



上海应用技术大学
SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

年度报告

2017



上海应用技术大学



上海应用技术大学
教育发展基金会

奉贤校区地址：上海市奉贤区海泉路100号

徐汇校区地址：上海市徐汇区漕宝路120号

网 址：www.sit.edu.cn

电 话：（+86）021-60873530

领导寄语

2017年的足音渐行渐远，2018年的钟声即将响起。即将过去的这一年，是落实学校“十三五”发展规划的关键之年，学校各项事业保持良好的发展态势。

这一年，我们深入学习贯彻全国和上海高校思政工作会议精神，以十九大精神、新时代中国特色社会主义思想为指引，紧扣立德树人根本任务，坚持改革创新、依法治校，努力推动学校实现内涵发展、质量发展、特色发展。我们大力实施教育教学改革，基本形成了应用型人才培养通识课程教育体系，初步实现全员育人、全程育人、全方位育人。我们迎来教育部本科教学工作审核评估和专业认证，办学条件和水平获得了专家的一致认可。我们加强应用型学科建设，成为博士点建设单位。不断深化人事制度改革，成立教师工作部，推出教师专业发展六大工程，为建立应用型高水平大学师资队伍建设提供保障。我们主动对接国家和区域社会经济发展需求，在承接国家重大科研项目上再创新高。我们启用了特教大楼，继续推进奉贤校区综合实验楼建设和四期项目建设，积极建设智慧化校园，为全体上应人打造适合学习、工作、生活的“花园、乐园、精神家园”。

新的一年开启新的希望，新的征程承载新的梦想。站在新的起跑线上，我们满怀激情，任重道远。让我们胸怀梦想，不忘初心，脚踏实地，砥砺前行，进一步凝练办学特色，优化资源配置，坚持走改革创新之路、内涵发展之路，向着“建设具有国际影响力的高水平应用技术大学”的目标健步迈进，共同开启上海应用技术大学事业发展的新篇章！



目录

CONTENTS

人才培养	01
学科建设与科学研究	05
师资队伍	09
学生发展	11
文化校园	15
国际交流与合作	17
党建思政	19
数字概览2017	21

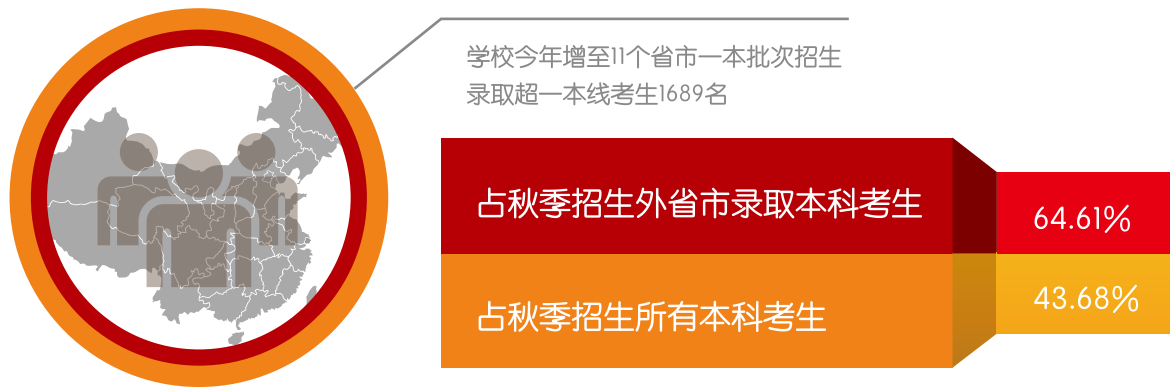


人才培养

学校坚持“立德树人”，牢固树立以人才培养为根本的理念，集成优势资源，不断深化教育教学改革，创建具有应用技术特色的课程体系和创新创业教育平台，着力于培养学生的创新意识、创新精神和实践能力，把学生培养成为实践能力强，具有国际视野的高水平应用技术人员。

