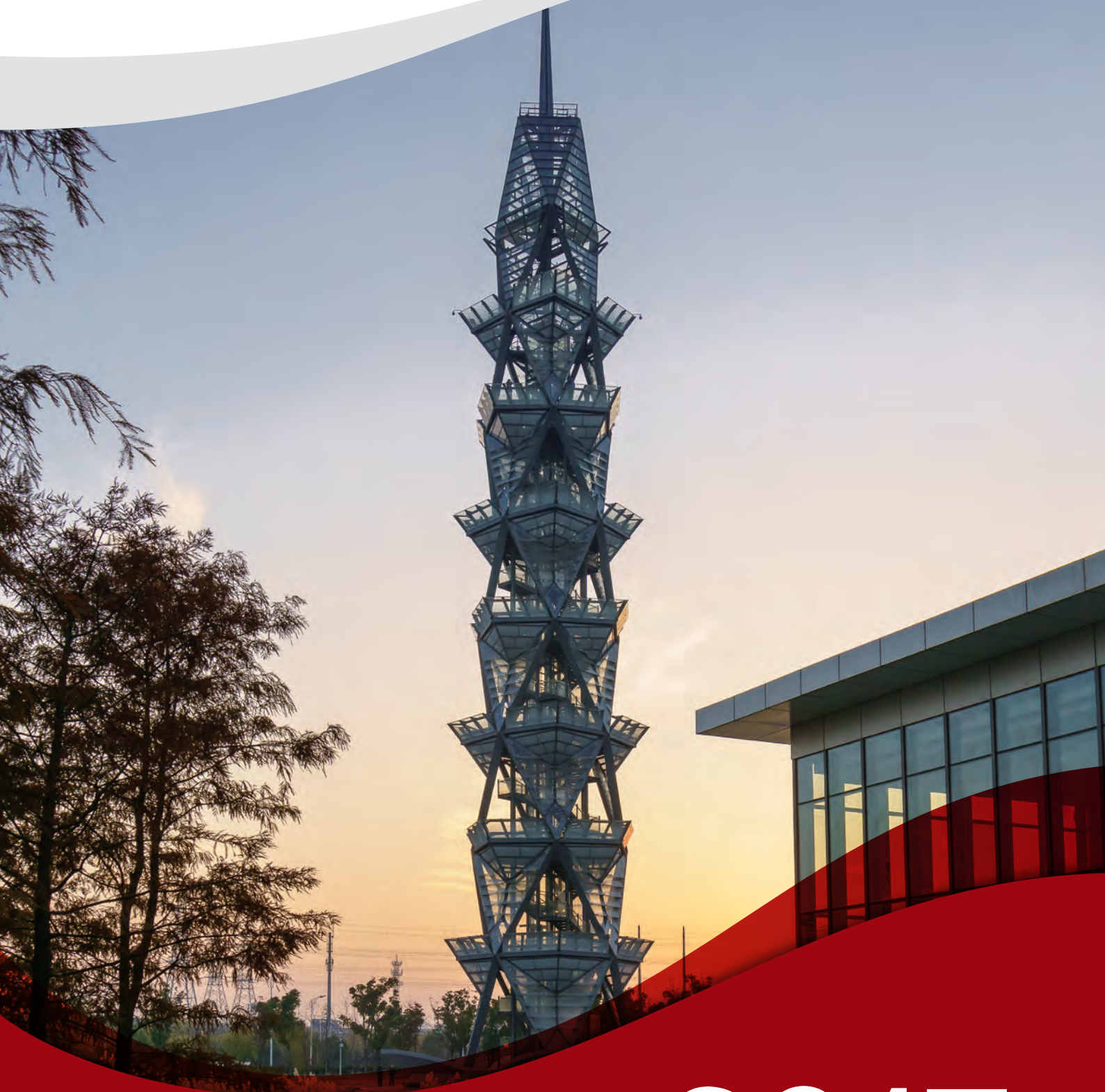




上海科技大学  
ShanghaiTech University



年报 2017

校园航拍全景（2017年9月5日拍摄）



# 目录

年度进展

01

师资队伍

05

学校治理

03

学生培养

06



建筑功能分布见尾页

科学研究 21

校园风采 33

大事记 35

国际合作 32

条件支撑 34

# 年度进展



校长江绵恒在2017级本科生暨研究生开学典礼上讲话

2017年，上海科技大学以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“服务国家经济社会发展战略 培养科技创新创业人才”办学使命，落实“立德树人”根本任务，积极投身高等教育改革、深度融入上海科创中心建设。师资队伍建设、教育教学、科学研究、国际交流合作等深入推进，各项工作成果显著。

2017年是上科大积极服务国家战略、投身上海科创中心建设的一年。张江综合性国家科学中心计划建设的大科学装置中，上科大正在负责或参与其中的5项。值得一提的是，12月15日，作为项目法人单位，硬X射线自由电子激光装置正式获批启动。这是《国家重大科技基础设施建设“十三五”规划》优先布局的、国内迄今为止投资最大的科技基础设施项目，建成后将成为世界上最高效和最先进的自由电子激光用户装置之一。

2017年也是上科大在教学、科研等方面“多点开花”、亮点纷呈的一年：5月，学校通过上海市学位委员会的本科专业授权评审，获得了物理学、化学、生物科学、材料科学与工程、电子信息工程、计算机科学与技术6个本科专业的学士学位授权；6月，学校入选全国第二批“大众创业万众创新”示范基地；9月，学校首次独立招收的研究生入学；11月，经校务委员会第一届第六次会议审议通过，正式成立创意与艺术学院和数学科学研究所；上海科技大学附属学校、附属幼儿园正式开工建设。这一切，都离不开全校师生员工们的团结奋斗、攻坚克难，在此，衷心感谢所有上科大人在过去一年里的辛勤耕耘！

让我们一起回顾2017年上科大的精彩亮点和重要事件，共同感受这充满激情与收获的一年。

本科生培养方面，2017年，学校继续采取“综合评价、择优录取、多元选择”的方式，面向全国14省市招收了356名理工科基础扎实、创新潜质突出的优秀本科新生。目前，学校已有四届本科生共1198名；本科生国际化培养规模显著扩大；本科生培养质量得到国内外名校和企业的肯定。

研究生培养方面，经教育部同意，学校结合上海科创中心和上海市国家级教育综合改革试验区建设，自2017年起开展“高水平研究生教育综合改革试点项目”，独立招收培养硕士和博士研究生。2017年，学校在7个一级学科独立招收研究生458名，并通过博士生资格考核硕转博200名研究生，生源质量稳步提高。目前，学校在读硕士研究生1098人，博士研究生400人。

2017年，学校师资队伍建设进入快车道。全年新到51位常任教授，较2016年增加59%；资深教授的人数迅速扩大，新到正教授、副教授14位，较2016年增加1倍。截至2017年底，师资队伍规模已达到常任教授151位，特聘教授290位。专任教师队伍中包括诺贝尔奖获得者3位、美国国家科学院院士6位、英国皇家学会会士2位、中国科学院院士33位、中国工程院院士3位、“中央千人”25位、“外专千人”2位、“上海千人”14位、“青年千人”40位、“杰青”93位；学校还对先期入职的部分教授启动了常任教授制考核。

2017年是上科大高水平科研成果大幅增加、科教融合、产教融合全面开展的一年：全年学校共参与发表科研论文705篇，同比增长93%，一系列高水平科研成果发表在《Cell》、《Science》、《Nature》等顶尖期刊；学校参与中科院牵头的国家级科研项目，与中科院相关院所建立联合实验室开展全面科研合作，取得了10拍瓦激光脉冲输出等重大科研突破；2017年，学校组建了由国际知名学者组成的考核小组，对iHuman研究所成立五年来的发展和未来规划进行了国际评估，研究所通过考核并获得了较高评价；学校还高度重视产学研合作及技术成果的转移转化，与全球知名高科技企业在联合研发、联合培养学生等方面开展实质性合作。

2017年，上科大进一步拓展国际合作网络：开展与一批国际顶尖科学家的合作；在原有合作高校的基础上，与斯坦福大学、牛津大学、康奈尔大学、卡内基梅隆大学等在学生培养、教师培训、联合科研等方面探讨开展实质性合作。

2018年，学校将进一步与中科院各研究院所开展深度合作，扎实推进上海科创中心和大科学装置建设；伴随着即将完成第一届本科生培养，学校将进一步优化本科生和研究生的培养方案，做好首届本科毕业生的各项工作；加大师资队伍招聘力度；开展对免疫化学研究所的国际评估工作；全面启动上科大国际合作项目，推进高水平国际科研合作；试点实施全成本核算。学校将继续为建设一所“小规模、高水平、国际化”的研究型、创新型大学不懈努力。



上海科技大学校长

# 学校治理

上海科技大学是由上海市人民政府与中国科学院共同举办、共同建设，由上海市人民政府主管的全日制普通高等学校，致力于服务国家经济社会发展战略，培养科技创新创业人才，提供科技解决方案及发挥思想库作用，积极投身高等教育改革，参与上海科创中心建设，建设一所小规模、高水平、国际化的研究型、创新型大学，成为年轻人“立志、成才、报国、裕民”的摇篮。



## 校务委员会

校务委员会是上海科技大学的行政决策和议事机构，由上海市人民政府委派代表、中国科学院委派代表、学校代表和社会知名人士组成。11月10日，校务委员会第一届第六次会议在张江校区召开。会议听取了学校工作进展及2018年重点工作计划的汇报，审议通过了正式成立创意与艺术学院、数学科学研究所及学校2018年度财务预算，对学校今后的工作提出了意见和建议。



前排从左到右：朱志远、傅成玉、翁铁慧、徐匡迪、周小川、丁仲礼、江绵恒  
后排从左到右：龚晋慷、华仁长、印杰、鲁雄刚

## 校务委员会主任

徐匡迪

京津冀协同发展专家咨询委员会组长、第十届全国政协副主席、上海市人民政府原市长、中国工程院主席团名誉主席、原院长

## 校务委员会委员

周小川

博鳌亚洲论坛副理事长、中方首席代表、中国人民银行原行长、第十二届全国政协副主席

翁铁慧

上海市人民政府副市长

丁仲礼

中国科学院副院长、中国科学院大学校长、第十三届全国人大常委会副委员长、民盟中央主席

傅成玉

中国石油化工集团公司原董事长、原党组书记

江绵恒

上海科技大学校长

朱志远

上海科技大学党委书记、中国科学院上海高等研究院党委书记

## 校党政领导

- 江绵恒 校长
- 朱志远 党委书记
- 印杰 副校长兼教务长
- 华仁长 副校长
- 龚晋慷 副校长
- 鲁雄刚 党委副书记、纪委书记兼副校长
- 丁浩 副校长

## 教授委员会

教授委员会是上海科技大学发扬学术民主、发挥教授在学术相关事务中作用的重要机构，由不同学科的常任教授和特聘教授组成。自2015年11月召开第一届第一次会议以来，下设的学术委员会、教学委员会、教授聘任资格审核委员会均已成立，在学术事务、教学事务、师资聘任等方面行使职能。

