

部分招生专业介绍

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和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。

毕业生就业方向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。

应用化学（上海市一流本科建设引领计划建设专业）

应用化学专业是上海应用技术大学化学与环境工程学院优势专业，具有化学一级学科硕士学位授予权。应用化学专业办学定位是“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”。应用化学专业培养目标设置了“能源材料”、“功能材料”、“精细化工”、“绿色催化技术”、“半导体集成电路封装”、“材料腐蚀与防护”、“涂料涂装技术”等多个主修方向，已形成宽基础、重应用、强化工程一线技术及管理素质能力为人才培养内涵的应用型本科办学特色。

毕业生可从事新能源、芯片电镀及电子电镀、精细化工、制药、涂装、环保等领域科研、生产工艺设计与改进、管理等工程技术岗位工作。

土木工程（上海市一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业、通过工程教育专业认证）

土木工程是建造各类工程设施的科学技术的统称，主要研究的是各类工程的设计、建造和维护，如房屋建筑、道路、桥梁、水资源和能源系统，以及公共设施如港口、铁路和机场。

毕业生可在建筑工程、道路、桥梁等专业领域的勘察、设计、施工、管理、咨询、研究、教育、开发等部门担任技术或管理工作。

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基础知识的基础上，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、市场推广岗位；第三方测试公司技术岗位。

计算机科学与技术（侧重于大数据技术方向）

计算机科学与技术专业旨在培养德、智、体、美、劳全面发展，适应国家与长三角经济发展需要，具有高度的社会责任感和良好的职业道德，具备宽广的国际视野和终身学习能力，系统地掌握计算机科学与技术专业的基本理论、基本知识与基本技能，具备信息系统设计与开发、大数据技术开发及大数据分析、处理与展示能力，能在IT企业和其他企事业单位，从事信息系统、大数据技术研发相关岗位的高水平应用创新型人才。

毕业生就业方向IT类企业，如信息系统开发、大数据技术开发、大数据分析、处理与展示、云平台开发、APP工程等。

安全工程（上海市一流本科专业建设点）

安全工程专业旨在培养适应未来社会现代化建设所需要的“又红又专”的安全人才，掌握火灾动力学、安全系统工程、安全管理的基础理论、面向上海先进制造企业安全生产技术与管理，强化防火防爆工程实践，具有国际视野并服务于现代城市运行需求的高水平应用型“技术+管理+创新”复合型专业人才。

毕业生具备从事安全工程相关的风险分析、安全设计、安全管理、应急救援和事故调查等方向的研究、检测、评价、监察与管理的工作能力和素质，具有火灾爆炸防控的专业特长，在涉及建筑、化工、制造、商贸等领域的政府机构、科研院所、建设单位、咨询机构等从事安全监督检查、安全技术研发、安全运营管理、安全咨询服务等工作，是从事企业EHS管理和保障社会安全的高级人才。

铁道工程

铁道工程专业是教育部特设专业，教育部首批国家级新工科项目研究与实践主要依托专业。主要培养适应新时代社会经济发展、交通强国和“一带一路”等建设需要的、德智体美劳全面发展的、具有雄厚的工程科学理论和扎实的工程技术基础、获得具有轨道交通行业背景基础知识的土木工程师基本训练、具有基本工程实践能力、社会适应能力、创新创业能力和终身学习能力以及比较广阔的国际视野的应用型高级专门人才。

学生毕业后能从事铁路和城市轨道交通等行业的土木工程基础设施规划、勘测、设计、施工、运营养护维修和检测监测等相关专业技术和管理工作，5年左右预期达到技术骨干水平的工程技术人才（如工程师、部门管理人员、项目主管等）

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育、语言服务、进出口业务及管理、国际会展策划及管理方向就业。



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）

吉林省省招生QQ群：743196193

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年吉林省 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	科类	计划
材料类	含材料科学与工程、复合材料与工程专业。	理工类	6
材料物理			2
机械类	含机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、过程装备与控制工程、智能制造工程专业		5
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。		1
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。		2
自动化	侧重于过程控制、智能机器人方向。		2
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。		4
计算机科学与技术	侧重于大数据技术方向。		3
人工智能			1
土木工程	交通土建、建筑工程方向。上海市一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业、通过工程教育专业认证。		4
安全工程	上海市一流本科专业建设点。		2
应用化学	上海市一流本科建设引领计划建设专业		3
生物工程			1
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。		2
工商管理类			2
英语			1
铁道工程		4	
公共管理类		3	

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	2018 年				2019 年				2020 年			
	一本线	最高分	最低分	分差	一本线	最高分	最低分	分差	一本线	最高分	最低分	分差
英语					530	524	524	-6	517	505	505	-12
应用化学									517	504	495	-22
土木工程	533	515	506	-27	530	517	514	-16	517	492	485	-32
铁道工程									517	497	494	-23
软件工程 (卓越班)	533	533	533	0	530	538	538	8	517	522	522	5
计算机类	533	541	528	-5	530	547	527	-3	517	521	506	-11
机械设计制造及其自动化 (卓越班)	533	529	529	-4	530	526	526	-4	517	514	514	-3
机械设计制造及其自动化 (车辆工程方向)	533	523	517	-16	530	525	523	-7				
机械类	533	529	521	-12	530	524	518	-12	517	502	498	-19
化妆品技术与工程	533	532	526	-7	530	541	526	-4	517	518	517	0
公共管理类	533	517	517	-16	530	521	516	-14	517	498	491	-26
工商管理类					530	526	526	-4	517	504	503	-14
电气工程及其自动化 (卓越班)	533	531	531	-2	530	527	526	-4	517	514	502	-15
材料物理									517	493	492	-25
材料类	533	517	501	-32	530	522	515	-15	517	501	495	-22
安全工程	533	520	506	-27	530	516	515	-15	517	500	495	-22