

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,

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。

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。

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。

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、通过工程教育专业论证和 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。

安全工程(上海市一流本科专业建设点)

安全工程专业旨在培养适应未来社会现代化建设所需要的"又红又专"的安全人才,掌握火灾动力学、安全系统工程、安全管理的基础理论、面向上海先进制造企业安全生产技术与管理,强化防火防爆工程实践,具有国际视野并服务于现代城市运行需求的高水平应用型"技术+管理+创新"复合型专业人才。

毕业生具备从事安全工程相关的风险分析、安全设计、安全管理、应急救援和事故调查等方向的研究、检测、评价、监察与管理的工作能力和素质,具有火灾爆炸防控的专业特长,在涉及建筑、化工、制造、商贸等领域的政府机构、科研院所、建设单位、咨询机构等从事安全监督检查、安全技术研发、安全运营管理、安全咨询服务等工作,是从事企业 EHS 管理和保障社会安全的高级人才。

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。

数学与应用数学(数理金融、统计与计算科学方向)

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。











学校官方微信

= 丰机网站

招生官方微

() 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)

陕西省招生 QQ 群: 750862511

(◎) 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年陕西省 报考指南 GUIDE FOR REGISTRATION



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%。



1984年被列为硕士学位授予单位

学士学位授予权

发展目标

具有国际影响力的高水平应用创新型大学



上海应用技术学院



2021 年招生计划(院校代号: 4009)

专业名称	<u> </u>	科类	计划
材料类	含材料科学与工程、复合材料与工程专业。		9
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
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。		5
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
计算机科学与技术	侧重于大数据技术方向。		2
建筑环境 与能源应用工程		理 工 类	4
安全工程	上海市一流本科专业建设点。		3
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。		1
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。		1
德语			1
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

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

去小 <i>(米) 勾 抑</i>	2018年			2019 年			2020年					
专业(类)名称	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
数学与应用数学	474	473	473	-1	468	475	473	5	451	459	459	8
食品科学与工程	474	476	476	2	468	474	474	6	451	456	456	5
建筑环境 与能源应用工程	474	475	473	-1	468	473	472	4	451	455	455	4
计算机类	474	505	479	5	468	483	478	10	451	469	457	6
机械类	474	474	473	-1	468	474	473	5	451	467	456	5
化妆品技术与工程	474	486	476	2	468	504	476	8	451	465	458	7
光电信息科学与工程	474	477	474	0	468	474	473	5	451	455	455	4
电子信息工程									451	457	456	5
电气工程及其自动化 (卓越班)									451	467	455	4
德语	474	476	476	2	468	473	473	5	451	461	461	10
材料类	474	476	472	-2	468	478	472	4	451	458	454	3
安全工程	474	473	472	-2	468	475	473	5	451	457	454	3