



# 上海应用技术大学学报

2017年4月30日  
第18期(总第299期)  
国内统一刊号:CN31-0826(G)

SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

中共上海应用技术大学委员会主管主办 上海应用技术大学校报编辑部出版



上海应用技术大学  
官方微信

## 协同发展 共襄盛举 砥砺前行 再谱新篇

### 学校举行多项活动庆祝建校六十三周年

本报讯 4月20日,以“博学·精技”为主题的上海应用技术大学首届学术月教授讲坛隆重开幕,同时也拉开了建校六十三周年校庆活动的序幕。

校党委书记刘宇陆,校长陆靖,校党委副书记、纪委书记宋敏娟出席开幕式。陆靖为教授讲坛致辞。他指出,在大学新常态下,要弘扬学术,学校才有精神、才有灵魂。他希望,通过举办学术报告会,能使更多教师、更多学生来关注学术、投身学术,营造浓厚的学术氛围。

首场报告会上,材料科学与工程学院院长徐家跃教授,香料香精技术与工程学院院长肖作兵教授,化学与环境工程学院院长胡晓钧教授、副院长

邓维教授分别从光电材料、芳香纳米材料、污染土壤淋洗、超分子四个方面作了精彩的报告。

学术月中,师生们能聆听到多位教授专家、青年学者及企业家围绕应用技术研究的前沿问题举办

的近百个学术报告,共绘学术盛宴。

4月23日上午,上海应用技术大学教育发展基金会(以下简称“基金会”)在奉贤校区召开第二届理事

会第二次会议。理事会议审议了《上海应用技术大学教育发展基金会2016年度工作报告》、《上海应用技术大学教育发展基金会2017年度工作计划》,听取了《上海应用技术大学教育发(下转第4版)

教授报告精髓详见3版 >>>



图为校友伫立在《知识之门》雕塑前合影留念

## 本科教学审核评估前期指导(二阶段)工作会议召开

本报讯 4月18日,学校本科教学工作审核评估前期指导(二阶段)工作会议举行,评估专家组组长、上海市教委原副主任、上海市教育评估院原院长王奇主持会议。

会上,市教委高教处、专家组肯定了学校对前期专家组指导意见高度重视的态度,对修改后的《自评报告》和《数据分析报告》中的问题进行指导,提出了整改意见,并对学校新增的《5+5补充数据》表示认可。

叶银忠汇报了本次自评报告的修改完善情况,表示学校认真采纳了专家前一阶段提出的宝贵意见,在报告中新增了学校人才培养总目标的确定依据、“二小步”阶段性任务、“双师双能型”教师建设等内容。同时他汇报了学校下一阶段审核评估工作的计划。

教务处处长周小理就教育部评估中心数据分析报告与上海5+5数据的补充情况汇报了教学状态数据的修改完善工作。

下午,专家组、市教委及市教育评估院相关负责人召开了专家指导组工作会议,总结了前期指导两个阶段专家的审议意见,表示学校已完成自评自建工作,同意进入专家集中进校考察工作环节,并对教育部专家组集中进校的相关工作进行了指导。

## 我校主办知识产权国际论坛

本报讯 4月15日至16日,由我校与中南财经政法大学共同主办的“2017”知识产权南湖论坛·新发展理念与知识产权法治现代化国际研讨会”在上海光大会展中心举行。来自中国、美国、德国、法国、日本、韩国等国家的科研院所、政府机构、企事业单位的知识产权专家、学者参加研讨会。

论坛聚焦于知识产权的三大核心领域“版权”“商标权”和“专利权”,分别围绕“新发展理念与版

权制度现代化建设”“新发展理念与商标法律、审判制度现代化”“新发展理念与专利制度现代化”“平台治理问题的新思考”展开全面、深入、详实的国内外知识产权理论与实务的探讨交流。