## 学院研究所

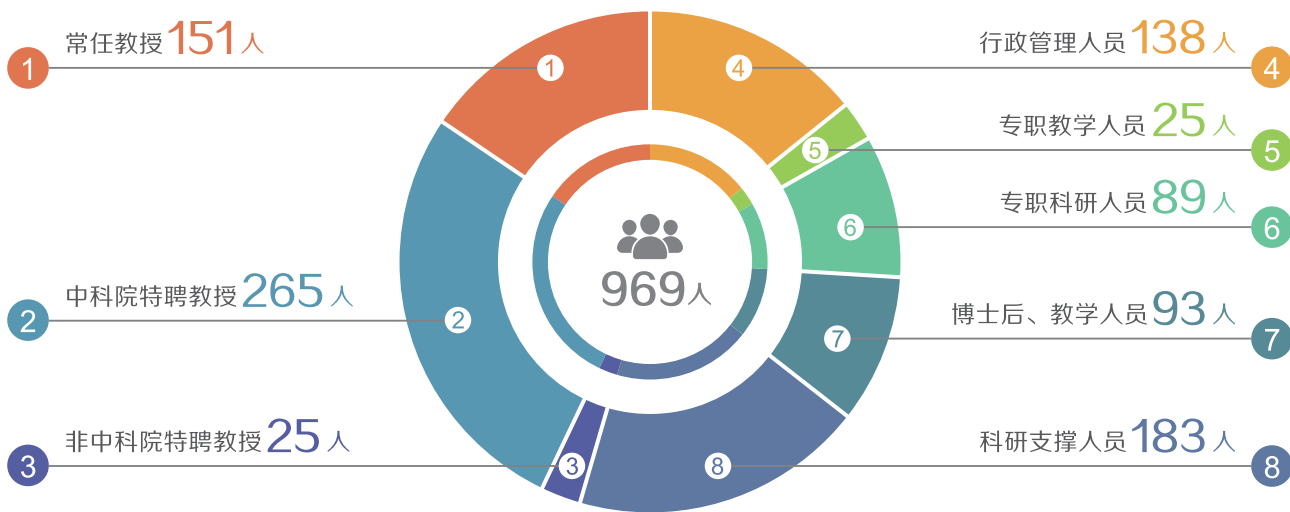
针对中国在能源、材料、环境、生物医药、信息技术、创新创业等领域的发展战略需求，开展人才培养和原创科研，设立物质科学与技术学院、生命科学与技术学院、信息科学与技术学院、创业与管理学院、创意与艺术学院、免疫化学研究所、iHuman研究所、数学科学研究所及通识教育中心。

## 行政管理团队

学校已设置党委办公室（纪检监察室）、校长办公室、教学事务处、学生事务处、科技发展处、国际事务处、人力资源处、财务处、公共服务处、基建管理中心、设备与资产处、图书信息中心12个行政管理部门，建立了一支精简高效的行政管理团队，截至2017年底，共有138位行政人员从事各部门以及学院、研究所的日常管理工作。

# 师资队伍

上海科技大学按照1:10 - 1:12的师生比建设一支1000人规模的专任教师队伍，规划选聘500位常任教授和500位特聘教授。其中，常任教授主要来源于国际著名大学和科研机构的知名学者和优秀青年学者，实行常任教授制（Tenure System）；特聘教授主要来源于中科院上海分院科研院所的优秀科学家以及国内外著名教授。截止2017年底，学校共有常任教授151人，特聘教授290人。



学校人力资源整体概况（截至2017年底）

## 师资招聘概况

2017年，学校师资队伍建设进入快车道。常任教授招聘是学校师资招聘的重点，常任教授都经过各学院严格的国际化招聘流程遴选，具有良好的教育及科研背景。2017年新到任常任教授51人，较2016年增加59%；资深教授的人数迅速扩大，2017年至今到任正教授、副教授14人，较2016年增加1倍。截至2017年底，已选聘常任教授151位（正教授17位，副教授18人，助理教授116人），另有15位已接受聘书，将于近期入职。2017年新聘非中科院特聘教授7位，中科院特聘教授4位。学校专任教师队伍中包括诺贝尔奖获得者3位、美国国家科学院院士6位、英国皇家学会会士2位、中科院院士33位、工程院院士3位、“中央千人”25位、“外专千人”2位、“上海千人”14位、“青年千人”40位、“杰青”93位；

学校支持教授在接受聘任后或入职后有选择性地申报国家及上海市的人才类项目，已对先期入职的部分教授启动常任教授制考核。截至2017年底，常任教授已入选“中央千人”2位，“上海千人”4位，“青年千人”31位，杰青1位，占比25%。

## 年轻教授成长

学校高度重视年轻教授的事业发展，开展了一系列培训项目，重点培养教学能力，拓宽学术视野。

- 举办秋学期教学研修活动，采取“专题讲座”与“交流研讨”结合的模式，90多位年轻教授、实验课教师和教学管理人员参加
- 与加州伯克利工程学院合作开展的BeSTEC助理教授培训项目继续开展，至2017年底已有11名助理教授在伯克利参与教学与研究，引进21门知名专业课程；开展巴布森学院和欧林学院培训项目，已有11名授课教师赴美参加培训。
- 2017年开始与牛津大学、耶鲁大学的师资培训合作，生命学院已有3位教师完成。



秋学期教学研修活动现场



# 学生培养

上海科技大学目前培养本科生、硕士生和博士生，规划稳定期学生规模为本科生2000名，研究生4000名。2017年，学校首次独立招收硕士和博士研究生，并迎来了第四届本科新生。截至2017年底，学校共有在籍学生2696人，其中本科生1198人，硕士研究生1098人，博士研究生400人。两届304名上科大-国科大联合培养硕士研究生已顺利毕业，整体就业升学率达到100%。

学校围绕“服务国家经济社会发展战略”的办学使命，建立学院书院协同育人、学（学习）—研（科研）结合、学（学习）—创（创新创业）结合的人才培养机制，注重培养学生“立志、成才、报国、裕民”的社会责任感，使之成为具备扎实的科学技术背景和创新创业意识，深入了解中国传统文化和国情，同时具有国际视野的从事科学发现、高技术创新与新兴产业创业的拔尖人才。

## 本科生招生

学校2017年面向上海、北京、天津、山东、江苏、四川、河南、浙江、湖北、辽宁、云南、江西、福建、贵州14省市招收了356名本科生，与上年基本持平；“校园开放日”报名人数4633人，比2016年增加57%。学校社会认可度显著增长。参加“校园开放日”学生学业水平及录取生源质量稳步提升。

### 招生对象

知识结构合理，理科基础扎实，在科学创新、批判思维、人文素养、沟通协作及社会责任等方面综合素质优秀并具备学科特长的优秀高中毕业生

### 招生原则

**综合评价：**上科大依据学生高中在校期间整体情况、普通高中学业水平考试成绩、“校园开放日”参与情况等方面的总体表现，形成科学合理的综合评价，并将其作为录取的重要依据

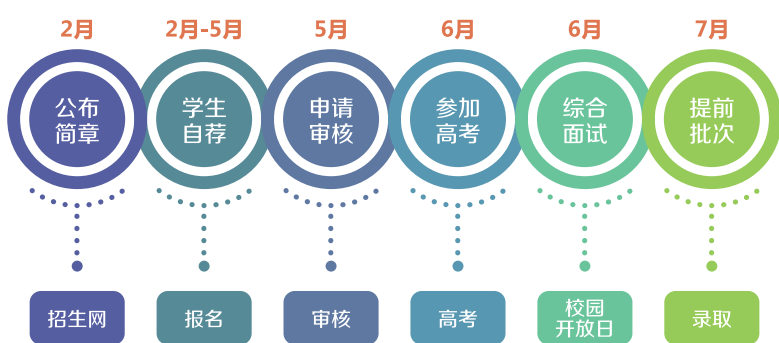
**择优录取：**上科大在综合评价的基础之上，形成“校园开放日”综合成绩。在学生参加高考时，将学生“校园开放日”综合成绩与其高考成绩相加后，与其他报考我校但未获得“校园开放日”综合成绩的学生共同排序，择优录取

### 招生专业

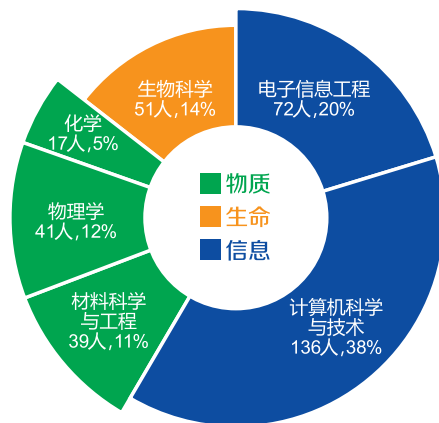
物理学、化学、材料科学与工程、生物科学、电子信息工程、计算机科学与技术

**多元选择：**上科大在各招生省份高考中通过提前批次招录符合条件的考生，满足被录取考生的第一专业志愿，并在学生入学一年后为符合条件的学生提供公正公开的再次选择专业的机会

## 2017年本科生招生流程



## 2017年录取学生专业分布情况



## 2017年本科生招生情况统计

省份	上海	山东	江苏	河南	四川	浙江	北京	福建	辽宁	云南	湖北	江西	天津	贵州
录取数	113	45	42	30	30	25	13	5	13	6	15	5	11	3

总计：356



# 上海科技大学

ShanghaiTech University



# 本科生



## 校园开放日

2017年6月10日至16日，学校举办7场本科招生“校园开放日”活动，通过综合写作、动手操作、综合面试等多种方式，全面考察入围考生的学习、思维、倾听、写作、表达、动手、团队合作、创新创业等能力。并向考生和家长们介绍和展示学校办学理念和发展状况。



1 考生入住学生公寓

4 诺贝尔奖得主Roger Kornberg在开放日期间作报告

2 综合面试

5 综合测评

3 校长江绵恒与考生家长交流

## 本科生培养特色

### 培养定位

- 宽口径、厚基础、小规模、国际化
- 通（通识教育）、专（专业人才）、新（创新创业）
- 科教融合、全员、全过程的教书育人氛围

### 专业教育

专业课程体系和标准接轨世界一流大学，选用国际经典教材，构建坚实的理工科专业知识和能力体系

### 通识教育

- 数学、物理、化学、生物、信息必修课程，理论课、实验课、习题课相结合，打下深厚的理工科基础
- 中华文明、世界文明、科技文明、思政理论核心课程，全体必修，注重元典阅读、讨论、写作，培养端正的世界观和宽广的文明视野

### 创新创业教育

- 设计思维核心课程，全体必修，传授最前沿的创新创业方法论
- 社会实践、产业实践、科研实践、创业实践、毕业设计，覆盖本科四年，书院导师指导，培养对国情和行业的了解，锻炼多维度的创新创业能力

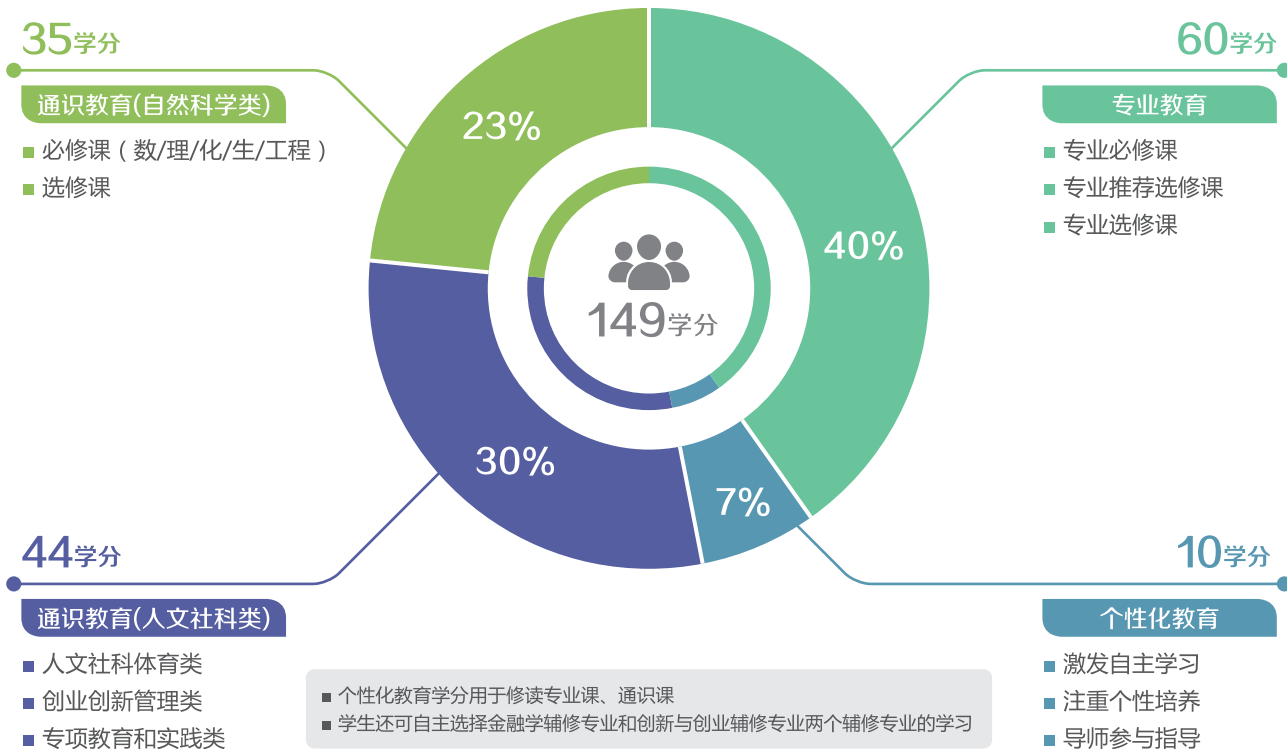
### 书院制培养

- 每位本科生配备导师（来自于常任和特聘教授），在学习生活、创新实践、生涯规划等方面给予指导
- 开展博雅系列讲座和科学艺术体验活动，培养高品位的人文艺术素养
- 支持学生兴趣社团，营造书院创意生活，培养自我管理和发展能力