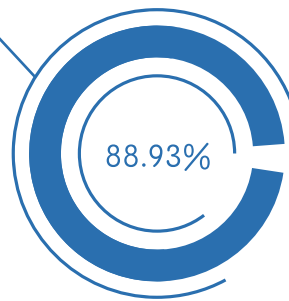


招生就业



截至2017年8月25日

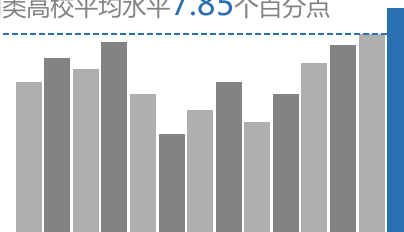
毕业生签约率



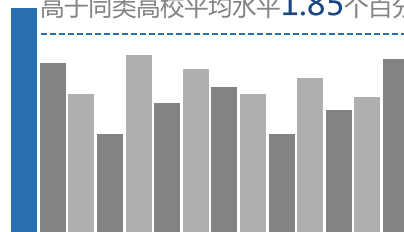
毕业生就业率



高于全市高校平均水平6.81个百分点
高于同类高校平均水平7.85个百分点



高于全市高校平均水平2.8个百分点
高于同类高校平均水平1.85个百分点



毕业生就业专业对口率达 88.35%

大学生志愿服务西部计划	2人
西藏日喀则市专招项目	8人
“三支一扶”服务计划	16人

通识教育

学校立足学科专业特色，构建与专业教育相融合的通识教育体系，将通识教育的核心目标和模块设计贯穿于人才培养的各环节，真正实现四年全员全过程育人。2017年，学校课程思政建设项目共28门，其中专业育人类16门，综合素养类12门，有103位不同专业背景的教师参与建设。



1. 《中国智造》
2. 《景观物语 草木关情》
3. 《中国古代技术》
4. 《一带一路 车文同轨》

本科教学工作审核评估

5月22日-25日，市教委专家组对学校进行了本科教学工作审核评估的集中考察。专家组认为，在国家大力推进一批高校向应用型转变的大背景下，学校站在国家战略发展的高度，适应上海国际大都市建设的要求，主动承担使命和责任，积极探索应用型高校的发展之路，形成了一些思路和重要经验，可以在全国发挥示范引领作用。



本科教学工作审核评估专家见面会

专业论证

10月29日-11月1日，工程教育认证现场考查专家组对化学工程与工艺专业进行实地考察。专家组依据《工程教育认证标准》，通过访谈、听课、考查教学条件、查阅教学文档等方式，对化学工程与工艺专业人才培养目标的达成情况给予了肯定。



化学工程与工艺专业论证现场考察

■ 应用型专业建设

学校在现有8个市属高校应用型本科试点专业的基础上，继续深入推进应用型专业转型发展。每个二级学院选择1-2个专业率先转型、办出特色，并将专业转型发展的思路体现在2017级本科人才培养方案中。首届高本教育贯通班迎来入校新生。



■ 研究生教育

学校研究生教育以提高培养质量为根本目标，大力加强学科和人才培养内涵建设，稳步推进研究生培养机制改革，规范研究生教育管理，深化研究生思想政治教育，不断优化研究生成长成才环境。组织明学节、明德月、明事日系列活动，邀请校内外专家开展讲座，定期开展学术沙龙，积极参加全国研究生创新实践活动。



学科建设与科学研究

学校持续开展应用技术为核心的科学研究，对接国家战略目标，面向技术革新前沿，科学研究质量逐年提升，学科整体水平稳步提高。2017年获批国家自然科学基金项目20项，省部级科研项目37项，获省部级奖励7项，申请专利702件，授权专利226件，其中发明专利166件。联盟计划项目获批47项，共获资助金额436万元，连续六年居全市第一。正式获批为国家“二级保密资格单位”。“设计学”入选上海市高峰高原学科。