我校中欧知识产权管理研究中心外方主任安东尼教授作大会主题发言,经管学院教师夏轶群、方曦分别在分论坛作报告,近20名骨干教师、研究生参加了论坛。

## 花开九度 我校再获“上海市文明单位”荣誉称号

本报讯(记者 董国文)4月18日,2017年上海市精神文明建设工作会议在市委党校召开。会上,市精神文明建设委员会对第十八届(2015-2016年度)“上海市文明单位”进行了表彰,我校荣获“上海市文明单位”称号。自2000年伊始,我校已连续9届获此殊荣。该项荣誉充分体现了学校的文明程度和师生的文明素质,是学校精神文明建设的丰硕成果,是学校党政的正确领导和全校师生共同努力的结果。

上海市文明单位是由中共上海市委、上海市人民政府命名表彰的标志着本市基层单位“四个文明”建设综合性成果的最高荣誉称号。在2015-2016年度中,学校各级高度重视精神文明创建工作,以立德树人为主旨,以服务学校改革发展和社会进步为目标,注重与改革发展、内涵建设紧密结合,使之成为促进学校各项工作健康发展的有力抓手和载体。文明创建工作坚持服务学校大局、贴近师生实际,始终把为国家培养高水平应用型人才、科

技创新、技术转移和服务区域经济社会建设作为自己的核心任务,凝心聚力,圆满完成了各项创建任务。

在新的“长征”路上,学校将继续扎实做好新一轮上海市文明单位创建工作,不断巩固创建成果,丰富创建内涵,凝练创建特色,提升创建水平,推进学校精神文明建设迈上新台阶,努力为学校创新发展和建设具有国际影响力的高水平应用技术大学作出新的更大贡献。

## 标题新闻:我校荣获“上海市五一劳动奖状”称号



4月20日,由国家商务部、国家科技部、国家知识产权局、上海市人民政府共同主办的第五届中国(上海)国际技术进出口交易会(上交会)在上海世博展览馆举行,我校“功效因子超微装载关键技术”“基于微乳技术的纳米防腐技术”“纳微米超硬物理气相沉积涂层系统及工艺技术开发”等10个项目参展。

## 校友吴音女士在校设立帮困助学基金

本报讯 值63周年校庆前夕,校友吴音女士(原上海市化学工业专科学校7812班学生)为回报母校培养,慷慨捐赠250万元在学校设立“明学帮困助学基金”(200万)和“明学远修无忧助学金”(50万),以鼓励家庭经济困难学生

安心学业及海外游学,拓展视野,更加全面地发展自我。

一直以来,我校各界校友关注母校发展,支持学校建设,纷纷以各种形式资助学生、捐款捐物,表达对母校的培育之恩的感激。



## 我校入选 2017 年度教育综合改革重点推进项目

本报讯 近日，上海市教育综合改革领导小组办公室发布通知，我校报送的《应用技术型高校构建协同创新平台实践研究》入选上海市教委教育综合改革重点推进项目。经各区和各高校申报推荐、专家评审，本次共评选出 25 家单位入选重点推进项目。

我校项目以协同创新平台建设

为突破点、以应用技术型高校为研究对象，通过研究同类院校协同创新平台建设思路，探讨应用技术型高校协同创新平台建设的机制，找到共性问题，形成协同发展的可复制、可推广的机制。

近年来，学校积极贯彻落实市委、市政府工作部署，深入推进教育综合改革工作。本次入选上

海市教育综合改革重点推进项目，推动了我校学科由分散、小型技术服务向有组织、协同创新解决行业企业关键技术和重大问题转型，进一步发挥在人才培养、科技创新方面的优势，为学校加快内涵发展，提高办学层次和水平提供机遇和发展创新优势。

(规划办 供稿)

## 欧洲企业知识产权学院院长来访我校

本报讯 (通讯员 宁雪霁) 4 月 18 日，欧洲企业知识产权学院院长安东尼·丁特里希来访我校，校党委书记刘宇陆热情会见。刘宇陆对两校 2013 年建立中欧知识产权研究中心以来所取得的丰硕成果表示赞赏，希望今后双方继续携手并进，拓宽合作领域和开展落实多种形式的项目的合作，培养大批社会急需的复合型知识产权专门人才。他希望，在当前我