### 国际化培养

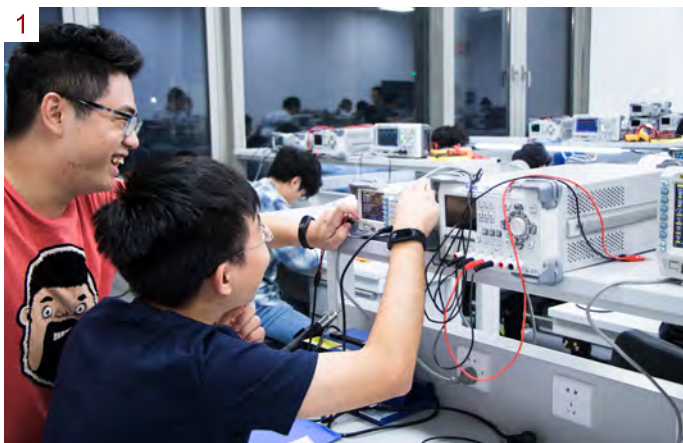
国际化师资为核心，国际化课程为基础，高质量国际交流项目为保障，多层次国际交流资助体系为支撑，培养全球视野和跨文化交流合作能力

## 本科生培养方案学分结构



## 本科课程学习

圆满完成2017年春、暑、秋学期四个年级本科生的课程教学，2017年共开设课程372门次，包括专业课179门次，自然科学类通识课31门次，人文社科类通识课162门次（其中创新创业类通识课40门次）



1 电路实验

3 创新实验室

5 体育课——武术

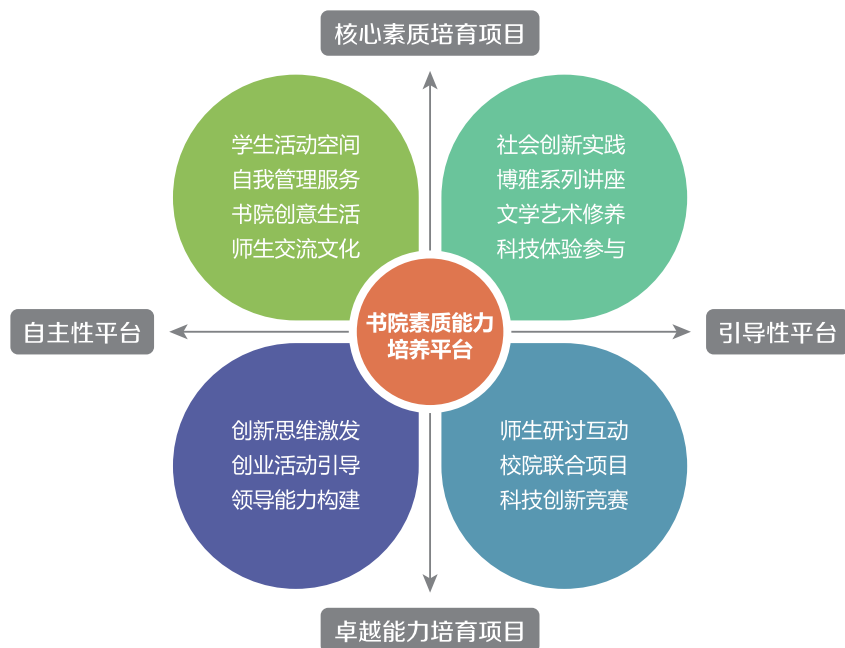
2 生物化学实验

4 现代木工设计及实践

6 光学和原子物理

## 书院制培养概况

学校实行学院、书院分工协作培养人才，其中学院侧重于专业能力培养，书院侧重于综合素质培养和人格养成。书院实行本科生导师制，学校专任教师既是学院教授，又是书院导师；既要在学院“教书”，又要在书院“育人”。书院开展博雅教育，组织创新实践，发展社团文化。书院是一个小型社区，除了有学生宿舍之外，还有供师生研讨、修读、活动的各类场所，让每一位学生都感受到家的温暖。



## 导师制实践



针对2017级本科生，书院建立了56个导师组，168位导师，每组由1名常任教授导师、2名中科院特聘教授导师以及5-7名学生组成。导师与学生之间形成了“一周一交流、一月一活动、一季一总结、一年一周住”的交流机制，在学习、生活、发展等方面为学生提供指导和帮助。全年共有34位导师轮流驻楼一周，并开设导师研讨课。导师还积极参与与学生各项创新实践活动。



1 鲁雄刚导师研讨课：书院是什么？

2 洪苏婷教授研讨课：关于男性时尚的经济学

3 刘志杰、华甜——“导师咖啡”活动现场

4 导师叶超锋在暑期社会实践中与滇北山区小学生交流

## 暑期社会实践

- 与创管学院课程《Design Thinking》深度融合
- 部分实践项目首次与国外高校开展合作

全国各地**13**个地区、**13**支小分队  
**29**名带队老师、**346**名学生

- 四川德阳** 教育发展、城乡建设
- 四川雅安** 城乡建设、社会治理
- 四川凉山州** 教育发展、社会治理、健康医疗
- 江西丰城** 经济转型、科技创新
- 江西井冈山** 文化传统
- 云南大理** 城乡建设、精准扶贫
- 云南宣威** 城乡建设、精准扶贫
- 陕西延安** 文化传统、城乡建设
- 安徽泾县** 教育发展
- 宁夏固原** 能源环境、城乡建设
- 浙江宁波** 社会治理、城乡建设
- 贵州平塘** 城乡建设
- 辽宁鞍山** 经济转型、社会治理、城乡建设



全体2016级本科生组成13支小分队，在指导老师带领下，暑期奔赴云、贵、川、陕、甘、宁、赣、皖、浙9省/自治区开展社会实践活动，聚焦精准扶贫，了解国情，体验艰苦。其中，云南昭通小分队入选2017年全国大中专学生“三下乡”社会实践“千校千项”最具影响好项目、云南挖色小分队“我只想将大本曲传下去——记挖色中学教师李红萍”获“千校千项”深化改革知行录、安徽泾县小分队获2017年上海市“知行杯”社会实践大赛决赛三等奖



1 鞍山小分队在鞍钢调研

4 昭通小分队在蒿枝坝小学调研

2 固原小分队在村民家中作调查

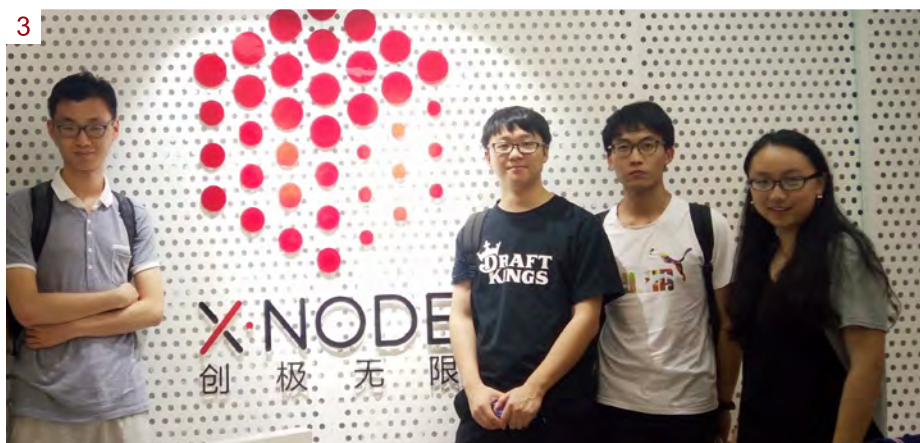
5 挖色小分队在街头调研白族文化

3 泾县小分队在稼祥小学给孩子们讲课



## 暑期产业实践

- 了解国家战略、体察行业趋势、探索个人发展
- 6大产业链、18个课题、18名指导教师、293名选课学生、60家企业



全体2015级本科生围绕6大产业链课题，在18名指导老师带领下，在暑期前往60家企业和研究所开展产业实践活动，了解国家战略，体察行业趋势，探索个人发展。

1 与创业团队头脑风暴

2 在礼来(中国)研发中心与工作人员交流

3 参加在Xnode静安空间举办的创新创业专题讲座活动

## 科技创新实践

- 截至2017年底，超过50%的大二至大四本科生在各学院/研究所实验室参与过/正在参与科研实践活动
- 与中科院上海高等研究院联合开展“大学生创新实践训练计划”
- 与上海微小卫星工程中心联合开展“微小卫星科技创新项目”
- 学生基于社团，自主组织和参加国内外学科竞赛，取得一系列好成绩



- 1 本科生参加国际基因工程机器大赛（iGEM）获金奖和最佳硬件奖
- 2 iGEM项目示意图
- 3 本科生参加第二届上海市大学生创客大赛获一等奖
- 4 本科生参加美国大学生数模竞赛一等奖
- 5 本科生参加TechCrunch黑客马拉松获一等奖

## 国际化培养

学校致力于建立以人才培养目标为导向的国际化培养体系，构建国际化的师资队伍和课程体系，并为学生提供丰富的海外学习机会，包括海外暑期课程项目、3+1国际交流项目、国际会议及访学等。

■ 2017年暑期，92名本科生通过选拔，前往加州大学伯克利分校（47名）、芝加哥大学（6名）、帕多瓦大学（38名）和耶鲁大学（1名）进行暑期课程学习和文化交流；7名芝加哥大学、1名耶鲁大学优秀本科生来校进行为期1-2个月的科研，2名德雷塞尔大学的本科生参加上科大暑期社会实践。

■ 2017年，3名本科生前往麻省理工学院参加2017秋季项目，17名本科生参加加州大学伯克利分校2017秋季项目，1名本科生参加德雷塞尔大学2017秋季项目，2名本科生已被2018哈佛大学春季项目录取，2名生命科学学院本科生即将参加2018加州大学伯克利分校春季项目。

