

部分招生专业介绍

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生产、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。

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、开发等部门胜任技术或管理工作。

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。

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。

毕业生可从事香料原料提取、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。

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。

德语

德语专业主要培养学生系统掌握德语语言技能、德语国家文化知识和德语语言文学知识，学习中德互译技能和跨文化交际能力，以及国际贸易基础知识，适应我国对外交流、经济社会发展、各类涉外行业以及外语教育服务与学术研究需要。

毕业生主要从事德语国家在华企业及驻华机构、政府部门、外贸公司、中小学校、培训机构、新闻出版等领域的工作。

自动化（侧重于过程控制、智能机器人方向）

自动化专业面向机器人或工业过程“控制”，从常规控制、先进控制到智能控制，主要研究控制系统的工作原理、组成、设计、开发与调试、维护等相关知识与技术，涉及传感器与检测、计算机控制、机器人控制、电气控制、单片机技术、可编程逻辑控制器 PLC 技术、控制程序设计与调试等多领域，进行自动化工程需求分析、控制系统硬件选型、控制软件设计、系统安装、调试与维护等。技能引领：自动化工程设计及实施、单片机应用、PLC 应用、控制软件组态、智能机器人应用、控制网络与工控安全等。本专业以智能机器人、过程控制为主要培养方向。

毕业生可在智能机器人应用领域或半导体、制造、生物、化工等行业从事控制系统设计、开发、调试、操作、维护与管理工作，成为自动化工程应用型技术开发或管理人才。

机械设计制造及其自动化（机械工程方向）

机械设计制造及其自动化（机械工程）是基于学校培养应用型人才的定位，结合上海轨道交通的区域优势，创办的具有明显轨道交通行业特色的专业。专业以工程技术为主线，重点培养能胜任机车车辆的生产制造、检测监测、运用维护的一线工程技术人才。

毕业生可在车辆运营服务单位：各地地铁 / 有轨电车维保、运营企业，铁路局车辆段、动车段，机务段等；车辆生产单位：中国中车下属企业，轨道车辆合资企业、外国厂商等，从事干线和城市轨道交通的机车车辆（含动车组）生产、运用、检修、维护、管理。