国经济转型的大背景下，结合我校应用科学的办学定位和学科特色，就我校突出的技术专利保护和推进科技成果转化问题，探索出新路子、新方法。

安东尼·丁特里希对我校在知识产权人才培养和科技成果转化方面的未来发展给予高度评价，希望继续加强与我校的合作，拓展合作纵深空间，积极助力我校知识产权工作的发展。

## 我校获上海市老干部工作部门优秀调研成果一等奖

本报讯 4 月 21 日，从市老干部局 2016 年度面上课题成果发布会上传来喜讯，我校党委副书记、纪委书记宋敏娟领衔的调研报告《对高校离退休干部践行行为党的事业增添正能量的若干思考与建议》获“2016 年度上海市老干部工作部门优秀调研成果”一等奖。

课题组对我校离退休干部多次进行深入、细致的调研，以访谈、调查问卷等形式了解、掌握了大量第一手资料，并经认真研究，仔细斟酌，在广泛听取离退休老同志意见和建议基础上，补充修改，最终形成调研报告，上报市教育党委老干部处，旨在为进一步发挥离退休老干部的特殊作用、

推动学校事业发展提供有益借鉴与参考。

市老干部局组织专家组对 122 项通过初选的参评课题进行认真评选，最终评出特等奖 4 项，一等奖 11 项，二等奖 15 项，三等奖 23 项。

(离退休工作委员会 供稿)

## 我校上海市民终身学习体验基地接待首批来访者

本报讯 4 月 19 日，我校生态学院科学商店生态园区服务部在园林园艺科普教育基地接待了首批来访者——来自上海开放大学的 18 位体验者。

志愿者们带领来宾依次参观了科普教育基地特色的温室花吧和花园之家，并在暖棚就师生调

研实验植物为来宾进行讲解。同时还为来宾安排了多肉种植趣味体验环节。

我校生态技术与工程学院园林园艺科普教育基地是上海市民终身学习体验首批基地的九个试点之一，去年与共建单位海湾社区学校进行了签约。(生态学院 供稿)

## 学校“国际文化周”活动圆满闭幕

本报讯 4 月 14 日，我校“国际文化周”圆满闭幕。副校长张锁怀出席闭幕式，他希望学校国际教育中心进一步顺应国际教育发展大势，积极服务于学校发展战略，立足实际，进一步探索国际教育新模式与新特色，建立新型国际教育培养模式；继续引进国外先进办学理念、教学方法、引入优质师资，为学生的成长搭建广大舞台，营造更为浓厚的国际文化氛围。

本次“国际文化周”的举办，推进了我校教育国际化发展进程、营造了浓厚的跨文化氛围，更

是对国际教育中心国际化教育所积累的办学成果的集中展现。国际教育中心将以本次“中外教育论坛”为契机，继续深化教育教学改革，提升教学质量，深入研究学生学习和成长特点，探索出一条符合国际化背景下学生成长特点的教育教学管理规律。

今年的“国际文化周”共精心组织安排了八项主题活动，开展了丰富多彩的开放式、多元化文化窗口，共建了更有品质、更具特色的国际合作教育高端平台。

(国际教育中心 供稿)



4 月 17 日晚，“迎校庆 63 周年”校大学生艺术团专场演出在校举行。同学们用器乐合奏、歌曲、舞蹈、实验话剧、中国古典服装造型走秀等精彩节目庆祝学校 63 周年华诞。

## 惠风和畅春日里，活动纷呈献异彩

(学生记者 杨策 朱米娅 汪佳怡) 在学校迎来 63 周年校庆之际，春风吹过校园的每一个角落，整个校园变得生机盎然，不仅有开不住的春色，还有各学院精彩活动助阵，喜庆氛围如春日里的太阳般，热烈而明媚。