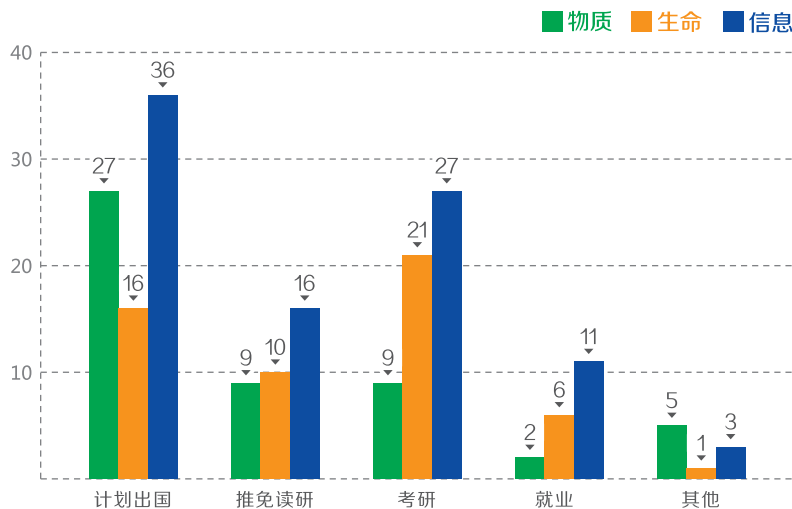
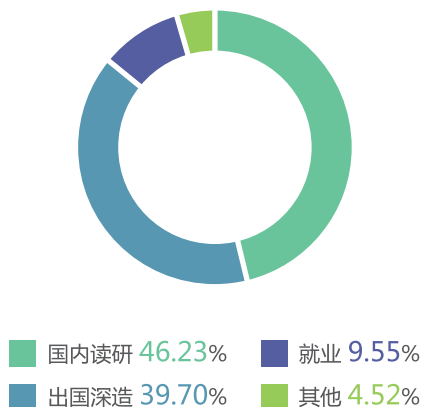


- 1 伯克利暑期项目学生在上课
- 2 芝加哥暑期项目学生合影
- 3 帕多瓦暑期项目学生体验假面制作
- 4 参加我校暑期科研项目的外国学生及指导老师

## 首届本科生毕业情况

2018年，首届本科生即将毕业。截至2017年底，在2014级上科大本科生中，已有35名获得推荐免试攻读研究生资格，79名准备出国深造，57名考研，19名就业，本科培养质量得到国内外名校和企业的肯定。

### 首届本科毕业生意向调研





# 上海科技大学

ShanghaiTech University



# 研究生



## 研究生培养

学校的研究生培养以学术型博士为重点。经教育部同意，学校结合上海科创中心和上海市国家级教育综合改革试验区建设，自2017年起开展“高水平研究生教育综合改革试点项目”，独立招收培养硕士和博士研究生。2017年，学校在7个一级学科独立招收研究生458名，并通过资格考核硕转博200名博士研究生，生源质量稳步提高。

上科大2017年申请新增博士学位授予单位和材料科学与工程一级学科博士学位授权点，目前已经通过上海市学位委员会审议，进入国家审核程序。

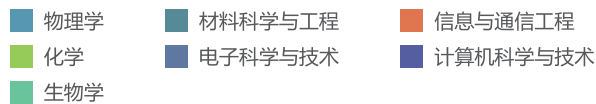
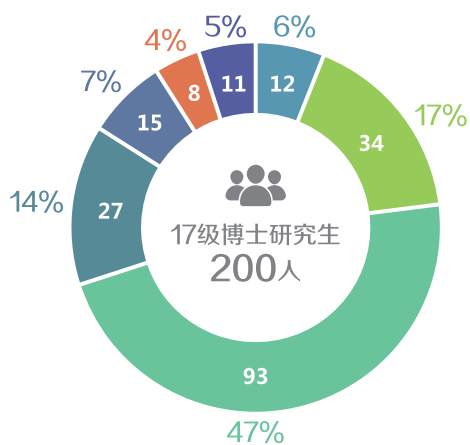
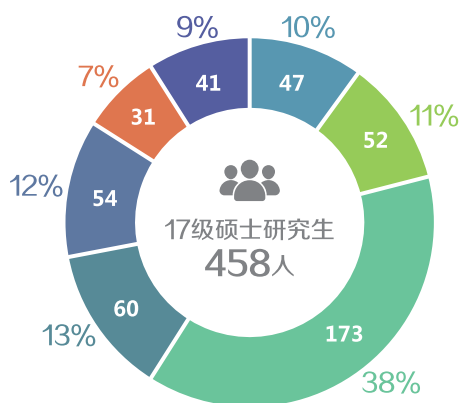
## 研究生培养进展

研究生2017年春、暑、秋学期课程共开设课程172门次，包括公共课程22门次、专业课程150门次。200名硕士研究生通过严格的博士资格考试，在秋学期转入博士阶段学习。

## 硕士生毕业情况

- 2017届200名上科大-国科大联合培养硕士研究生已顺利毕业。
- 两届304名毕业生发表期刊/会议论文或申请专利共计403篇（项），其中第一作者286篇（项），人均1.3篇（项）。
- 整体就业升学率达到100%，其中85%选择就业，15%选择继续深造（出国或读博），就业单位包括百度、华为、阿里巴巴、联影、国家电网、和辉光电、默沙东投资、中芯国际等在内的国内外知名企业。

## 研究生招生



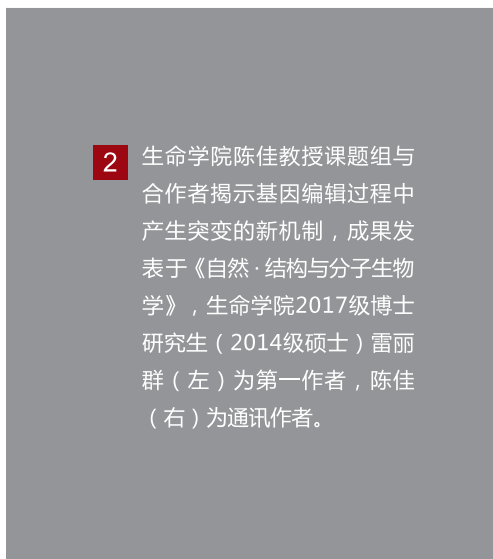
参加2017届硕士生毕业庆祝会的师生合影



## 研究生学习科研掠影



1 物质学院章跃标教授课题组研发出具有超高甲烷储存容量的介孔MOF材料，在MOF的高容量甲烷储存方面取得了新突破。该研究成果发表于《Journal of the American Chemical Society》，物质学院2017级博士研究生梁聪聪（中）、2016级博士研究生师兆麟（左）为第一作者，章跃标（右）为通讯作者。



2 生命学院陈佳教授课题组与合作者揭示基因编辑过程中产生突变的新机制，成果发表于《自然·结构与分子生物学》，生命学院2017级博士研究生（2014级硕士）雷丽群（左）为第一作者，陈佳（右）为通讯作者。



3 信息学院研究生张子恒（左一）、郑佳（右一）在导师高盛华教授（中）的指导下，在计算机视觉领域的旗舰会议IEEE CVPR的基于网络图像的分类竞赛中获得第二名。

# 科学研究

上海科技大学在物质科学与技术、生命科学与技术、信息科学与技术、创新与创业领域，聚焦国家发展亟需的、且缺乏核心技术和创新能力的方向，同时开展教授个体科研和围绕重大目标的团队科研，把握上海科创中心建设的战略机遇，在张江综合型国家科学中心建设中发挥重要作用，推动学科间的交叉融合、科技与教育的融合、科教与产业的融合，构建科技进步驱动产业发展的完整创新价值链，针对国家在经济社会发展过程中所面临的一系列严峻挑战，探索基于科技创新的解决方案，发挥思想库的作用。

## 投身上海科创中心建设

2016年4月，国务院发布《上海系统推进全面创新改革试验加快建设具有全球影响力的科技创新中心方案》，明确上科大将在张江综合性国家科学中心建设中发挥重要作用。

学校与中科院等单位合作，牵头或参与建设软X射线自由电子激光用户装置、活细胞结构与功能成像等线站、超强超短激光实验装置、光源二期等重大科技基础设施，上述项目2016年11月开工，2017年完成大部分建安工程。作为项目法人单位承担了《国家重大科技基础设施建设“十三五”规划》优先布局的、国内迄今为止投资最大的重大科技基础设施项目——硬X射线自由电子激光装置，该项目已于2017年12月获批启动。2017年，学校组团赴欧美日调研先进大科学设施，交流学习大设施建设与管理的经验。并将继续推进“多空间多时间尺度生物成像平台”“机器学习与虚拟现实平台”等科创中心建设重点工作。

## 学校周边现有/在建的科教机构/大科学设施



- A 上海科技大学
- B 中科院上海高等研究院
- C 上海微小卫星工程中心
- D 国家蛋白质科学研究（上海）设施
- E 中科院上海药物研究所新药研发平台
- F 上海同步辐射光源
- G 上海交通大学张江校区
- H 复旦大学张江校区
- I 上海中医药大学浦东校区
- J 上海浦东软件园
- K 上海超级计算中心（图外）
- L 张江药谷
- M 中国商飞上海飞机设计研究院
- N 上海国际医学园区（图外）
- O 软X射线自由电子激光用户装置（在建）
- P 活细胞结构和功能成像等线站工程（在建）
- Q 上海光源二期线站工程（在建）
- R 超强超短激光实验装置（在建）
- S 硬X射线自由电子激光装置（启动）



## 科研发展布局

### 物质科学与技术学院

国家发展需求	关键学科布局			核心能力建设		项目牵引
材料	系统材料学研究部	能源转化与存储	微生物学	电镜中心	超强激光光源联合实验室	低碳能源行动计划
能源	材料与物理生物学研究部	量子材料调控	合成生物学	软材料微纳加工中心	量子电子学联合实验室	光子科学行动计划
环境	光子科学与凝聚态物理研究部	光子科学	材料生物学	分析测试中心	光子科学联合实验室	纳米科学行动计划
	大科学平台发展研究部	系统材料学	光子科学先进装置	先进光源平台	低碳能源联合实验室	其他行动计划

### 生命科学与技术学院

国家发展需求	关键学科布局		核心能力建设			项目牵引
衰老	神经科学	干细胞与再生医学	生物电镜平台	组学分析平台	表观遗传联合实验室	RNA行动计划
疾病发生	免疫学	神经科学研究中心	分子与细胞生物学平台	生物核磁平台	系统生物学联合实验室	癌症行动计划
癌症检测	分子与细胞生物学	蛋白质科学研究中心	生物大数据平台	测序平台	干细胞联合实验室	其他行动计划
精准治疗	系统生物学及生物大数据	系统生物医学研究中心	影像平台	模式动物平台	企业联合实验室	
再生医疗	分子影像技术	干细胞与再生医学研究中心				

### 信息科学与技术学院

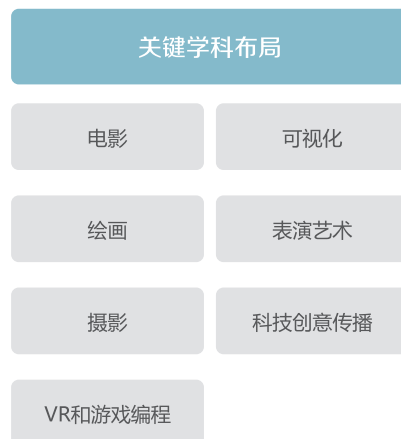
国家发展需求	关键学科布局			核心能力建设		项目牵引
数据科学	计算机科学技术	数据科学与工程	机器人及其智能控制与决策	数据科学与机器智能中心	网络科学中心	先进器件设计与制造行动计划
信息安全	电子科学与技术	计算机系统与信息安全	通信/安全/存储和信息处理	计算机系统和信息安全中心	后摩尔时代器件与集成系统中心	数据科学行动计划
IC制造	信息工程与通信工程	图像学	自旋电子/光电集成/定制计算	虚拟现实与视觉计算中心	先进电力与能源系统中心	其他行动计划
机器人	应用数学	虚拟现实	高再生能源渗透度微纳电网	机器人与智能系统中心	能源通信网络联合实验室	
		计算机视觉				

