生毕业后可在发电厂、电网、设计院、工程公司、装备制造、交通、检测与仪表、电子与计算机技术等研究领域从事研究开发、工程设计、系统分析、系统运行、安装调试、试验分析、信息处理、项目管理与实施等方面的工作。工作岗位是电气工程师、电气设计师、研发工程师、仪控工程师、项目经理、调度员等。

软件工程（卓越工程师计划试点班）（国家级一流本科专业建设点、卓越工程师教育培养计划试点专业、上海市应用型本科试点专业）

软件工程是一门研究用工程化方法构建和维护有效的、实用的和高质量的软件的学科。强调软件开发的工程性，使学生在掌握计算机科学与技术方面知识和技能的基础上，掌握从事软件需求分析、软件设计、软件测试、软件维护和软件项目管理等工作所必需的

基础知识、基本方法和基本技能，培养能够从事软件开发、测试、维护和软件项目管理的高级专门人才。

毕业生就业面向IT类企业，从事软件需求分析、软件开发、软件测试、系统开发、JAVA工程、.NET工程、技术支持、运营维护、项目管理等。

人工智能

人工智能是一个以计算机科学为基础，由数学、控制学、神经科学、认知科学、心理学等多学科交叉融合交叉学科、新兴学科，研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学，研究范畴包括计算机视觉、自然语言理解、机器人、图像识别、神经网络、机器学习等，应用领域涉及自动驾驶、智能家居、智慧医疗、智慧农业、智能物流、安防监控等。

毕业生就业面向AI算法设计、数据分析与数据挖掘、智能搜索、自然语音处理、语音识别、语言与图像理解、计算机视觉与模式识别、自动驾驶研发与测试、智能机器人研发、人工智能运维等。

大数据管理与应用

大数据管理与应用专业注重经济管理与大数据技术的交叉融合，强化数据管理模型设计与应用系统开发，突出项目式教学和赛练交互结合，培养具备大数据处理和理论分析的知识，掌握大数据分析技术与应用方法、大数据管理模型的高水平应用创新型人才。

毕业生可在国家各级行政管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等部门从事数据采集、分析、管理与应用等工作。

英语

英语专业培养具有广阔的国际视野和深厚的人文素养，系统掌握英语语言技能、英语国家文化知识、英语语言文学知识、翻译理论与方法、教育教学理论与方法、国际商务相关知识，具备较强的笔译、口译能力，通晓国际规则，适应我国经济社会发展，对外交流、涉外行业以及外语教育服务与学术研究需要的复合型、应用型高级英语人才。

毕业生可选择英语教学、语言服务、进出口商务及管理、国际会展会展策划及管理方向就业。

数学与应用数学

数学与应用数学专业培养具有数学、计算机以及现代金融知识，能够综合运用数学、计算机等手段进行金融产品设计与开发、金融衍生品定价、金融风险管理和数据挖掘与分析的应用型人才。

毕业生可在金融、会计、互联网、软件、通讯、教育等领域，从事金融建模、风险控制、数据分析、技术开发与应用、教育、科研与管理等工作，或报考数学、经济学、金融学、管理学等专业研究生。



学校官方微信



招生手机网站



招生官方微信

上海应用技术大学

学校网址：<https://www.sit.edu.cn/>

招办网址：<https://adm.sit.edu.cn/>

招生办邮箱：sit_zsb2013@163.com

日常咨询电话：021-64941403

志愿填报咨询热线：021-64948576、64948577、64940020、64940021（开通日期6月20日-7月10日）

江苏省招生QQ群：770344597

学校地址：

上海市奉贤区海泉路100号 邮编：201418

上海市徐汇区漕宝路120号 邮编：200235

上海市徐汇区天等路465号（高职学院梅陇校区） 邮编：200237

上海应用技术大学 2021年江苏省 报考指南

GUIDE FOR
REGISTRATION



学校介绍

上海应用技术大学 (Shanghai Institute of Technology), 简称“上应大”, 是全国最早以“应用技术”命名的上海市属重点建设高水平应用创新型大学, 学校先后入选“教育部卓越工程师教育培养计划”、教育部“新工科”建设和一流专业建设单位、全国 100 所应用型示范本科高校建设单位、上海市首批深化创新创业教育改革示范高校、博士学位授权立项建设单位、首批上海高水平地方应用型高校重点建设单位、一流本科建设引领计划、一流研究生教育引领计划、上海市高峰高原学科建设计划、上海高校课程思政整体改革领航高校、国家知识产权试点高校、上海市依法治校示范校、香料香精化妆品省部共建协同创新中心等。自 2000 年以来, 学校连续十一届获得上海市文明单位 (文明校园) 称号; 自 2018 年以来, 学校在上海高校分类评价应用技术型高校中连续三年排名第一。