### 城市与文化的交响曲



4 月 20 日，一座座“大桥”伴着喧闹和笑声在二教 G208 轰然倒塌。城建学院的结构力学大赛热火朝天地展开了。一张白纸板，一瓶白乳胶，一把裁纸刀，心灵手巧的城建学子造出了一座又一座桥梁。当一座桥翻转过来达到了原有的两倍承重时，全场沸腾了。“我们都没有想到力的结构这么神奇！”城建学院韩雯莹同学激动地说。

此次结构力学大赛是今年城建学院第五届城市文化节的一部分。“我们将一些有特色的活动整

合，发扬城建文化传统，从而展现具有城建学院特色的城市文化节。”城建学院团总支王云杰说。

除了结构力学大赛，城市文化节还举办了“乡音乡语”、“建筑模型展”、“校园安全排查”等一系列独具学院特色的活动。并在城市文化节闭幕之前，设立了廷亚奖学金，表彰优秀的大三学生。

城建学院党总支副书记、副院长张小懿说：“城市文化是具有城建学院特色的文化，我们鼓励同学们发挥专业特色去实践，希望培养出具有实践能力的一线应用型人才。”城市文化节的系列活动，不仅丰富了同学们的学习生活，更让他们对专业知识有了更深入的实践和理解。

**朋辈力量的璀璨星光**

外国语学院一年一度的外语之星第一轮初选正在如火如荼地展开。作为学院连续举办 5 年的推优活动，同学们参与的积极与热情与日俱增。“我们不仅是一个让同学们简单投票即可完成的评优活动，”外国语学院卫琳琳老师说，“详细而又深入到每一位同学的评选过程，真正让推优活动起到育人的功能。”

外院之星的评选涵盖了方方面面，既有“学习之星”，“才艺之星”，也有“团学之星”、“志愿之星”、“科创之星”，还有为鼓励新生特别设定的“灿烂新星”。

连续当选两年“自强之星”的李松林同学表示，表彰让他更加严格地勉励自己，自立自强，做学弟学妹的榜样。去年被评选为“团学之星”的郭有纯同学表示，“荣誉让我觉得工作的责任感更重，也要求自己在在学习上更加认真。”

“我们希望通过评选活动，鼓励同学们全面发展，也为新生树立榜样。”外国语学院学生会主席刘靖雯说。外院之星的朋辈力量，在学院散发出璀璨的光芒，激励着一代又一代外院学子见贤思齐，力图上进。

**青春无畏，改变进行中**

“Alter”计算机节开幕式为第 7 届计算机节拉开了帷幕。“Alter”即为改变，传统与创新的齐步并进，让这一次的计算机节十分引人入胜。计算机学院传媒中心部长李凌萱说：“本次计算机节新增加了视频制作比赛和绘画比赛，侧重于对计算机软件的应用。我

们计算机节的主旨就是让本专业的同学更好地应用计算机知识，学习工程师文化，也让其他专业的同学了解计算机专业，实现各类专业间的融合交流。”

绘画比赛作为一个创新的项目，以 A 做梦筑梦为标题，这梦幻的定义表达了同学们对于梦想的无限憧憬。

ACE 定向越野活动于 4 月 13 日激烈举行。定向越野将体育和文化相结合，让同学们离开电脑屏幕，积极参与体育活动，并在玩游戏的过程中锻炼了同学们的应变能力和团队合作能力，大家乐在其中。

从人声鼎沸的 ACE 现场来到安静的图书馆，心理学研究生瞿彬老师为大家带来人机沟通心理学讲座。她从心理学的角度具体阐述了如何更好地进行人机交互，让每一个计算机学院学生在计算机技术和互联网迅猛发展的当下，体会人机交互以及人与人之间交流的重要性。

**香遇的缘分**

校园四月天，青葱生机，漫天花瓣，路经第三学科楼，你看到上空的碧天，也闻得到香料学院飘

来的阵阵香樟味。



实验室里一双有神的眼睛正专注地盯紧着滴管，这是至关重要的一步，香樟的味道正静悄悄地弥漫开来，笑容也在脸上慢慢舒展开。这是香料学院大三学生王浩东在认真准备着 ADM 调香竞赛作品。