## 科研发展布局

### 创业与管理学院



### 创意与艺术学院



### 免疫化学研究所



### iHuman研究所



### 数学科学研究所



**2017年** 新建立45个研究组  
全校共有157个研究组

**43个**  
物质学院

**36个**  
生命学院

**40个**  
信息学院

**14个**  
创管学院

**10个**  
免疫化学研究所

**14个**  
iHuman研究所

**705篇**

2017年全校科研人员共参与发表  
学术论文，同比增长**93%**

其中上科大第一单位及通讯单位论文  
共**329**篇，同比增长**109%**

**74件**

累计已申请专利

其中包括国际专利（PCT途径）**17**件

### 2017年新增

基金委及科技部项目 **34项**  
上海市项目 **23项**

自国家科技计划管理改革以来连续两年获得科技部重点研发计划的青年科学家项目支持

### 2017年专任教师新增

科研项目经费突破 **1亿元**  
比2016年增加近**2**倍

### 学校重点建设核磁、电镜、大型超净间、海量数据分析与储存等大型校级科研平台以及学院/研究所教学科研平台

2017年当年入库仪器设备  
约**3.5**亿元/**5288**台件

目前已入库仪器设备存量  
约**7.5**亿元/**20181**台件

已采购、即将到位的20万元以上仪器设备  
共计**5.6**亿元/**448**台件

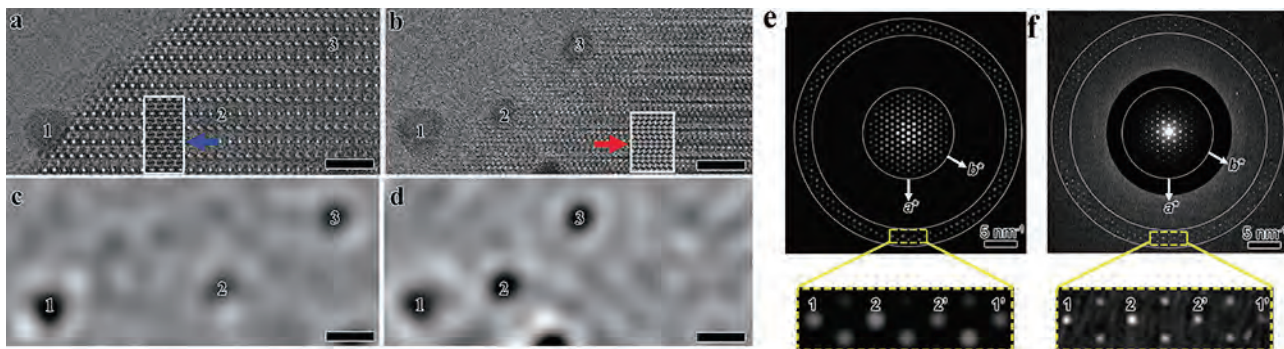
2018年计划采购仪器设备  
**4**亿元/**1952**台件

## 部分原创科研成果

### 研发出基于电子晶体学的手性确认新方法

物质学院助理教授马延航、特聘教授Peter Oleynikov和电镜中心主任Osamu Terasaki合作，研发出两种基于电子晶体学的手性确认新方法，为手性结构的确认提供了新的研究手段和技术方法，在手性材料的研究中有着非常重要的科学意义和应用价值。

“Electron crystallography for determining the handedness of a chiral zeolite nanocrystal”, Nature Materials, Vol 16, pages 755–759 (2017)



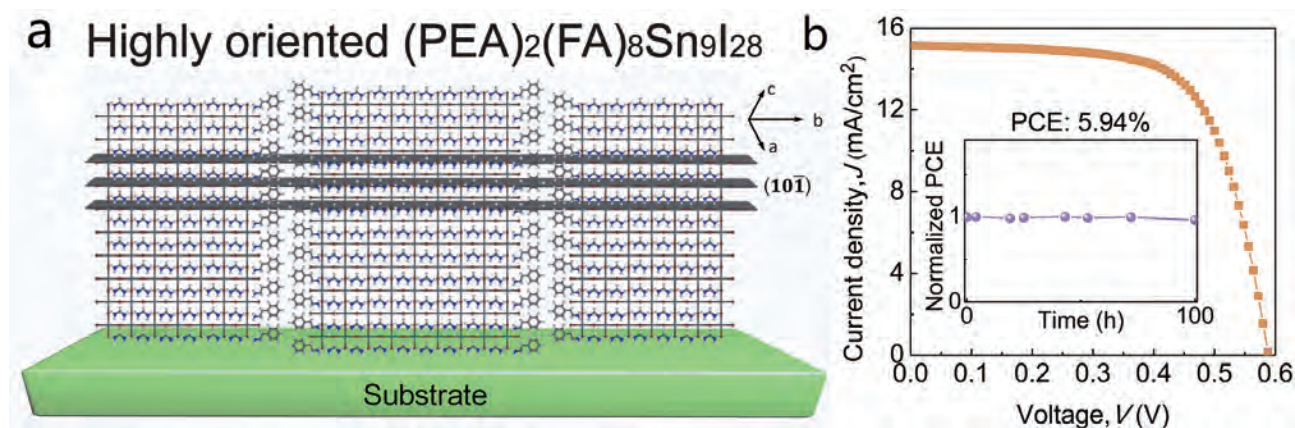
▲ 手性分子筛沿 (a) [2-1-10]和 (b) [1-100]的高分辨透射电子显微图像，(c)和(d)对应(a)和(b)的傅里叶过滤图像。手性分子筛沿[0001]的(e)模拟和(f)实验螺旋电子衍射花样。

## 部分原创科研成果

### 研发出高稳定性锡钙钛矿太阳能电池

物质学院助理教授宁志军研究组成功研发出一种低维度高取向性的锡基钙钛矿材料，显著提高了锡基钙钛矿太阳能电池的稳定。该工作是锡基钙钛矿光伏器件的一个重要进展，对锡基钙钛矿光伏器件的发展具有重要意义。

“Highly-oriented low-dimensional tin halide perovskites with enhanced stability and photovoltaic performance”,  
Journal of the American Chemical Society, Vol 139, pages 6693-6699(2017)



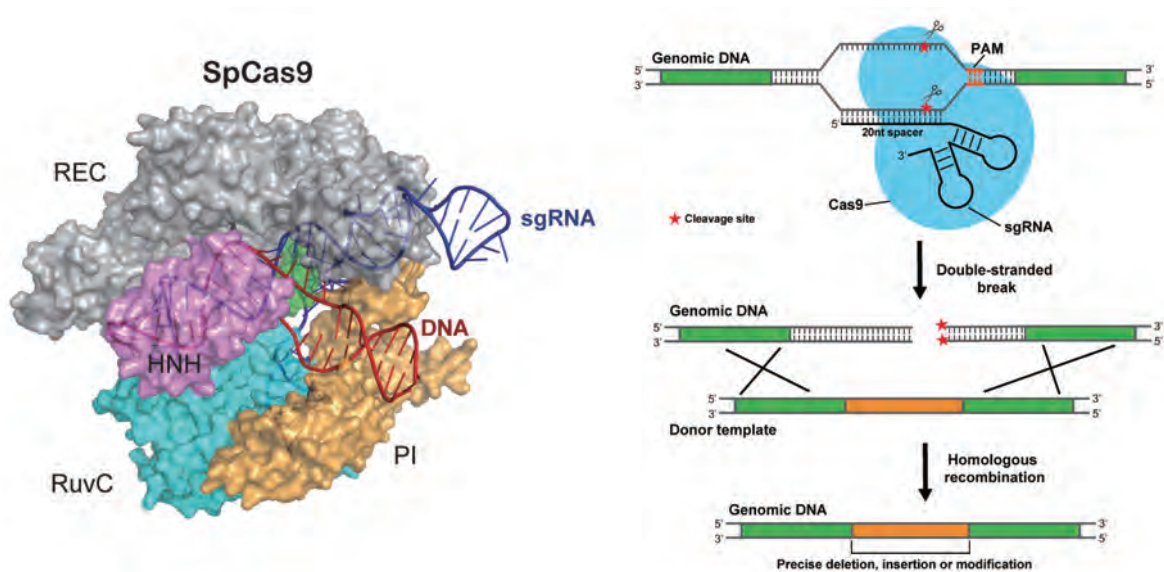
▲ (a) 取向生长的低维钙钛矿示意图

▲ (b) 钙钛矿太阳能电池效率和稳定性跟踪曲线

### 研发出“超级细菌”基因组编辑新技术

物质学院助理教授季泉江研究组在人类致病菌金黄色葡萄球菌（包括其中的“超级细菌”）中首次建立起基于CRISPR/Cas9系统的、高效快速的基因组编辑方法。这一技术的研发大大缩减了金黄色葡萄球菌中基因组编辑的步骤和时间，将会促进金黄色葡萄球菌中药物开发、酶学研究、天然产物发掘、基因表征等一系列基础和应用研究的发展，并促进相关的化学生物学和合成生物学等交叉学科的发展。

“Rapid and Efficient Genome Editing in Staphylococcus aureus by Using an Engineered CRISPR/Cas9 System”,  
Journal of the American Chemical Society, Vol 139, no.10, pages 3790-3795(2017)

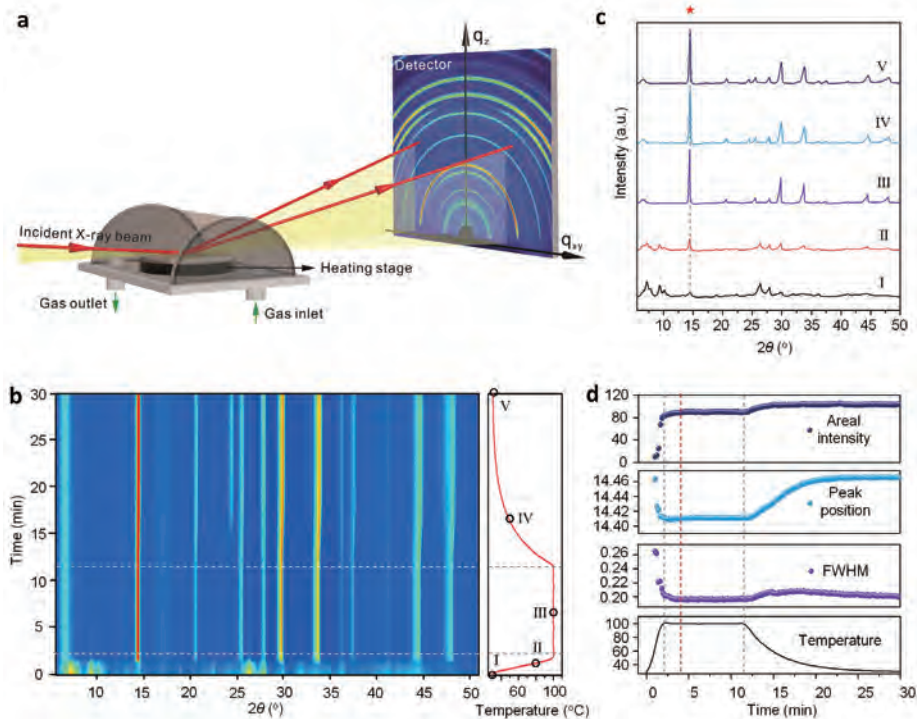


▲ Cas9蛋白晶体结构（左）和使用CRISPR/Cas9系统对基因组进行编辑的示意图（右）

## 首次揭示钙钛矿薄膜的成膜过程

物质学院助理教授陈刚研究组应用同步辐射X射线掠入射衍射 (GI-XRD) 手段, 首次揭示了钙钛矿薄膜成膜的整个过程, 同时揭示了不同溶剂气氛下钙钛矿薄膜的转变过程, 并通过对薄膜制备条件的调节, 制得高效率的钙钛矿太阳能电池模型, 实现了太阳能电池器件效率的优化。