学位点建设



产学研工作

学校积极推进产学研深度融合，探索具有应用技术特色的产学研发展道路，充分利用学校科研、智力、人才资源，鼓励科研成果走出实验室，面向区域社会经济建设主战场，推动科技成果转移转化。



2017年，学校与申通地铁、上海工业自动化仪表研究院有限公司、中铁西南科学研究院有限公司、上海爵格工业工程有限公司签署了校企合作协议；新建产学研工作站1个、花木产业研究院2个。12项“应用技术”研究成果和1项大学生双创项目参展第19届中国国际工业博览会，赵喆教授团队的“高精度3D打印齿科陶瓷材料与技术”项目与浙江盛泰防务科技有限公司签订了成交额约为1500万的合作协议，并荣获“高校展区一等奖”。联合科促会和上海市教委科发中心共同主办“2017上海产学研合作创新论坛”。



与中铁西南科学研究院签订合作协议



“2017上海产学研合作创新论坛”举行

协同创新平台建设

学校在保持优势学科基础上，聚焦协同创新平台内涵建设，强调平台建设成果与平台方向的相关性，并将考核与资源配置挂钩。建设东方美谷产业研究院，以科技创新为指导，以东方美谷产业园区为依托，以化妆品行业的技术研发和人才培养等为己任，通过产学研合作，开展化妆品原料开发、配方（制剂）技术、功效评价、安全性评价、产品测试、包装设计、营销管理等关键共性技术攻关，培育领军人才和高水平创新团队，促进科技成果转移转化，为化妆品行业及东方美谷产业园区提供全方位服务。



■ 国家自然科学基金立项

序号	课 题 名 称	负责人	部门
1	具有多光生电子输出通道石墨烯/卟啉组装体的构筑及其界面电子转移研究	李向清	化工学院
2	长效缓释香精分子设计与香气控释机制研究	肖作兵	香料学院
3	牛脂酶解-温和氧化风味前体及其牛肉特征风味的形成机制研究	宋诗清	香料学院
4	基于多组学技术的传统酸凝奶酪特征风味形成机制研究	田怀香	香料学院
5	基于贵金属/聚合物多重响应杂化空心微球的构筑与性能研究	胡静	香料学院
6	基于分布阶导数的黏弹性材料本构方程及其振动应用研究	段俊生	理学院
7	气候变化影响下城市公共空间景观韧性机理与调适策略研究	苟爱萍	生态学院
8	地面效应对桥梁气动性能的影响及其作用机理研究	艾辉林	城建学院
9	耦合行人博弈行为的人群安全疏散策略研究	菅肖霞	经管学院
10	可抛式电化学-SERS传感器在水体极性抗生素现场快速检测中的研究	李原婷	化工学院
11	基于核酸适配体的生物传感器检测乳制品中环丙氨嗪及其代谢产物三聚氰胺的新方法研究	邢海波	化工学院
12	紫外辐射对饮用水碘代消毒副产物生成的影响机制与调控	田富箱	化工学院
13	基于单样本网络识别人类复杂疾病相关LncRNA的数学模型和方法研究	于晓庆	理学院
14	乙烯响应因子PhERF2调控矮牵牛耐涝的分子机理研究	尹冬梅	生态学院
15	Bi2S3@ MOFs核-壳结构构筑、界面调控及光催化协同机理研究	张娜	材料学院
16	信息物理融合系统的容错模型及其动态策略研究	陈丽琼	计算机学院
17	虚拟电厂多目标负荷调度超启发式优化算法研究	安静	电气学院
18	国际应用系统分析研究会暑期青年科学家项目	樊冬丽	化工学院
19	煤基高活性脱硝多孔碳的制备、结构修饰及相关体系系统集成	金鸣林	材料学院
20	复杂化学反应势能面结构搜索和反应预测新方法和应用	方亚辉	化工学院