去年 11 月，世界五百强的 ADM 威尔德公司与我校签署协议，组织调香竞赛并资助优秀留学生海外实习。这个月，最终成品将上交威尔德公司并选出前两名赴德国公司实习两周，这是首次在学院层面进行的学生海外实习项目。负责执行的梁平老师说，“学生获得竞赛成功并进行海外实习，是香料学院在对外交流以及校企合作的新一步发展。”这个四月，香料学院学生们在调制着梦想的味道，新的希望与期盼将在悄悄绽放。



# “博学·精技”四位教授开讲 63 周年校庆·教授讲坛

编者按:大学的脊梁是什么?学术。因为有了学术,大学有了精神和灵魂。在迎接学校 63 周年校庆之际,学校举办“博学·精技”教授讲坛,以教授讲坛作为学术交流的平台,针对应用技术研究的前沿问题,拓展学术视野,营造学术氛围,促进学科融合和教授间的学术交流,提升学校应用技术研究水平,促进应用型人才培养。本期刊登四位教授的报告精髓,以飨读者。

## 光电材料及其在高端医疗设备中的应用

报告人:材料学院院长徐家跃教授

### 何为光电材料

1、光电材料是指用于制造各种光电器件与设备的先进材料。

2、应用领域:光电子(激光、LED)、微电子(集成电路)、新能源(太阳能)、高端装备(声纳、PET)

### 光电材料进展

1、高端医疗应用的两类主要光电材料:

(1)压电体是受到压力作用时会在两端面间出现电压的材料,包括压电晶体和电子陶瓷等,可用于 B 超等高端医疗设备。

(2)闪烁体是高能粒子作用到晶体上时能产生可见光、可被光电计数器记录的材料,主要有闪烁晶体和闪烁透明陶瓷等,可用于制造 CT、PET 等高端医疗设备。【高能粒子包括 X 射线、 $\gamma$  射线、 $\alpha$  粒子和  $\beta$  粒子等,粒子能量范围在 keVs- MeVs。】

2、弛豫铁电单晶及其技术创新

3、硅酸铋闪烁晶体:从晶体生长到材料设计

4、透明陶瓷闪烁体



### 高端医疗设备应用

B 超的超声探头、磁共振成像、PECT 设备、PET 探头

### 前景展望

1、聚集高端医疗应用的光电晶体材料,面向实际应用开展 PZNT 压电单晶、硅酸铋闪烁晶体的技术创新,50 多篇国际论文、10 多项专利,并且与企业合作构筑协同创新平台;

2、面对市场需求探索新材料开发,比如高光输出闪烁体 SrI<sub>2</sub>、钙钛矿半导体闪烁体等,在材料制备技术上有所创新。

## 纳米芳香材料制备与应用

报告人:香料学院院长肖作兵教授



2、长效芳香纤维材料制备

### 研究进展

课题一:纳米香料与多孔纤维材料协同作用机制

1、基于丝素纳米纤维的香料负载与缓释体系

2、纳米香料控释体系

课题二:纳米潜香体修饰与控释

1、新型可控释香的香料小分子的化学修饰

2、环境条件控制香料前体释放香料分子的途径

课题三:香料纳米化与缓控释

1、创新研究:发展了“顺次释放”双药的新方法

2、以金纳米颗粒为例:构建可视化纳米香料药

课题四:纳米香料香精规模化制备与产业化应用

1、硅基缓释香精研制与应用

2、以麦芽糊精为壁材微胶囊草莓香精在墙纸的应用

3、环糊精壁材微胶囊粉香、桂花香精在墙纸的应用

### 产业化成果

相关技术成果已在近 10 家上市公司产业化,直接经济利益近 50 亿。

1、上海百润香精香料股份有限公司:国内第一家上市香精企业。

2、老凤祥股份有限公司:全球最大的铅笔生产企业,拥有“中华”、“长城”知名品牌,产品出口 54 个国家和地区。

3、金华市名仕科技股份有限公司:全国最大的指甲油生产企业,国内市场占有率达 60%,全球覆盖率为 10%。

### 研究现状

产品芳香能抑制异味、促进健康、提升品质,其核心是香料香精,约 10 万亿元传统轻工产品急需通过芳香化实现升级换代,纺织、皮革、造纸行业技术和产品的升级换代可新增 1000 亿的芳香材料和 1 万亿轻工产品市场。《国家中长期科学和技术发展规划纲要》指出:

重点研究高性能复合材料、轻纺材料及应用技术,具有环保和健康功能的绿色材料。基于纤维纳米孔隙结构特征,小尺度纳米香料研究成为热点。

### 研究内容

一、纳米香料与多孔纤维材料协同作用机制

1、多孔纤维材料表征及香料分子在纳米孔的吸附/解吸

2、纳米香料与多孔纤维的相互作用

二、纳米潜香体修饰与控释

1、聚硅倍半氧烷(POSS)纳米单元实现可控释香的潜香系统

2、环境响应的控释机制

三、香料纳米化与缓控释

1、纳米香料自组装体系的构建:纳米尺度的精准自组装

2、微环境响应型纳米香料自组装体系的缓控释行为

四、纳米香料香精规模化制备与产业化应用

1、新型纳米香料可控制备

## TCAS 强化重金属和有机复合污染土壤的淋洗修复研究

报告人:化工学院院长胡晓钧教授

### 污染土壤治理修复介绍

一、污染土壤治理修复主要有以下三个途径:

1、将污染物从污染土壤中分离去除

2、将污染物固定在土壤基质中,降低其迁移性和生物有效性固化稳定化技术、玻璃化技术等

3、将污染物污染土壤与外界环境隔离

二、土壤淋洗技术的关键因素:土壤淋洗剂、淋洗工艺设计、淋洗液后处理、淋洗设备

三、目前常用淋洗剂主要有:酸类淋洗剂、人工螯合剂、表面活性剂

### 研究内容

一、TCAS(磺化硫杂杯[4]芳烃)对土壤重金属的淋洗去除

1、pH 对重金属洗脱效果的影响

2、温度对重金属洗脱效果的影响

3、TCAS 对重金属的淋洗动力学特征

4、TCAS 与常用淋洗剂的淋洗效果比较

5、不同淋洗剂对植物营养元素淋失的影响

二、TCAS 对土壤中重金属的洗脱机理

1、TCAS 对重金属的络合常数解析

2、TCAS 淋洗前后重金属形态变化

三、TCAS 对有机污染物的淋洗去除

1、pH 对 TCAS 洗脱土壤中五氯硝基苯的影响

2、温度对 TCAS 洗脱土壤中五氯硝基苯的影响



3、浓度对 TCAS 洗脱土壤中五氯硝基苯的影响

4、不同淋洗剂对五氯硝基苯的淋洗效果对比

四、TCAS 对复合污染土壤的淋洗修复

1、重金属-五氯硝基苯复合污染土壤的淋洗修复

2、多种重金属与五氯硝基苯复合污染土壤的生态风险初探

1、TCAS 对蚯蚓的半致死浓度(滤纸接触法)

2、基于土壤毒理实验的 TCAS 毒性前景展望

一、TCAS 对土壤中重金属和有机物具有较强同步洗脱能力

二、对重金属的洗脱效果与 EDTA 相当,对有机物的洗脱效果

优于 Triton X-100 和 SDS 能有效避免土壤中 K、Ca、Mn 等植物营养元素的淋失

三、初步研究结果表明 TCAS 的生态毒性较小

## 超分子自组装化合物的制备和应用

化工学院副院长邓维教授



### 超分子概念

1、由两种或两种以上分子依靠分子间相互作用结合在一起,组成复杂的、有组织的聚集体,并保持一定的完整性使其具有明确的微观结构和宏观特性。

2、超分子化学与诺贝尔奖:1987 年诺贝尔化学奖、2016 年诺贝尔化学奖。

3、超分子发展

超分子作用力:氢键、静电作用、 $\pi-\pi$  作用、离子- $\pi$  作用、疏水作用、配位键等。

超分子研究平台:第一代主体化合物:冠醚;第二代主体化合物:环糊精;第三代主体化合物:杯芳烃;第四代主体化合物:葫芦脲。

4、环糊精介绍

催化酶从玉米或土豆等含淀粉的原料中提取的寡糖物,纯植物性。

环状三维结构:内部疏水性空腔,大小和形状兼容的亲脂性分子作为“客体”;亲水性表面易溶于水。

### 超分子构建

1、研究方向:

(1)如何设计制备超分子结构;

(2)如何表征超分子结构;

(3)如何应用超分子材料。

2、课题组研究内容:

超分子电子转移体系、超分子分子存储、超分子水凝胶、超分子有机凝胶、超分子基因载体、超分子药物载体、超分子催化反应、超分子活性缓释材料

3、超分子基因载体

基因治疗:

(1)基因载体保护有效基因,避免空气分解酶破坏

(2)将基因通过一定方式导入到靶细胞内进行表达,以达到治疗和修复的目的;

(3)肿瘤治疗:基因缺陷修复和基因疫苗等方面发挥着重要作用;

(4)基因导入系统是最关键的技术——病毒载体 (Viral Vector) 和非病毒载体 (Non-Viral Vector)

### 超分子材料应用

超分子化学:扩展到与生物、物理、先进材料和纳米科学等的交叉领域,近代化学、材料化学和生命科学交汇点的新兴学科;

超分子材料:智能材料、功能材料、自适应(自修复)材料、生命材料;

生命方面:制药、医学诊断、基因工程、生物相容材料等。





## 遇见春天遇见花

□ 谢蓉

春天，是一个念一遍都会满心欢喜的季节，何况我嘴上心上念了千千万万遍呢？

四季之中，我最爱春天，可能三月的风太软，四月的雨太绵，五月的太阳温暖得刚刚好。不，最重要的是，每一天，都会有一朵花探出脑袋来，拥抱这片美丽的土地。于是从春天刚来的时候，我就迫不及待地等，等一树一树的花开。

“江南无所有，聊赠一枝春。”梅花是春天的第一支花，静悄悄地从冬天开到春天。白的，粉的，红的，单瓣的，复瓣的，稀疏的，繁盛的，一朵朵，一枝枝，在图书馆周围层层叠叠地开。

然后是海棠，要数行政楼前

的贴梗海棠最为艳丽，一树鲜红的花朵，只看一眼，便把人的魂儿都勾走了。植物园的垂丝海棠就不这样，她安安静静地，像极了文雅温婉、顾盼生姿的大小姐。粉粉的花，长长的梗，轻轻垂下，让人不经想起徐志摩的诗：“最是那一低头的温柔，像一朵水莲花不胜凉风的娇羞。”

之后就是玉兰，二教前的小广场那儿最为壮观，高大的乔木，开遍了白色的、紫色的花，硕大的花朵，不仅不艳俗，反而显得端庄优雅，很是不同。在碧蓝如洗的天空下，更是娇艳美丽。

再然后，山桃也开了，在三食堂旁边悄悄地开放。不知道是哪

一日，忽然蹦出来那么多的花，在春风里，笑着，闹着。这儿的全景最上镜了，碧草如茵，杨柳依依，小桥流水，白亭巍巍，还有图书馆、行政楼、南大门和“费列罗广场”做巨大的背景，怎么样拍都是完美的。

还有白桥旁的迎春花，金黄色六瓣的花朵明媚得像太阳一样。三教的红叶李，白色的小花开满枝头，纯洁而美好。至于植物园嘛，更是不用说了，粉嫩的日本早樱，水红色的雏菊，浅紫色的诸葛菜，深紫色的加拿大紫荆，明黄色的三色堇，还有一大片暖黄色的油菜花……