“In Situ Real-Time Study of the Dynamic Formation and Conversion Processes of Metal Halide Perovskite Films”, *Advanced Materials*, Vol 30, pages 1706401(2018)

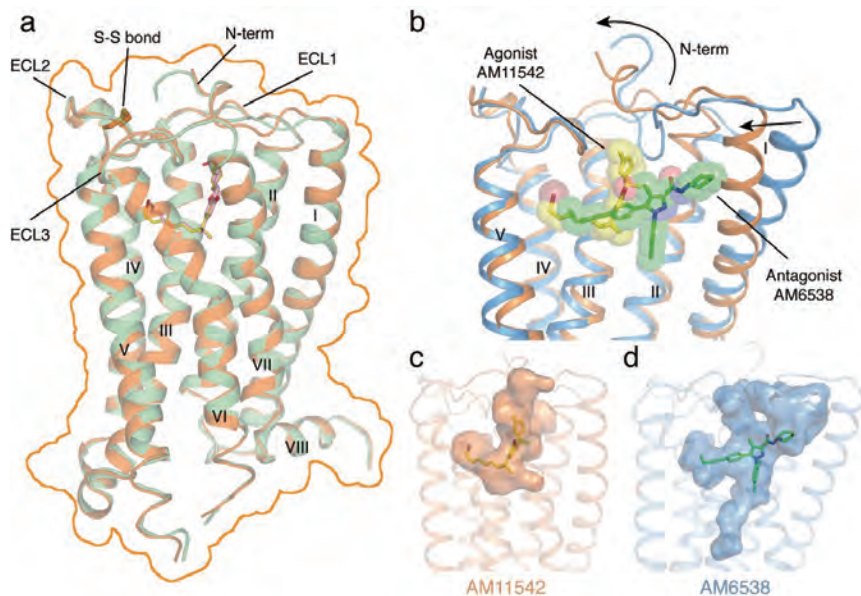


▲ 原位GI-XRD测试的实验装置以及氮气氛围下钙钛矿薄膜的生长过程

## 解析人源大麻素受体与激动剂结合的三维精细结构

继2016年首次发表大麻素受体CB<sub>1</sub>与拮抗剂复合物的高分辨率三维结构后, iHuman研究所/生命学院教授刘志杰研究组又成功解析了人源大麻素受体 (CB<sub>1</sub>) 与激动剂——四氢大麻酚 (THC) 类似物复合物的三维精细结构, 在国际上首次揭示了该受体的“阴阳双面”。为今后针对GPCR的药物设计提供了新的思路, 也为设计针对CB<sub>1</sub>的激动剂类药物分子以及探究CB<sub>1</sub>受体的活化机制提供了非常重要的结构基础。

“Crystal structures of agonist-bound human cannabinoid receptor CB<sub>1</sub>”, *Nature*, Vol 547, no.7664, pages 468-471(2017)



▲ 大麻素受体CB<sub>1</sub>与激动剂复合物的三维结构 (a) ; 激动剂与拮抗剂小分子结合方式及结合口袋比较 (b-d, 蓝色: 与拮抗剂AM6538结合的受体; 橙色: 与激动剂AM11542结合的受体)

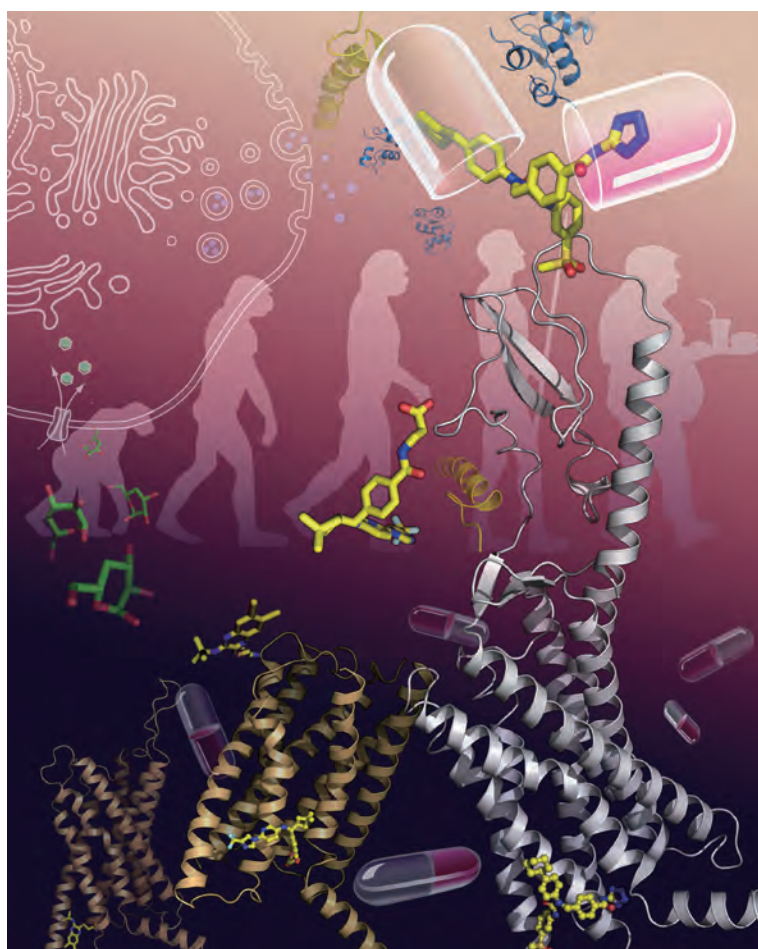
## 部分原创科研成果

### 解析人源胰高血糖素样肽-1受体 (GLP-1R) 七次跨膜区晶体结构

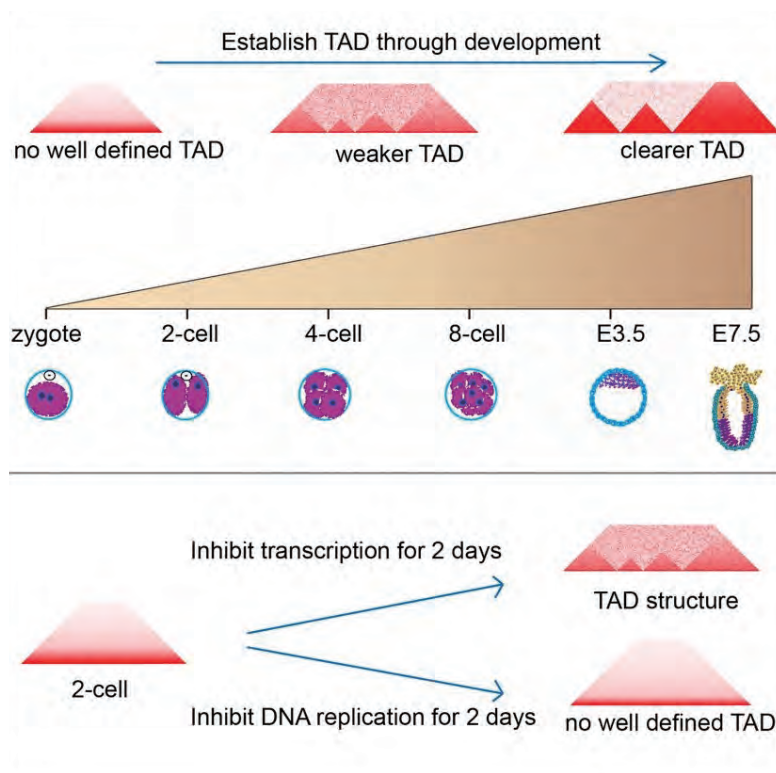
胰高血糖素样肽-1受体 (glucagon-like peptide-1 receptor, GLP-1R) 是国际公认的2型糖尿病治疗靶标, iHuman研究所/生命学院教授刘志杰研究组首次获得了该受体 (GLP-1R) 七次跨膜区的晶体结构, 分辨率达到2.7埃。为研发靶向GLP-1R的小分子口服药物提供了重要线索。

"Human GLP-1 receptor transmembrane domain structure in complex with allosteric modulators", *Nature*, Vol 546, no. 7657, pages 312-315(2017)

► GLP-1R跨膜区与别构调节小分子复合物的晶体结构



### 成功揭示哺乳动物胚胎染色体三位结构重编程规律



生命学院教授黄行许研究组与中国科学院北京基因组研究所刘江研究员课题组合作, 成功描绘小鼠雌雄配子以及不同发育阶段胚胎中染色质相互作用图谱, 揭示了哺乳动物早期胚胎发育过程中染色质高级结构动态变化的规律, 这将为表观遗传、生物信息研究领域提供宝贵的资源, 帮助揭示胚胎发育的奥秘。

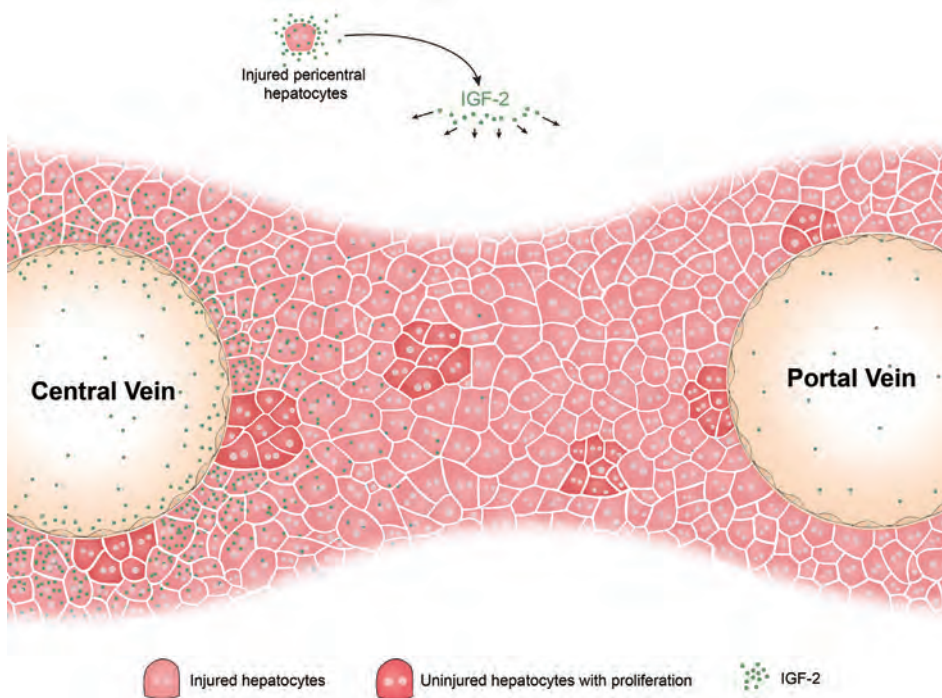
"3D chromatin structures of mature gametes and structural reprogramming during mammalian embryogenesis", *Cell*, Vol 170, Issue 2, page 367-381(2017)

◀ 早期胚胎发育课程中TADs建立的动态变化模式图

## 成功解析慢性肝损伤后肝脏再生的分子机制

生命学院助理教授黄鹏羽课题组与中山大学孙逸仙纪念医院合作，发现慢性肝损伤后肝脏再生过程中生长因子IGF-2的重要调控功能。这将有助于加深人们对慢性肝损伤后肝再生机制的了解，也有利于慢性肝损伤后肝再生药物的研发。

“Pericentral hepatocytes produce IGF-2 to promote liver regeneration during special injuries”, *Hepatology*, Vol 66, Issue 6, pages 2002–2015(2017)