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）

内蒙古招生 QQ 群：936417857

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 年内蒙古 报考指南

GUIDE FOR
REGISTRATION

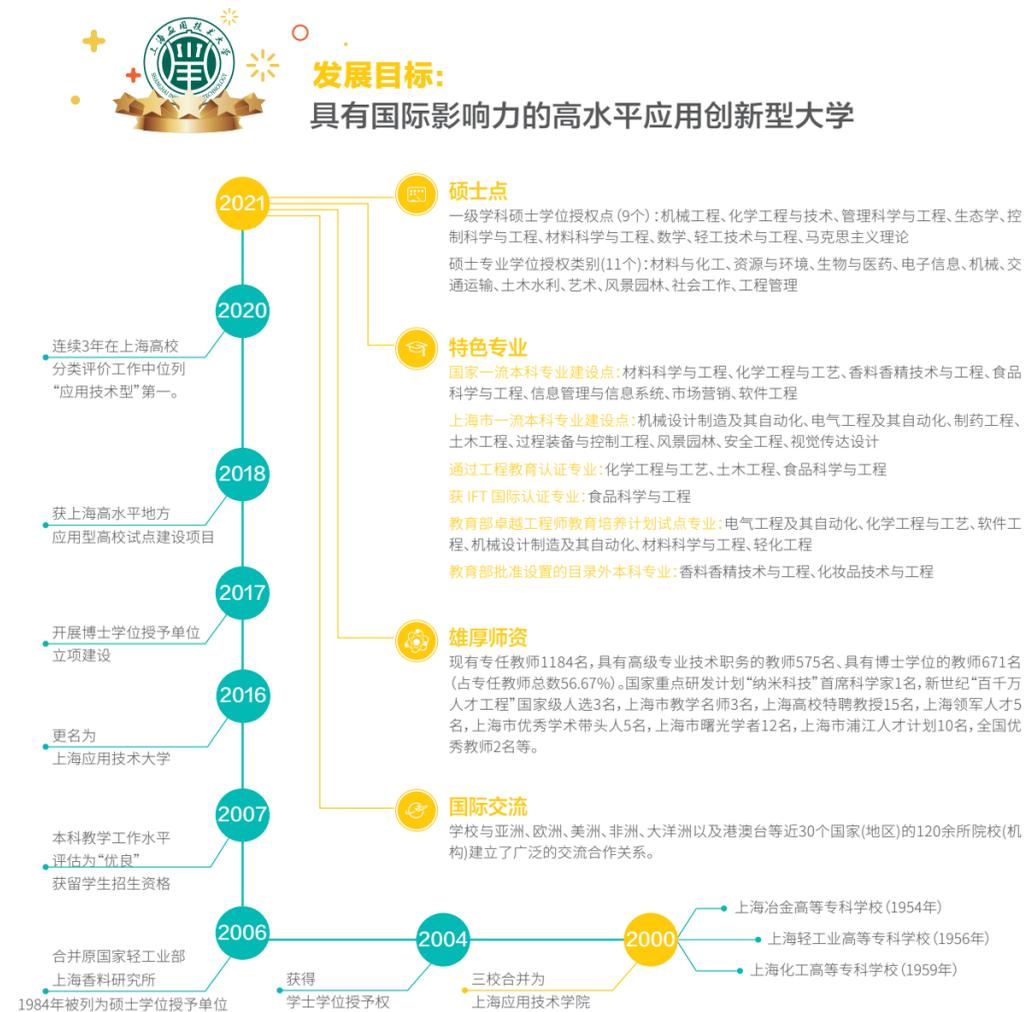


学校介绍

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 (院校代号: 0217)

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	4
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
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		2
机械设计制造及其自动化 (中外合作办学)	中美合作。上海市一流本科专业建设点。		2
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。	理工类	3
电子信息工程	侧重于物联网技术与应用、嵌入式技术与应用方向。		2
自动化	侧重于过程控制、智能机器人方向。		2
电气工程及其自动化 (中外合作办学)	中美合作		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。		2
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。		2
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。		2
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
德语			1
机械设计制造及其自动化	车辆工程方向		2
铁道工程			2
数学与应用数学	数理金融、统计与计算科学方向。		2
光电信息科学与工程	光电信息检测与器件方向。		2
市场营销 (中外合作办学)	中加合作。国家级一流本科专业建设点。		文史类
工商管理类	含会计学、国际经济与贸易、市场营销专业。	2	
英语		1	
公共管理类	含社会工作、劳动与社会保障、文化产业管理专业。	2	

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	分差	一本线	最高分	最低分	分差	一本线	最高分	最低分	分差
香料香精技术与工程	理工类	478	551	530*	52	477	570	519*	42	452	541	541*	89
土木工程	理工类	478	496	486	8	477	508	497	20	452	515	503	51
铁道工程	理工类	478	499	486	8	477	494	489	12	452	476	476	24
数学与应用数学	理工类	478	507	486	8	477	504	503	26				
计算机类	理工类	478	529	488	10	477	515	504	27	452	502	486	34
机械设计制造及其自动化 (中外合作办学)	理工类	478	488	487	9	477	497	489	12	452	476	475	23
机械设计制造及其自动化 (车辆工程方向)	理工类	478	499	497	19	477	506	497	20	452	486	477	25
化妆品技术与工程	理工类	478	563	545*	67	477	569	555*	78	452	538	518*	66
光电信息科学与工程	理工类	478	506	499	21	477	502	489	12	452	485	481	29
电子信息工程	理工类									452	539	519*	67
电气工程及其自动化 (中外合作办学)	理工类	478	501	497	19	477	503	496	19	452	529	524*	72
电气工程及其自动化	理工类									452	539	531*	79
德语	理工类					477	504	504	27	452	480	480	28
应用化学 #	理工类	452	508	507	55								
机械类 #	理工类	478	548	523	45	477	542	528	51	452	535	512	60
材料物理 #	理工类	452	510	505	53								
材料类 #	理工类	478	528	514	36	477	537	522	45	452	522	510	58
安全工程 #	理工类	478	525	524	46	477	531	530	53	452	506	501	49
公共管理类	文史类	501	517	512	11	522	539	530	8	520	540	538	18
工商管理类	文史类	501	524	520	19	522	547	544	22	520	547	530	10
市场营销 (中外合作办学)	文史类	501	522	516	15	522	532	532	10	520	540	508	-12
英语	文史类	501	541	541	40	522	541	541	19	520	545	545	25

备注: “#”为国家专项计划, “*”为一批次招生