



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。

食品科学与工程（国家级一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业、通过工程教育专业认证和 IFT 食品专业国际认证）

食品科学与工程专业以食品科学和工程学科为基础,培养学生具有数学、自然科学、计算机与信息、机械工程基础与食品专业理论,具有解决食品的营养与健康、食品的加工保藏、工艺设计与生产制造、质量与安全控制、食品的物流与消费等方面问题的能力,毕业后成为食品行业与领域高素质应用型工程技术人才。

毕业后能在食品及相关行业与领域内从事食品生产技术管理、品质控制、产品开发、工程设计、经营管理、检验检疫等方面工作。

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。

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专门人才。

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。

风景园林（上海市一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业）

风景园林专业培养具有园林艺术修养和制图功底,从事风景园林领域规划与设计、工程技术与建设管理、园林植物应用、资源与遗产保护等方面工作,了解国内外风景园林学科的理论前沿、应用前景及发展动态的“工程+科学+艺术”三位一体的,具有创新创业能力的应用型人才。

毕业生可在园林、市政、建筑、旅游、环境、教育等行业从事风景园林绿地的规划设计、工程技术、预决算、养护管理及运营、生态环境修复、专业教学等工作,也可继续攻读风景园林学、园艺学、生态学、景观学、建筑学、城市规划学及环境艺术类的硕士学位。

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。

光电信息科学与工程

光电信息科学与工程专业以光电信息检测、半导体照明为专业特色,立足上海,面向长三角,以行业需求为导向,以知识和能力培养为目标,培养具有光电信息检测技术、半导体照明相关基本知识及实际应用能力,并能在光电信息检测、半导体照明行业从事技术研发、产品设计与制造、工程应用及管理的复合型应用技术人才。

学生可从事光电信息检测、半导体照明、生物光学检测、光纤传感、互联网技术等行业,岗位涉及技术研发、信息检测、产品设计与制造、技术支持、工程管理等。



上海应用技术大学 2021年甘肃省 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)

甘肃省招生QQ群: 895773627



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	4
材料物理			4
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
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。		6
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
计算机科学与技术	侧重于大数据技术方向。		3
人工智能			4
能源与动力工程			6
建筑学			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。		7
建筑环境与能源应用工程			5
安全工程	上海市一流本科专业建设点。		4
工程管理			6
给排水科学与工程			2
应用化学	上海市一流本科建设引领计划建设专业		5
制药工程	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。		2
食品科学与工程	国家级一流本科专业建设点、上海市应用型本科试点专业、通过工程教育专业认证和 IFT 食品专业国际认证。		3
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		理工类	4
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。		8
市场营销			4
园艺	上海市一流本科建设引领计划建设专业		3
生态学			2
机械设计制造及其自动化	车辆工程方向		3
电气工程及其自动化	轨道供电牵引方向		4
交通工程	铁路运输管理方向		3
铁道工程			4
数学与应用数学	数理金融、统计与计算科学方向。		7
光电信息科学与工程	光电信息检测与器件方向。	理工类	9
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。		3
电气工程及其自动化 (中外合作办学)	中美合作		3
应用化学 (中外合作办学)	中新合作		7
工商管理类	含会计学、国际经济与贸易、市场营销专业。	文史类	4
德语			1
风景园林	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
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。		5

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
材料类	理工类	483	516	507*	24	470	508	502*	32	458	502	489*	31
材料物理	理工类									458	489	489*	31
材料科学与工程 (卓越班)	理工类	483	512	512*	29	470	511	511*	41	458	494	494*	36
安全工程	理工类	483	511	509*	26	470	506	504*	34	458	495	492*	34
工程管理	理工类	483	510	510*	27	470	505	504*	34				
建筑环境与能源应用工程	理工类	483	514	507*	24	470	502	502*	32	458	492	489*	31
建筑学	理工类	483	515	515*	32	470	514	514*	44	458	493	493*	35
能源与动力工程	理工类	483	515	511*	28	470	508	503*	33	458	495	489*	31
土木工程	理工类	483	520	509*	26	470	516	502*	32	458	493	490*	32
电子信息工程	理工类									458	503	494*	36
自动化 (过程控制方向)	理工类									458	496	494*	36
电气工程及其自动化 (轨道供电牵引方向)	理工类	483	513	511*	28	470	510	505*	35	458	495	491*	33
电气工程及其自动化 (卓越班)	理工类	483	515	515*	32	470	516	512*	42	458	501	497*	39
机械设计制造及其自动化 (车辆工程方向)	理工类	483	516	510*	27	470	505	503*	33	458	492	490*	32
交通工程 (铁路运输管理方向)	理工类									458	497	493*	35
铁道工程	理工类	483	510	508*	25	470	504	502*	32	458	491	490*	32
通信工程 (轨道通号技术方向)	理工类	483	519	518*	35	470	513	513*	43	458	503	496*	38
化学工程与工艺 (卓越班)	理工类	483	515	511*	28	470	510	509*	39	458	495	490*	32
制药工程	理工类									458	496	495*	37
给排水科学与工程	理工类	483	517	508*	25	470	510	502*	32	458	491	491*	33
环境工程	理工类	483	512	511*	28	470	510	503*	33	458	491	490*	32
应用化学 (表面精饰工艺、精细化工方向)	理工类									458	494	492*	34
机械类	理工类	483	533	508*	25	470	510	502*	32	458	497	490*	32
机械设计制造及其自动化 (卓越班)	理工类	483	515	515*	32	470	511	511*	41	458	498	498*	40
计算机类	理工类	483	525	516*	33	470	518	510*	40	458	505	499*	41
人工智能	理工类									458	514	501*	43
软件工程 (卓越班)	理工类	483	544	524*	41	470	522	520*	50	458	504	503*	45
信息管理与信息系统	理工类	483	523	512*	29	470	509	506*	36	458	495	493*	35
光电信息科学与工程	理工类	483	516	509*	26	470	512	503*	33	458	494	492*	34
数学与应用数学	理工类	483	522	511*	28	470	515	507*	37	458	500	492*	34
生态学	理工类	483	511	511*	28	470	504	502*	32	458	495	494*	36
园艺	理工类	483	510	510*	27	470	502	502*	32	458	491	490*	32
生物工程	理工类	483	521	508*	25	470	512	503*	33	458	496	490*	32
食品科学与工程	理工类	483	511	510*	27	470	510	503*	33	458	496	492*	34
香料香精技术与工程	理工类	483	519	516*	33	470	510	507*	37	458	507	499*	41
化妆品技术与工程	理工类									458	496	496*	38
电气工程及其自动化 (中美合作)	理工类	483	490	486	3	470	485	479	9	458	460	451	-7
机械设计制造及其自动化 (中美合作)	理工类	483	491	485	2	470	478	477	7	458	457	455	-3
应用化学 (中新合作)	理工类	483	513	480	-3	470	490	476	6	458	457	416	-42
市场营销 (中加合作)	理工类	483	494	482	-1	470	477	476	6	458	433	415	-43
工商管理类	文史类	502	510	504	2	519	532	527	8	520	535	531	11
公共管理类	文史类	502	504	500	-2	519	526	524	5	520	526	526	6
风景园林	文史类	502	507	505	3	519	528	526	7	520	525	525	5
德语	文史类	502	509	509	7	519	533	533	14	520	530	530	10

备注: “*”为一批次招生