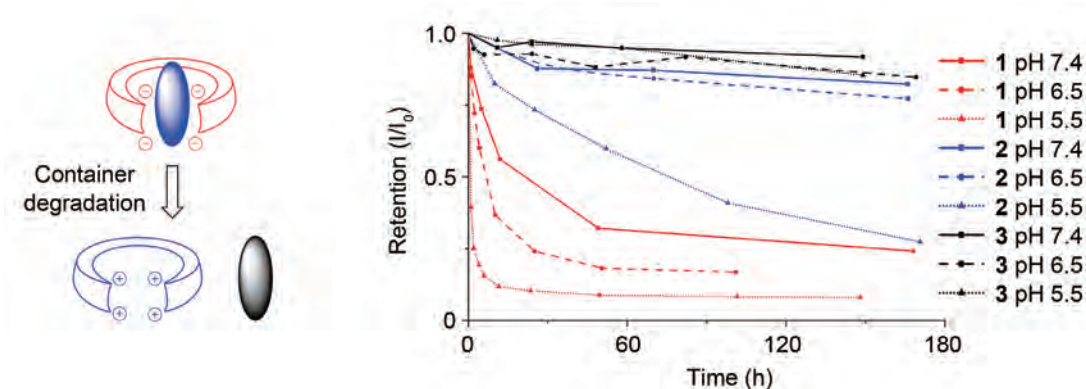


▲ 慢性肝损伤后肝脏再生过程，中央静脉区受损伤的肝实质细胞通过分泌IGF-2促进未受损伤的肝实质细胞增殖

## 成功研发出药物分子的可控性释放酸感应分子容器

肿瘤等病理状态经常会导致微环境呈现弱酸性，因此，酸感应药物载体一直是药物研发的热点。这些载体在酸性微环境能实现药物分子的高效释放，因而在提升药物特异性上具有显著优势。免疫化学研究所抗体偶联药物实验室刘佳副研究员与复旦大学化学系马达研究员合作，研发出酸感应的葫芦脲类分子容器，用于药物分子的可控性释放。

“Acid-Labile Acyclic Cucurbit[n]uril Molecular Containers for Controlled Release”, *Angewandte Chemie International Edition*, Vol 56, Issue 41, pages 12614–12618(2017)



▲ 酸感应分子容器原理示意图

## 部分原创科研成果

### “人工智能+光场”技术得到广泛应用

信息学院教授虞晶怡将“人工智能+光场”技术成功应用在上海博物馆文物数字三维化、阿里巴巴造物神计划、中共一大旧址重建等项目上，得到了国内外学术界的高度认可。2017年，虞晶怡教授成功当选计算机视觉和模式识别领域的顶级会议CVPR 2021 (Conference on Computer Vision and Pattern Recognition 2021) 大会的程序主席，并受邀在乌镇互联网大会做主题演讲。

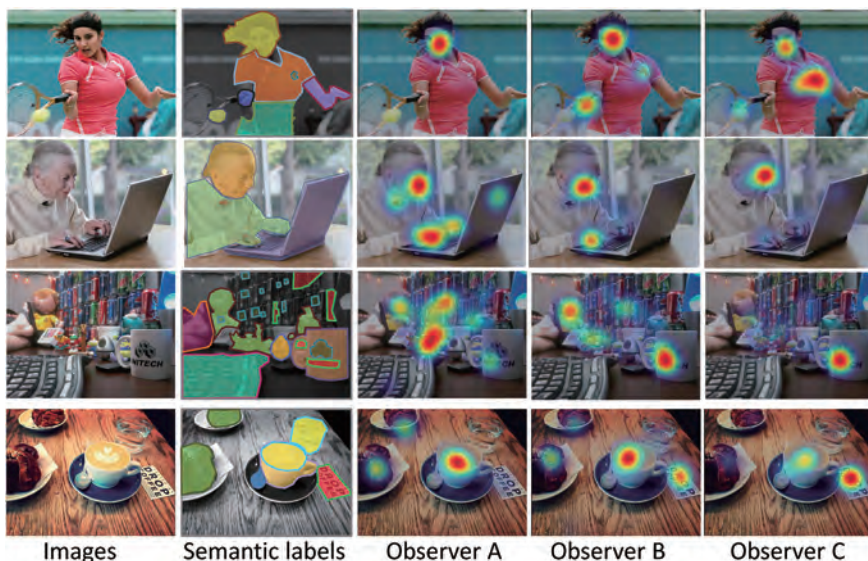


▲ 虞晶怡（左一）在CVPR2017大会上

### 首次在计算机领域研究人类个性化显著性区域预测任务

信息学院助理教授高盛华和虞晶怡课题组通过密切合作，首次在计算机领域开展人类个性化显著性区域预测研究，建立世界上首个个性化显著性区域预测数据库，同时提出基于卷积神经网络的多任务预测模型，并在实际应用中展现可行性。该任务在诸多领域有广泛的应用，如利用该技术，在VR/AR应用中，通过预测用户关注区域，继而可以推荐广告或者更高效的视频压缩，提高用户体验。

"Beyond universal saliency: personalized saliency prediction with multi-task CNN." In Proceedings of the Twenty-Sixth International Joint Conference on Artificial Intelligence, pages 3887-3893(2017)



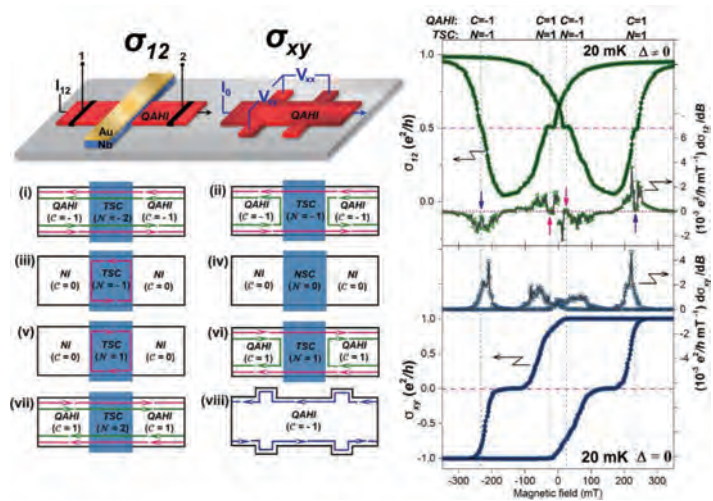
▲ 只要知道某人的感兴趣区域，即可为其订制个性化算法。例如，对上图中的最后一行图像做压缩时，不同的人要采用不同的压缩策略。对于观测值B和C来讲，图中的文字部分一定是要保留，但是对于观测者A，完全可以忽略桌子上的文字部分。



## 首次实验捕获一维手性马约拉纳费米子

加州大学洛杉矶分校王康隆教授主导、信息学院助理教授寇煦丰作为通讯作者参与的工作在寻找马约拉纳费米子方面取得了重大进展，在量子反常霍尔态与超导态共存的异质结体系中首次实验观测到了一维手性马约拉纳费米子存在的证据，这项工作为拓量子计算机的实现提供了新的思路。

“Chiral Majorana fermion modes in a quantum anomalous Hall insulator–superconductor structure”, *Science*, Vol 357, Issue 6348, pages 294-299(2017)



▲ 磁性拓扑绝缘体——超导异质结器件（左）  
半整数量子电导平台的实验观测（右）

## 家庭社会资本是否有助于解决贫困问题？

创管学院助理教授周小宇与其合作者通过对西部地区家庭关系的实证研究发现：个体家庭成员与政府机关、商业组织以及社会组织的关联程度能够有效地提高家庭的脱贫率，而且这一功能受到地区层面的社会信任程度制约。这个研究结论对中国西部地区的扶贫和可持续发展工作具有重要的参考意义。

“Social Capital and its Contingent Value in Poverty Reduction: Evidence from Western China”, *World Development*, Vol 93, pages 350-361(2017)

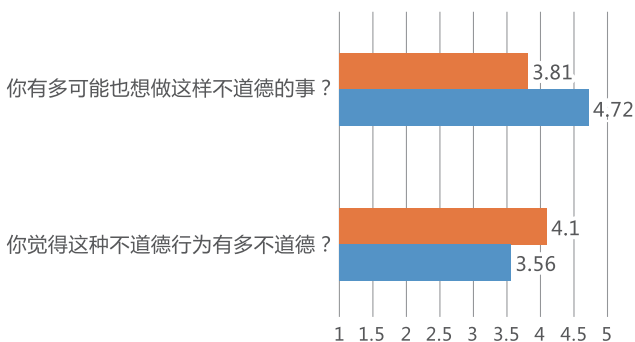
## 消费者对他人消费过程中不道德行为的认知

### 能不能使得消费者自身避免做出类似的不道德消费行为？

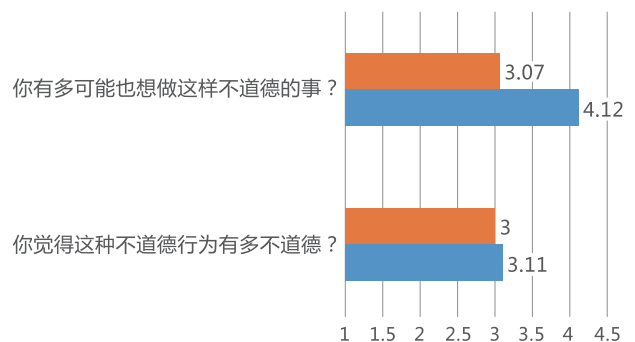
通过两个设计不同的实验，创管学院助理教授杨丽凤与其合作者发现：消费者通常都有能力正确判断他人的消费行为是否道德。然而，人们在消费过程中对他人行为的道德评判却与对其自身行为的道德评判有着显著的差距。这项发现的意义在于揭示了人们在评判他人与自身行为两者之间的差异，从而启示商家建立更完善的管理体系以减少因为消费者行为和道德判断上的不一致所导致的运营成本与损失。

“Unethically Keeping the Change While Demeaning the Act”, *Journal of Consumer Marketing*, Vol 34, Issue 1, pages 11-19(2017)

当消费者不道德的行为对象是大型连锁商家时



当消费者不道德的行为对象是小型地方商家时

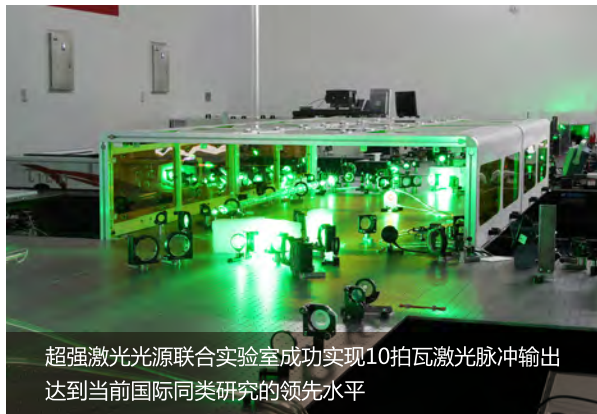


▲ 实验 1：商家为运动服装企业

## 科技与教育的融合

### 学校充分发挥科教融合优势，与中科院上海分院各研究所进行全面科研合作

- 参加中科院研究所牵头的各类重大项目——张江实验室牵头的市级重大专项“硬X射线关键技术”及“硅光子”、应物所牵头的“未来先进核裂变能”先导专项及“先进核能创新研究院”（筹）、微系统所牵头“超导电子学卓越创新中心”、生化所牵头“分子细胞科学卓越中心”等国家级科研攻关与创新载体
- 与中科院上海分院相关院所建立联合实验室，参与各类重点实验室科研工作，促进特聘、常任教授的交流合作，成果显著：
  - 超强激光光源联合实验室：上科大-中科院上海光机所
  - 上海雾计算实验室：上科大-中科院上海微系统所
  - 量子电子学联合实验室：上科大-中科院上海微系统所、上海应物所
  - 光子科学联合实验室：上科大-中科院上海应物所、上海微系统所
  - 低碳能源联合实验室：上科大-中科院上海高研院
  - 承担神经生物学国家重点实验室（中科院神经所），中科院低碳转化科学与工程重点实验室（中科院上海高研院），上海市分子男科学重点实验室（中科院上海生科院生化与细胞所），生命有机化学国家重点实验室（中科院有机所），中科院微小卫星重点实验室开放课题科研工作