学校立足于长三角一体化国家战略、上海“五个中心”和“四大品牌”建设, 构建了香料香精化妆品和绿色化工、功能新材料和智能制造、设计文创与创新管理三大特色学科群, 形成高度对接行业发展的应用型学科建设新格局。在人才培养上, 围绕“ASciT-OBE” (以职业需求为导向, 聚焦未来工程师的 9 大核心能力素养) 的养成, 提出具有“厚德精技”特质的“大国工匠”人才培养战略和产教融合、科教融合、创新融合、赛教融合、通专融合和跨学科交叉融合的人才培养创新模式, 致力于培养实践能力强、具有创新精神和国际视野、以一线工程师为主的高素质应用创新型人才。

学校有奉贤校区和徐汇校区两个校区, 下设 19 个二级学院(部), 55 个本科专业, 全日制在校研究生、本专科生 18744 名。毕业生广受用人单位欢迎, 2020 年本科毕业生就业率达 95.59%。



2021 年招生计划

专业名称	备注	层次	计划数	首选科目	再选科目
香料香精技术与工程	国家级一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业、教育部目录外本科专业。	本科	2	物理	化学
化妆品技术与工程	上海市一流本科建设引领计划建设专业、教育部目录外本科专业。	本科	1		
材料科学与工程 (卓越班)	无机非金属材料方向。国家级一流本科专业建设点、国家级特色专业、教育部卓越工程师教育培养计划试点专业、上海市应用型本科试点专业、接受了工程教育专业认证专家进校考察。	本科	2		
机械设计制造及其自动化 (卓越班)	数字化设计与制造方向。教育部卓越工程师教育培养计划试点专业、上海市一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业。	本科	2	物理	不提科目要求
电气工程及其自动化 (卓越班)	电力系统及其自动化、电力电子与电力传动方向。教育部卓越工程师教育培养计划试点专业、上海市一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业。	本科	3		
软件工程 (卓越班)	国家级一流本科专业建设点、教育部卓越工程师教育培养计划试点专业、上海市应用型本科试点专业。	本科	5		
人工智能		本科	3		
工商管理类		本科	2		
大数据管理与应用		本科	4		
英语		本科	2		
通信工程	轨道交通技术方向	本科	3		
数学与应用数学	数理金融、统计与计算机科学方向。	本科	2		
视觉传达设计	平面设计、多媒体设计、会展设计方向。上海市一流本科专业建设点。	本科	2		
环境设计	室内设计、景观设计方向。	本科	2		
产品设计	工业产品、装饰艺术设计方向。	本科	2		
绘画		本科	1	物理	不提科目要求
计算机应用技术		高职	5		
机电一体化技术		高职	5		
电气自动化技术		高职	5		

备注: 2021 年招生计划以本省市考试院公布为准。

2018-2020 年各专业录取分数线

专业 (类) 名称	科类	2018 年				2019 年				2020 年			
		一本线	最高分	最低分	差值	一本线	最高分	最低分	差值	一本线	最高分	最低分	差值
英语	理工类	336	346	346	10	345	354	348	3	347	351	351	4
信息管理与信息系统	理工类	336	339	337	1	345	348	347	2	347	351	351	4
香料香精技术与工程	理工类	336	345	337	1	345	356	347	2	347	356	355	8
通信工程 (轨道交通号技术方向)	理工类	336	337	337	1	345	348	347	2	347	354	351	4
数学与应用数学	理工类	336	341	338	2	345	350	348	3	347	351	350	3
生物工程	理工类	336	337	337	1	345	347	347	2				
软件工程 (卓越班)	理工类	336	339	337	1	345	355	349	4	347	352	351	4
计算机类	理工类	336	343	338	2	345	351	348	3	347	353	351	4
机械设计制造及其自动化 (卓越班)	理工类	336	345	340	4	345	348	348	3	347	356	351	4
光电信息科学与工程	理工类	336	342	342	6	345	351	351	6	347	351	351	4
工商管理类	理工类	336	342	337	1	345	353	347	2	347	351	350	3
电气工程及其自动化 (卓越班)	理工类	336	344	339	3	345	350	348	3	347	352	351	4
大数据管理与应用	理工类									347	351	351	4
材料科学与工程 (卓越班)	理工类	336	339	337	1	345	358	348	3	347	350	350	3
视觉传达设计	艺术类		511	508		523	523			526	523		
环境设计	艺术类		508	508		529	525			529	524		
产品设计	艺术类		509	508		521	521			523	522		
绘画	艺术类		506	506		521	521			530	530		