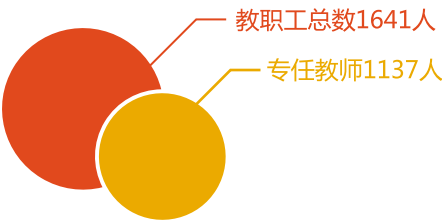


师资队伍

学校以师资队伍建设为核心,以学科建设为导向,面向国际学术前沿和国家重大战略需求持续引进与培养高层次人才,促进优秀青年人才的发展与成长。学校采用国际通行的人才引进和评估办法,试行教师首聘制,着力打造一支能担当学科未来发展重任的高水平教师队伍,加快提升教学科研人才队伍的整体水平和层次。

教师队伍

截止到2017年12月



博士学位545人	占教师总数的47.93%
“双师双能型”教师达400余人	占专任教师总数比例近40%

重视高层次人才的培养和引进，拥有国家千人计划1人、国家重点研发计划“纳米科技”首席科学家1人、新世纪“百千万人才工程”国家级人选2人、上海“千人计划”5人、东方学者14人，青年东方学者2人，上海“领军人才”2人等一批优秀人才。

年份	教师总数	引进正高数	引进副高数	引进具有海外经历数
2015	1192	5	13	10
2016	1204	3	6	6
2017	1137	4	6	4



周冰



胡静



姚子健



肖作兵



赵喆



韩生



胡晓钧



张硕



柳爽



王斌君



商兆江

教师发展

成立“教师工作部”，以调研、分析及培训等方式，从教师思想队伍建设、教师育德意识和育德能力建设及考评机制等方面，不断提升教师综合素质和能力为宗旨。落实教师专业发展六大工程。

以强化高校教师的育德意识为工作核心，举办“校长讲坛”邀请校领导分别从立德树人的教育模式、应用型人才培养理念、校情校史、教书育人、学科发展及新时代大学生的特点等方面为新进教师作全面解读。组织教师参与教学改革研讨、教学技能培训、教学方法沙龙，引导教师在不断完善教学手段方法的同时，把思想引导和价值观塑造融入教育教学全过程。



学生发展

学生工作紧密围绕深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神、深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神 and 学习贯彻党的十九大精神，坚持不懈培育和弘扬社会主义核心价值观，坚持不懈培育优良校风和学风，稳中求进，协同创新，更好地服务学校中心工作，服务学生成长成才。



思想引领

举行学习宣传贯彻党的十九大精神——千名高校优秀辅导员“校园巡讲”和“网络巡礼”活动上海应用技术大学专场。组织开展重大仪式教育活动，举办首届毕业晚会、继续举办毕业典礼、军训汇报、开学典礼等，组织开展365青年成长计划、新生入学教育及校长奖优秀学子巡讲，发挥典型引领、榜样力量、朋辈楷模的示范作用。



鲁班书院

2017年，学校依托工程创新学院筹建鲁班书院，同年9月，238名来自六个专业的卓越班新生入驻书院，为实现“学以致用，知行并进，卓越创新”的书院精神，探索特色鲜明的书院建设之路。



修订完善《学生手册》，推进学生管理法治化、专业化。多形式开展新版《学生违纪处分条例》、《学生手册》学习宣传活动，助推学风建设。



以社区微讲堂为载体推进社区文化建设，举办首届社区滚灯比赛和中华诗词大会，将学习十九大精神和大学生理想信念教育相互融合，开展社区“微讲堂”讨论、分享和汇报等活动，传递学生对青春的感悟。



充分发挥易班、“上应微学工”官方微信公众号的育人功能，系统性设计推出审核评估、毕业季、迎新季、喜迎十九大、践行社会主义核心价值观等主题推送。易班线下联合校团委承办全国校园好声音华东赛区区域赛，营造高品质的校园文化氛围。



■ 创新创业教育

学校以“增强学生的创新精神、创业意识和创新创业能力，引导大学生投身创意、创新和创业实践活动的比例，提高创新创业教育的教学质量”为要求，将创新创业教育要求融合到应用型人才培养体系中。成立“三创”教育中心，构建了“五位一体三层次三链接”创新创业教育体系。