超强激光光源联合实验室成功实现10拍瓦激光脉冲输出达到当前国际同类研究的领先水平

## 科教与产业的融合

### 学校已与多家国内外知名高科技企业合作，致力于产学研融合多赢发展

- 上科大与上海华力微电子有限公司、上海兆芯集成电路有限公司、上海集成电路研发中心有限公司三家企业联合成立上海微电子产学研联盟，并在上科大设立微电子联合研究中心。该联盟成员充分发挥各自优势，就低温电子学等联合项目展开合作。
- 我校正式加入国际雾计算产学研联盟（OpenFog），当选OpenFog大中华区主任单位，并成立上海雾计算实验室，积极推广雾计算在教育、科研及产业领域的深度合作与协同创新，引领和推动大中华区雾计算相关的理论研究、产业发展和标准化工作。
- 与上海联影医疗科技有限公司签署战略合作协议，并在智慧医疗、先进成像设备等方向展开了深度合作。
- 与9家知名跨国制药企业结成“G蛋白偶联受体研究联盟”。
- 与荷兰皇家壳牌石油公司就低碳能源转化与利用方面开展前瞻项目合作。
- 与美国安进公司等开展合作。



上海科技大学当选OpenFog联盟大中华区主任单位

### 学校在知识产权管理、技术转移转化方面取得了一系列进展

- 制定了知识产权管理及技术成果转移转化的系列管理办法，截至2017年12月，累计已申请专利74件，其中包括国际专利（PCT途径）17件。其中5件专利已经获得中国国家知识产权局授权，5件PCT专利申请进行了对外许可。
- 2017年学校全面推进各种类型、各个技术领域的科技成果转化。上科大将成果转化推进到科研活动的最前端，以专业化、市场化的导向探索技术转移转化路径，参与创立创新医药企业和医药以转化学校在生命科学领域的研究成果，进行早期药物研发。此外，对上科大拥有自主知识产权的专利技术进行对外许可，在虚拟现实技术领域开展对叠境数字科技公司360度视频技术的专利许可；在生命科学、化学及制药领域进行多项专利许可，开展与多伦多大学的科研合作。

2017年，上科大成功入选第二批国家双创示范基地。入选双创示范基地后，学校大力推进双创示范基地的各项建设，并积极参加我国大众创业万众创新最有影响力的展示平台“双创展示周”上海主会场，展示学校的学术与科研成果，让到场的观众近距离体验与人工智能的创新应用。

# 国际合作

上海科技大学积极投身教育全球化，与多所国际一流大学在学生交流、教师发展、课程共享、学术交流、合作科研等方面开展全方位实质性合作。目前学校已与哈佛大学、耶鲁大学、牛津大学、加州大学伯克利分校、麻省理工学院、芝加哥大学、帕多瓦大学等知名大学开展本科生暑期课程项目、本科生3+1国际交流项目、课程合作等形式多样的合作项目。在原有合作高校的基础上，2017年，学校还与康奈尔大学、密歇根大学、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校等签署了学生交流合作协议，项目将于2018年启动。

## 合作高校和项目



2017年，上科大-南加大项目的编剧、导演、制片人三个在职培训班和本科生通识课在课程设置、师资配置上继续优化，社会认可度显著提升；项目孵化的剧本和短片频频入围国内顶级创投平台和国内外电影节展。



2017年上科大-南加大导演班在美国



2017年上科大-南加大制片人班结业

# 校园风采

## 运动会

10月28日，由校工会、学生事务处/书院及中科院上海高等研究院联合举办的上海科技大学第一届运动会举行

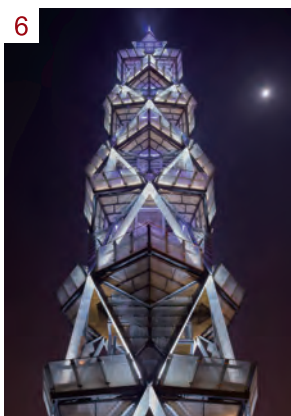


1 健美操俱乐部代表队活力四射的表演

2 跨栏比赛

3 校长江绵恒为获得上科大第一枚运动会金牌的运动员颁奖

4 2018年师生新年联合晚会



5 雪中的上科大

6 7 边走边拍上科大

# 条件支撑

## 财务保障

上海市批准上科大按照“部门预算、核定收支、财政补助、统筹安排、加强监管”的原则，试行综合预算管理制度，在这一预算框架下，学校根据自身发展需要提出经费需求，经校务委员会批准后，由上海市全额拨款。学校2017年度财务决算（含建设）收入总额为16.45亿元，支出总额为14.09亿元。

学校高度重视来自财政拨款和其它渠道资金的合理、节俭、高效分配和使用，积极与国际著名咨询机构合作，围绕学校发展愿景和重点工作，研究了基于衡量教学、科研产出质量和产出效率的全成本核算方法，使全校师生员工建立起成本意识，并将在学生培养、科学研究、教师队伍发展和学校运行等方面逐步实施，使资金使用效益最大化，支持学校的可持续发展，更好地回报政府和社会各界的支持与信任。

## 图书馆及信息化保障

2017年，张江校区校园网实现无线信号全覆盖，信息系统在高性能水平上支持科研与教育创新。20万亿次高性能计算平台协助多个课题组开展科学计算，云桌面培训教室和多媒体创作与演练中心投入使用，在线服务大厅已开通119种服务，网络互动教学平台开通122门课程，协同办公平台覆盖学校各类审批流程，学校知识成果管理系统达到国内一流水平，大型仪器共享平台高效支持预约和共享管理，人事、财务、设备资产、科研管理系统等进入试运行，系列开设科技态势分析、多媒体内容制作等知识工具培训。文献资源建设已达到国内一流理工科高校的水平，文献资源集成发现平台达到国内一流水平，国际一流高校创新发展动态监测系统准备工作已启动。与国家科技文献平台、中科院文献情报系统、高校文献共享体系、上海公共图书馆共享系统紧密合作，以及国际开放信息资源的建设，为学校教学科研创新提供可靠可持续高效便捷地服务。



# 大事记

# 2017

1月10日

美国巴布森学院校长Kerry Healey一行来访



美国巴布森学院校长Kerry Healey博士和校董Fred Kiang先生等访问我校

2月14日

哈佛大学招生顾问James Miller先生来校分享经验



# 1

# 2

# 4

1月16日

上科大当选OpenFog产学研联盟大中华区主任单位

1月20日

1996年诺贝尔经济学奖获得者James Mirrlees来访



4月24日

国际雾计算产学研联盟大中华区研讨会在我校举行

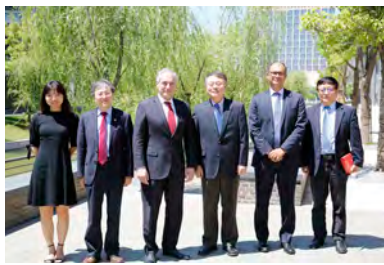
校长江绵恒一行访问美国及以色列知名高校及研究机构洽谈合作



江校长与诺贝尔物理学奖获得者、美国能源部前部长、斯坦福大学物理学系朱棣文教授及沈志勋教授等会面

学校通过上海市学位委员会的本科专业授权评审，获得了物理学、化学、生物科学、材料科学与工程、电子信息工程、计算机科学与技术6个本科专业的学士学位授权

5月18日  
芝加哥大学校长Robert Zimmer访问我校



5月27日  
费城交响乐团团长一行访问我校



5月28—6月3日  
创业与管理学院主办2017国际学生创新竞赛



6月6日  
上海科技大学—中国科学院大学2017届联合培养硕士研究生毕业庆祝会举行



6月10—16日  
举办7场本科招生“校园开放日”活动

6

6月21日  
入选国家第二批“大众创业万众创新”示范基地

6月21—23日  
物质学院主办2017上海科技大学物质科学前沿论坛



物质学院院长杨培东主持2017上海科技大学物质科学前沿论坛

7月2—5日  
信息学院举办信息科技2017年度国际研讨会



美国工程院院士、Facebook人工智能实验室主任杨立昆在研讨会上作报告

7

7月7—8日  
信息学院举办SWEDCS 2017电子研讨会



加州大学洛杉矶分校王康隆教授在研讨会上作报告

7月28日  
信息学院虞晶怡教授当选计算机视觉顶级会议CVPR 2021程序主席

- 首次独立招收研究生，并实现本科生教育实现“小满贯”

9月15日  
举行2017年度本科生暨研究生开学典礼



- 10月11-13日  
信息学院举行SSRR2017国际机器人大会



德国波恩大学Sven Behnke教授在大会上作报告

- 10月20-21日  
生命学院主办2017“遗传学和基因组学前沿”学术研讨会



副校长兼教务长印杰致开幕词

# 8

# 9

# 10

- 8月4日  
多伦多大学Steve Mann教授一行访问我校



- 10月28日  
上海科技大学第一届运动会举行
- 10月30-31日  
2013年诺贝尔化学奖得主Michael Levitt教授访问我校





11月3-6日  
第十五次中国暨国际生物物理大会  
在我校举行



校长江绵恒致开幕辞

11月7-8日  
iHuman研究所主办第五届iHuman  
论坛



GPCR研究联盟代表为论坛最佳墙报获奖者和最佳学生/博士后演讲者颁发奖状

11月10日  
校务委员会第一届第六次会议举行



11月13-16日  
免疫化学研究所主办2017上海科技大学  
免疫化学国际生物论坛



免疫化学研究所创始所长Richard A. Lerner在论坛上与参会者交流

12月4日  
谷歌CEO Sundar Pichai一行  
访问我校



12月6日  
全国政协副主席董建华一行  
访问我校



# 11

11月9日  
iHuman研究所国际评估举行



创始所长Raymond Stevens  
向专家们做介绍

校长江绵恒一行访问欧洲部分知名  
高校及研究机构



代表团一行在德国亚琛工业大学访问与  
校长Eenst Schmachtenberg会面

11月30日  
上海科技大学附属学校、附属幼儿  
园开工建设

# 12

12月15日  
作为项目法人单位，国内迄今为止  
投资最大的重大科技基础设施项目  
——“硬X射线自由电子激光装置”  
获批启动





# 上海科技大学

ShanghaiTech University



# 校园平面图

(实景图见首页)



- ①-⑧** 物质科学与技术学院  
School of Physical Science and Technology
- ①-④** 生命科学与技术学院  
School of Life Science and Technology
- ①-④** 免疫化学研究所/iHuman研究所  
SIAIS / iHuman
- ①-④** 信息科学与技术学院  
School of Information Science and Technology
- ①-④** 创业与管理学院/数学科学研究所  
School of Entrepreneurship and Management /  
Institute of Mathematical Sciences
- ①-④** 创意与艺术学院/通识教育中心  
School of Creative Arts / General Education Center
- ①** 图书馆  
Library
- ②** 体育馆  
Athletic Center
- ③** 体育场  
Stadium
- ④** 游泳馆  
Swimming Facilities
- ①** 行政中心  
Administration Center
- ②** 教学中心  
Teaching Center
- ③** 报告厅  
Auditorium
- ④** 学生科创中心  
Student Innovation Center
- ⑤** 校园服务中心  
Campus Service Center
- ⑥** 学生活动中心  
Student Center
- ⑦** 会议中心  
Conference Center
- ①-③** 餐饮中心  
Dining Hall
- ①-⑥** 教授公寓  
Faculty Village
- ①-⑩** 学生公寓  
Student Apartments
- ①** 能源站  
Energy Station



## 上海科技大学

ShanghaiTech University

地址：上海市浦东新区华夏中路393号，邮编：201210

上海市徐汇区岳阳路319号8号楼，邮编：200031（岳阳路校区）

电话：+86-21-20685160

传真：+86-21-20685052

邮箱：office@shanghaitech.edu.cn

网址：www.shanghaitech.edu.cn

