

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员。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。

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。

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。

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，具有创新创意能力的应用型人才。

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。

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。

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。

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、进出口商务及管理、国际商务会展策划与管理等方向就业。

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。

建筑学

建筑学是研究建筑与周围环境关系，横跨城市科学、工程技术和人文艺术领域的学科，是一门集物质性、精神性及人文性等多重属性于一体的综合性学科。建筑学需要热爱生活、具有敏锐的空间感知力、逻辑思维能力、形象思维能力及人文社科积淀的学生，旨在总结人类建筑活动的经验，以指导建筑设计创作，创造适合人类宜居及审美要求的空间环境及物质形态，重点培养学生的自主学习能力、创新能力、沟通和表达能力，以全面的综合素质迎接未来的机遇与挑战。建筑设计的主要内容是建筑场地设计，建筑空间设计及功能流线设计。

毕业生去向分为留学、考研及就业。留学去向为美国宾大、英国谢菲尔德大学、荷兰代尔夫特理工等欧美知名高校；考研院校主要为同济大学；就业主要在建筑或城市规划设计院、建筑或城市规划设计事务所、景观或室内设计公司、房地产开发企业工作。毕业生可在建筑设计、城市设计、室内设计、景观设计、城市规划等专业领域工作；亦可从事艺术设计相关方面的创作。



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）

浙江省招生 QQ 群：908010974

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（高职院校梅陇校区） 邮编：200237



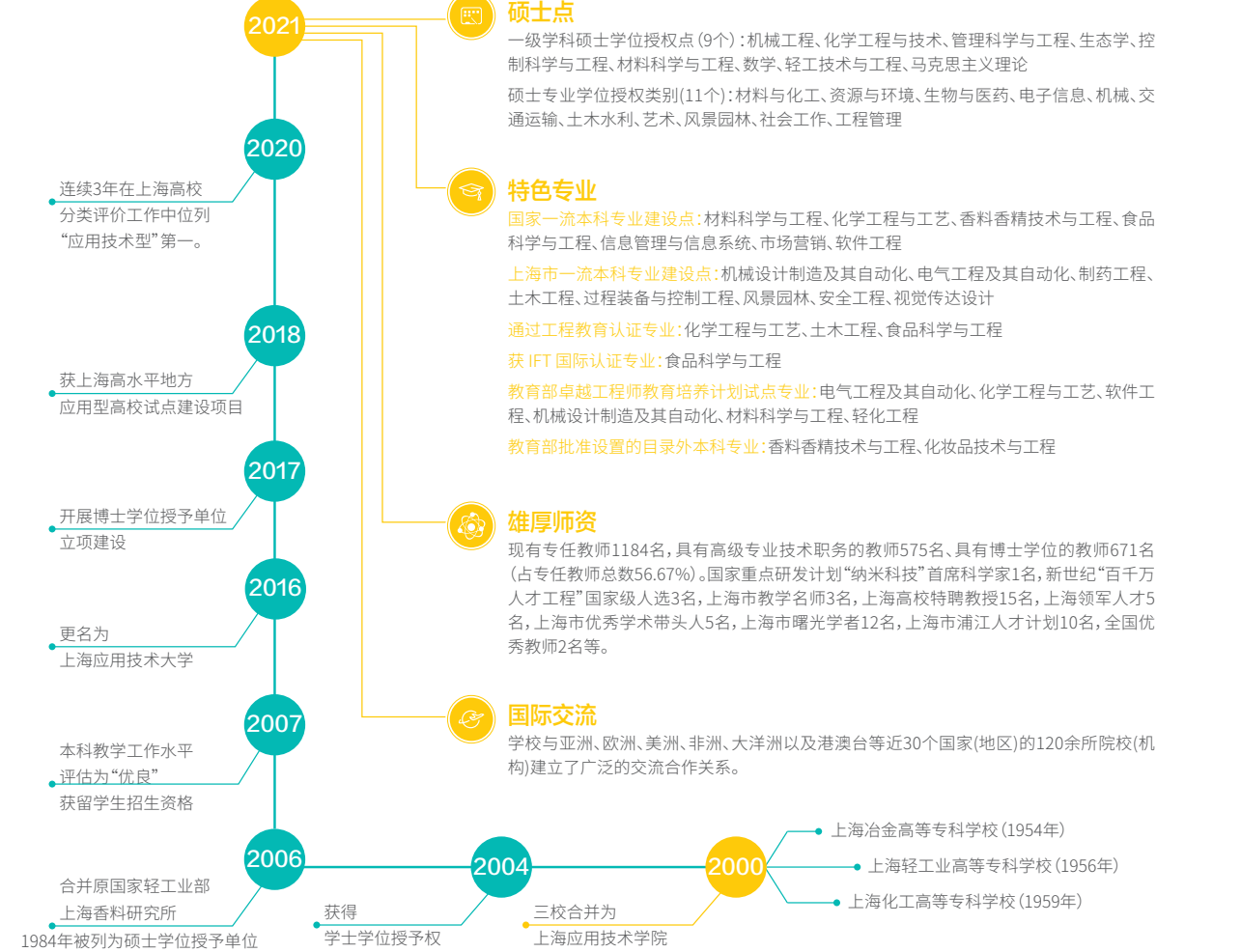
上海应用技术大学 2021 年浙江省 报考指南

GUIDE FOR
REGISTRATION

学校介绍

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。


发展目标:
 具有国际影响力的高水平应用创新型大学



2021 年招生计划（院校代号：3159）

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