■ 2017年度学校创新创业教育情况（数据截止11月21日）

创新创业教育机构		6
创新创业教育专职教师（人）		20
创新创业教育导师（人）		379
创新创业教育机构培训人次数		6738
创业实习基地数		5
创新创业教育实践平台数		53
创业示范基地数		3
创业培训项目数		36
创新创业教育课程	总数（门）	87
	其中：创新创业优质课（门）	1
开设的职业生涯规划及创业指导课程数（门）		9
创新创业讲座（次）		112
创新创业奖学金（万元）		10
创新创业专项资金投入（万元）		33
创新创业教育教材数（门）		2
参与创新创业训练项目全日制本科生在校学生数（人）		3735
参与创新创业竞赛全日制本科在校生数（人）		651

■ 2017年度学生学科竞赛获奖情况

获奖层次	数量
国际级	32
国家级	316
省部级	8
华东区	60
市级	312



文化校园

学校不断完善文化工作格局，丰富文化活动，构筑文化载体，提出并积极实施了一系列建设措施。文化建设已成为学校建设高水平应用技术大学的重要组成部分。学校逐渐构建起动静结合、多层次立体化、具有应用技术特色的文化表达体系，传承大学精神、传播大学文化，充分发挥大学文化引领、文化育人的功能。

■ 文化景观

10月13日，学校举行“先贤语迹”文化景观暨忠诤—尔纯塑像、詹守成塑像揭幕仪式。“先贤语迹”文化景观由学校离休干部祝尔纯、眭忠诤捐资兴建，各有关部门和师生积极参与，历经多年得以建成。这一景观为广大师生提供了领悟古圣先贤嘉言锦句，感悟眭忠诤先生、祝尔纯先生、詹守成先生精神品质，传承中华文化、澎湃家国情怀、播撒人间大爱的平台。反复论证研讨完善了学校环境文化建设规划。



先贤语迹文化景观揭幕

■ 学术校园

2017年，“才聚语海·天天讲”共举办讲座超过100场，举办研究生学术讲座、学术沙龙等147次，开展“教授学术月”。



■ 社会支持

学校高度重视校友对办学的支持作用，不断加强校友联络工作。全年接待校友返校1000多人次，举办第二届校友运动会、校友桥牌邀请赛。截至2017年底，上海应用技术大学教育发展基金会累计接收捐赠收入达1259余万元。根据上海应用技术大学教育基金会章程及相关协议规定，2017年度基金会公益项目支出金额折合人民币112.8万元，主要用于支持学校基础设施建设、教学科研及学科发展、人才培养、奖助学金等各项事业，其中资助在校师生各类奖助学金及奖教金约人民币50.5万元。



国际交流与合作

学校紧密围绕建设有国际影响力的高水平应用技术大学办学目标，紧盯世界一流应用技术大学开展合作，积极开拓与“一带一路”倡议沿线国家和地区的教育合作，深入拓展学生海外交流项目，推进留学生教育内涵建设，培育开放包容的国际化校园文化氛围。

学校与108所海外高校和科研机构建立伙伴关系，派遣54批112名教师赴海外名校访学进修；聘请市校两级“海外名师”5名，执行学生海外学习实习项目32个。接收培养来自土库曼斯坦、俄罗斯、科摩罗等51个国家的外国留学生253人次，同比增长22%，其中，长期生249人次，同比增长32%，学历生100人，学历生占外国留学生总数的39%，“一带一路”沿线国生源占学生总数的一半以上。组织留学生参加第十届上海高校外国留学生龙舟赛、上海市2017年留学生中国诗文诵读大会、奉贤海湾旅游区国际青年节等活动，传播中国文化。



