

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。

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。

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、市场推广岗位、第三方测试公司技术岗位。

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。

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。

毕业生就业面向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。

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。

能源与动力工程

能源与动力工程主要研究能源高效洁净转化与利用、能源动力装备与系统、新能源等方面的专业知识，涉及能源动力系统理论、设计方法、制造技术和测试等专业知识。能从事能源、动力、节能环保、制冷、暖通空调等领域的科学研究、技术开发、设计制造、运行控制、生产管理。

毕业生就业面向热能与制冷方面相关企业：热工检测、节能技术、能源利用、热动力设备、研究与设计、产品开发、制造、实验、安装、检修、策划、项目管理。

通信工程（轨道通号技术方向）

通信工程主要研究轨道交通通信信号设备及系统基本结构、工作原理、技术条件和规范标准等相关的知识和技术，涵盖电子与电路、铁路信号设备和系统、通信网络及通信技术等领域，进行电路设计与分析、信号控制系统的设计、安装、测试和维护等。

毕业生就业面向轨道交通及通信类企业：软硬件开发、系统测试、网络优化、系统维护、技术支持、工程设计、检测认证、技术管理、安装及调试。

智能制造工程

智能制造工程本科专业是顺应“工业4.0”和“中国制造2025”战略发展需求的新兴特色专业，融合了机械、电子信息、自动化、计算机和工业工程等学科，聚焦培养引领国家未来智能制造产业发展的系统集成级高级工程技术与与管理人才。主要研究数字化设计与制造、物联网与大数据、智能传感技术、控制技术、智能制造系统运维与管理等专业知识。

毕业生主要面向机械制造、航空航天、电气设备、汽车制造等领域从事智能装备和智能产品应用开发、智能制造系统的设计实施与运维等技术与管理工作。



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）

广东省招生QQ群：335839694



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年广东省 报考指南

GUIDE FOR
REGISTRATION

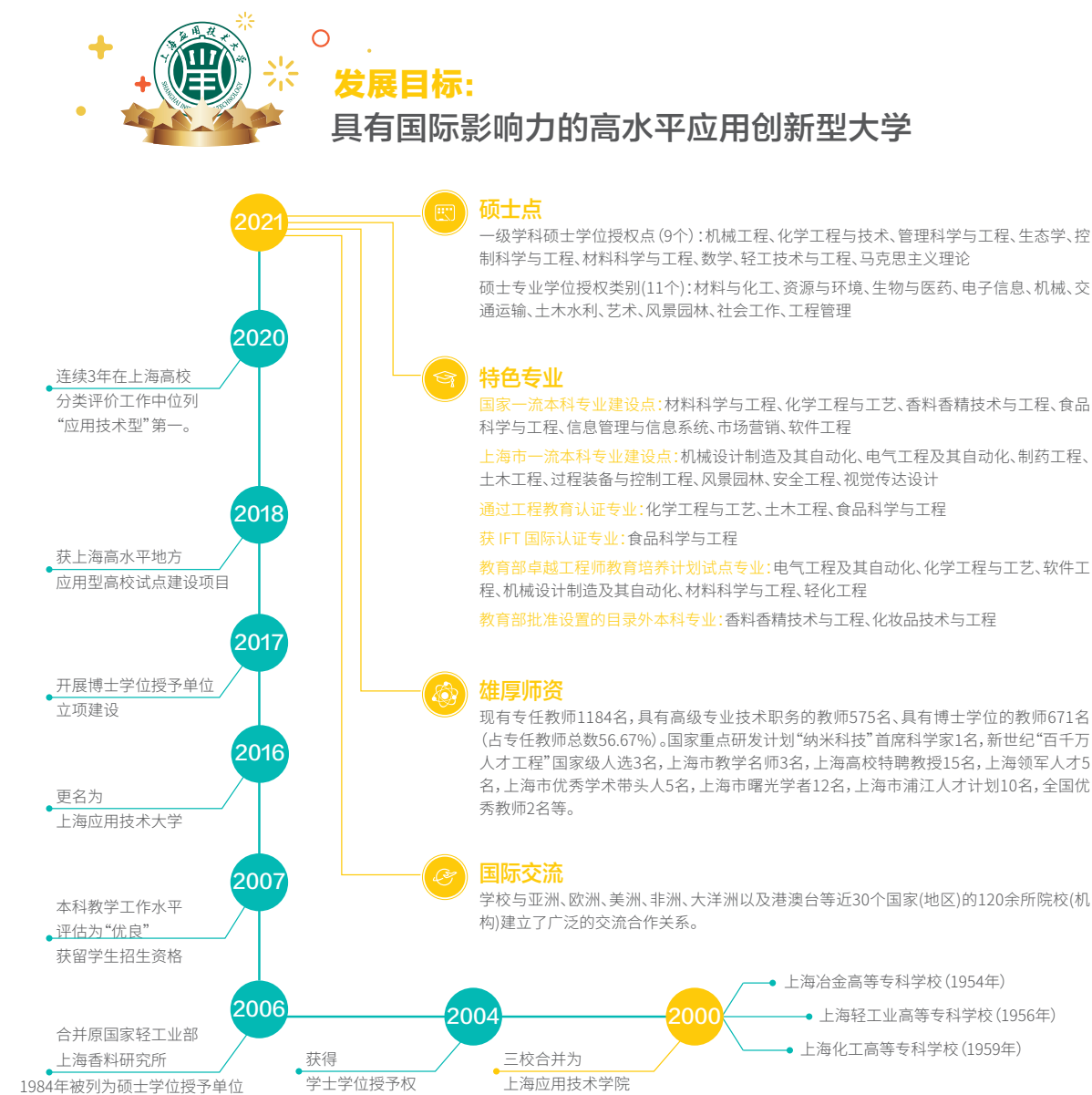


学校介绍

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	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。	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。	3		
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。	3	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。	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。	4		
计算机科学与技术	侧重于大数据技术方向。	2		
人工智能		2	艺术 (不分科目)	不提科目要求
通信工程	轨道交通技术方向	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。	2		
环境设计	室内设计、景观设计方向。	3		
产品设计	工业产品、装饰艺术设计方向。	1		

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
信息管理与信息系统	理工类	500	506	506	6	495	510	510	15	524	542	542	18
香料香精技术与工程	理工类	500	519	519	19	495	550	550	55	524	554	545	21
通信工程 (轨道交通技术方向)	理工类	500	505	504	4	495	511	509	14	524	542	541	17
食品科学与工程	理工类	500	503	503	3	495	507	507	12	524	542	542	18
计算机类	理工类	500	513	507	7	495	528	510	15	524	547	545	21
机械类	理工类	500	504	502	2	495	509	508	13	524	542	541	17
化妆品技术与工程	理工类	500	515	515	15	495	528	528	33	524	569	569	45
工商管理类	理工类	500	507	506	6	495	510	509	14	524	544	541	17
电子信息工程	理工类									524	542	542	18
电气工程及其自动化	理工类									524	547	547	23
德语	理工类	500	503	503	3	495	515	515	20	524	542	542	18
视觉传达设计	艺术类		509.99	508.99			524.99	519.99			516.99	512.99	
环境设计	艺术类		506.99	502.99			518.99	516.99			515.99	513.99	
产品设计	艺术类		507.99	507.99			519.99	519.99			514.99	514.99	