

部分招生专业介绍

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。

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。

电子信息工程（侧重于嵌入式技术与应用、物联网技术与应用方向）

电子信息工程专业是电子信息类宽口径主干专业，理工多学科交叉，集现代电子技术、信息技术、通信技术于一体，研究信息的获取与处理、电子设备与信息系统的的设计、开发、应用和集成，涉及微电子、通信、信息、计算机、自动化、制造工艺与技术、电路设计、网络技术等诸多领域。本专业基础理论完整、应用领域广泛，专业内涵丰富，发展前景广阔，是当代科学的前沿学科，也是现代高新技术的重要组成部分，对从业者和参与者有较高要求。我校以物联网技术与应用、嵌入式技术与应用为主要培养方向。

学生毕业后可在国内外电子信息相关企业从事电子装置及电子产品的设计、开发、安装、调试、运行及维护工作，亦可在物联网系统、嵌入式系统领域从事设计与开发，集成电路设计与制造相关企业从事集成电路的研发、设计、制造、测试、应用与管理等工作。

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。

信息管理与信息系统（国家级一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业）

信息管理与信息系统专业以社会需求为导向，培养具有管理学和经济学理论基础、计算机技术应用能力、理解熟悉信息系统的规划、分析与设计，重点掌握系统实施和运行维护方法与技能，项目管理技术及信息管理(大数据分析)理论和方法，具有一定的工程实践能力、创新能力和组织能力的复合应用型人才。

毕业生可在国家政府部门、企事业单位和科研机构从事信息系统建设与运行维护等工作。

机械设计制造及其自动化（机辆工程方向）

机械设计制造及其自动化(机辆工程)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。

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、国际会展会展策划及管理方向就业。



上海应用技术大学 2021年湖北省 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）

湖北省省招生QQ群：923977126

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

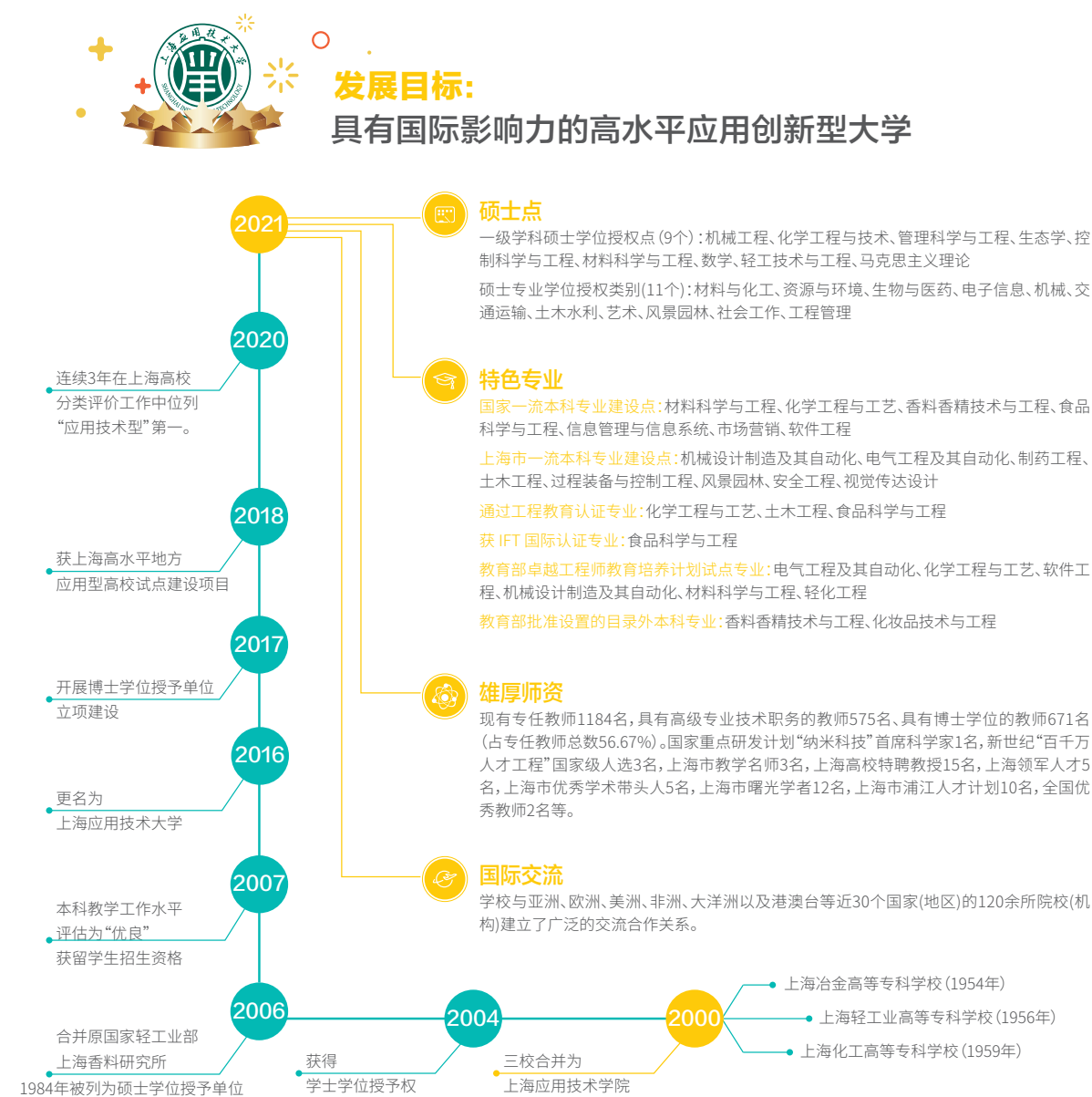
上海市徐汇区天等路465号（高职学院梅陇校区） 邮编：200237

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 (院校代号: F781)

专业名称	备注	计划数	科目组	首选科目	再选科目
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、通过了工程教育专业认证。	1			
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。	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。	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。	3	11	物理	不提科目要求
人工智能		2			
信息管理与信息系统	国家级一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业。	2			
机械设计制造及其自动化	车辆工程方向	3			
工商管理类	含会计学、国际经济与贸易、市场营销专业。	5	21	历史	不提科目要求
英语		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。	6	22		

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
材料科学与工程 (卓越班)	512	535	535	23	505	517	517	12	521	530	530	9
电子信息工程									521	537	532	11
电气工程及其自动化 (卓越班)	512	525	525	13	505	524	524	19	521	529	529	8
机械设计制造及其自动化 (车辆工程方向)									521	552	536	15
化学工程与工艺 (卓越班)	512	520	516	4					521	528	521	0
机械设计制造及其自动化 (卓越班)	512	538	533	21	505	520	512	7	521	535	532	11
计算机类	512	521	520	8	505	532	525	20	521	544	543	22
软件工程 (卓越班)	512	542	526	14	505	533	525	20	521	538	538	17
信息管理与信息系统	512	516	516	4	505	518	512	7	521	538	533	12
工商管理类	512	521	516	4	505	514	513	8	521	534	527	6
化妆品技术与工程	512	555	522	10	505	523	519	14	521	529	527	6
市场营销 (中加合作)	512	514	511	-1	505	506	506	1	521	525	521	0
机械设计制造及其自动化 (中美合作)	512	515	514	2	505	508	506	1	521	534	515	-6
应用化学 (中新合作)	512	514	511	-1	505	508	505	0	521	521	514	-7
电气工程及其自动化 (中美合作)	512	518	515	3	505	510	508	3	521	522	517	-4