1.党委书记刘宇陆在中法高水平应用型人才培养合作论坛发表演讲
2.校长陆靖参观荷兰方提斯大学实验室
3.学生赴加拿大交流放学
4.外国留学生参加龙舟赛



党建思政

2017年，学校深入学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想及中央、市委、市教卫工作党委和市教委一系列决策部署，认真贯彻全国高校思想政治工作会议精神，牢牢把握社会主义办学方向，始终坚持立德树人根本任务，自觉主动地在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，不断增强“四个意识”，切实履行管党治党、办学治校主体责任，以改革创新精神全面加强党的建设，加快推进建设具有国际影响力的高水平应用技术大学。

党建工作

学校学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，着力落实全国和上海高校思想政治工作会议精神，着力全方位促进学校宣传思想文化建设，着力推进“两学一做”学习教育常态化制度化，着力推进党风廉政建设责任制，为学校发展提供了坚强的政治保证、思想保证和组织保证。



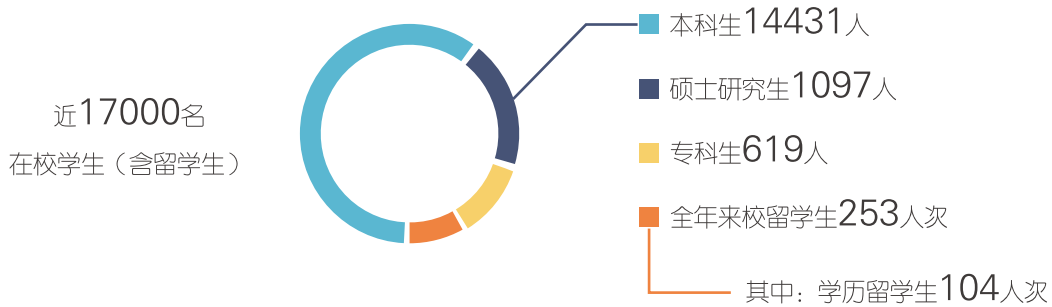
思政工作

学校按照“盐溶于汤中”的课程思政教学理念和教学设计，构建了“思政理论课、综合素养课和专业育人课”三位一体的“思政树”课程体系，把显性教育与隐性教育充分结合起来，在课程体系中挖掘精神养料，在从思政课程到课程思政的深化和全覆盖、融入课程教学和改革的各环节、各方面的过程中，充分体现了应用技术型高校独有的特色。



数字概览2017

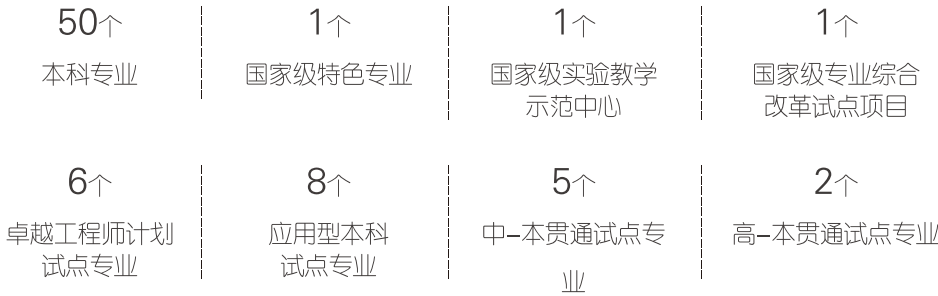
学 生



教 职 工



本科专业布局



数字概览2017

学科与平台

6个	5个	2个	6个	3个
一级学科硕士 学位点	专业硕士学位 授予领域	国家级平台	上海市重点学科	省部级工程研究中心

科 研

	获批国家重点研发计划项目（参与）1项
	国家自然科学基金年度批准立项20项
全年科研经费	全国教育科学规划项目批准立项1项
1.8亿元	获批省部级科研项目37项
	获省部级、行业等奖励7项
	专利申请702项，专利授权226项
	获批联盟计划项目47项

办学条件

校园占地近1400亩
固定资产总值22.95亿元
图书馆纸质图书161多万册
电子图书86多万册
仪器设备总值5.27亿元