

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、通过了工程教育专业认证）

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、日本富士大学、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管理为基础，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。

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。

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的交叉学科、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。

园艺（上海市一流本科建设引领计划建设专业）

园艺专业以园艺植物栽培和生产管理理论为基础，以园艺植物应用为特色，使学生掌握植物新品种选育、设施栽培管理、园林工程施工与养护的基本技能，培养从事现代园艺植物生产、园艺产品开发和园林工程施工、管理的高素质应用型人才。

毕业生可在观赏园艺、园艺产品生产、营销、贸易、管理等企事业单位从事园艺产品设计、市场开发、推广、经营和管理等高级专业技术工作，也可相关专业继续深造。



上海应用技术大学
2021 年新疆
报考指南

GUIDE FOR
REGISTRATION



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）

新疆招生 QQ 群：747413130



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

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	5
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。		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		10
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。		4
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
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。		5
自动化	侧重于过程控制、智能机器人方向。		7
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。		4
人工智能			4
建筑学			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。		7
安全工程	上海市一流本科专业建设点。		2
工程管理			2
环境工程			2
应用化学	上海市一流本科建设引领计划建设专业		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
生物工程			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
英语			2
园艺	上海市一流本科建设引领计划建设专业		1
生态学			1
机械设计制造及其自动化	车辆工程方向	理工类	2
公共管理类			1
光电信息科学与工程	光电信息检测与器件方向。		3
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（中外合作办学）	中美合作	理工类	6
应用化学（中外合作办学）	中新合作		5
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	2
德语		文史类	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
安全工程	理工类	467	460	436	-31	450	449	446	-4				
材料科学与工程（卓越班）	理工类	467	482	482	15	450	494	492*	42	431	491	491*	60
材料类	理工类	467	487	475	8	450	472	461	11	431	449	438	7
德语	理工类									431	480	480*	49
电气工程及其自动化（卓越班）	理工类	467	493	493	26	450	499	497*	47	431	482	478*	47
电子信息工程	理工类									431	480	478*	47
工程管理	理工类	467	445	429	-38	450	462	449	-1				
公共管理类	理工类	467	450	450	-17	450	451	451	1				
光电信息科学与工程	理工类	467	498	478	11	450	469	467	17	431	466	449	18
化妆品技术与工程	理工类	467	593	488	21	450	496	496*	46	431	482	481*	50
环境工程	理工类					450	478	478	28	431	443	438	7
机械类	理工类	467	496	476	9	450	488	484*	34	431	477	474*	43
机械设计制造及其自动化（车辆工程方向）	理工类									431	457	457	26
机械设计制造及其自动化（卓越班）	理工类	467	483	483	16	450	488	488*	38	431	477	477*	46
计算机类	理工类	467	490	484	17	450	501	491*	41	431	492	480*	49
建筑学	理工类	467	494	486	19	450	489	489*	39	431	494	477*	46
人工智能	理工类									431	492	480	49
软件工程（卓越班）	理工类	467	487	486	19	450	497	491*	41	431	498	482*	51
生物工程	理工类	467	486	479	12	450	471	462	12	431	440	439	8
食品科学与工程	理工类					450	476	466	16				
铁道工程	理工类	467	482	476	9	450	461	461	11				
土木工程	理工类	467	487	477	10	450	470	462	12	431	443	438	7
香料香精技术与工程	理工类					450	514	507*	57	431	502	486*	55
英语	理工类	467	501	499	32	450	504	493*	43	431	485	482*	51
园艺	理工类					450	440	440	-10				
自动化	理工类									431	479	478*	47
机械设计制造及其自动化（中美合作办学）	理工类					450	500	486*	36	431	462	462*	31
电气工程及其自动化（中美合作办学）	理工类					450	483	482*	32	431	469	468*	37
市场营销（中加合作）	理工类	467	495	483	16	450	500	500*	50				
应用化学（中外合作办学）	理工类	467	481	464	-3	450	473	448	-2	431	436	419	-12
德语	文史类	500	524	519	19	510	547	545*	35				
市场营销（中加合作）	文史类	500	524	518	18	510	535	529*	19	482	525	492*	10

备注：“*”为一批次招生