这个春天，在上应，满树繁花。

## 花之颂

□ 邓安华

我敢断定：没有人不爱花，也没有不爱花的人。

花是美的化身。人们都崇尚美：美丽的容貌使人愉悦，美妙的音乐动人心魄，美好的心灵令人起敬，自然界的美景让人陶醉。作为大自然献给人类的珍贵礼物，花儿把美丽献给人间，却从不要求回报，又具有美好的心灵。花枝上初露的蓓蕾，展现了生命孕育之美。含苞欲放的花，体现了生命绽放之美。盛开的鲜花，人们感受到的是成熟之美。即使是已经凋零的花，也展现了一种哀怨之美，令人留恋而又惋惜。花儿是那么美好，人们挥毫赞花，泼墨画花，演奏花的颂歌，传颂着许多花的故事。花儿使人们忘却了烦恼，也忘却了忧伤。

花是情的寄托。花儿是那么纯洁美丽，人们在欣赏之余，又把种种美好的感情寄托给她。小伙子向姑娘献上玫瑰，表达爱恋之情。观众为演员献上花束，表达敬慕之情。学生为老师献花，表达感激之情。宾客把花瓣洒向新人，表达祝福之情。亲友为逝者献上花圈花篮，表达悼念之情。祭奠亲人时奉上一束鲜花，表达的是怀念和追思之情。可以毫不夸张地说，人世间的万种情意，都可以通过花来表达，这也是人们格外喜爱花的一个重要原因。我真惊奇花儿的魅力，居然可以唤起人类最原

始、最纯朴、最高尚、最奔放的感情！

花是爱的象征。爱是人间最为珍贵的一种感情，而美丽芬芳的花，则常常被人们视为爱的象征。人们关爱少年儿童，把希望寄托在他们身上，把他们比作“祖国的花朵”。社会关爱老人，把老人比作“陈年的酒和晚开的花”。人们向往友谊和爱情，在歌里深情地唱道：“花儿为什么这样红？为什么这样鲜？她象征着纯洁的友谊和爱情。”人们爱憎分明，把鲜花献给朋友，把武器指向敌人。大自然把鲜花献给人类，体现了对人类的厚爱；人类把鲜花作为爱的象征，又反映了人们向往人和人友爱相处、人和自然和谐相处的心声。

花是香的使者。花儿不但具有美好的容貌，还散发出芳香的气息。那不是一般的香，是一种袭人的香，撩人的香，怡人的香，沁人肺腑的香。花的芳香不仅愉悦了人类，还招来采蜜的蜂和飞舞的蝶，使花丛更具诗情画意。有的花香味浓郁，如桂花水仙花栀子花；有的花香味淡雅，如樱如菊如梅。花的美和香造就了一种特殊的氛围，那是大自然对人类的恩赐，那是一种高雅的享受。

我真不敢想像：如果没有美丽芳香的花，人类将怎样生活！

（作者为我校退休教师）



### 灼灼芳华

孙庆华 摄

## 风景这边独好

□ 黄芳楠

淡水路，初听这个名字，给人一种“铅华尽去，清风不惊”的感觉，我以为这或许是一个浪漫且文艺的地方，然而当我查阅它的资料时，才发现，这条路上，承载着多么厚重的历史。

“淡水路全长 1683 米，1902 年筑，名衡山路。1906 年以法国公董局总董名改称萨坡赛路，后改名淡水路。1943 年又改名南通路。1946 年以陈英士（其美）改名英士路，1950 年复称今名。”

这么多的名字中，我还是觉得现在的名字最恰如其分。宁静而淡雅，就是这条路给我的感觉。没有太过鲜艳的建筑，连马路也都不太宽阔，让人不禁觉得，这里并不属于繁华的上海，而属于江南的某个烟雨小镇。

穿过一段林阴道，一幢古朴的石库门建筑赫然出现在眼前。这就是位于淡水路 66 弄的《中国青年》编辑部旧址。若不是提前做了功课，我还以为这是属于某一



人家的小小庭院，因为它给人的感觉实在是太宁静了！屋后修有小木桥，桥下流水潺潺，却更映衬出了几分静谧。一只花猫卧于屋旁，慵懒地享受着阳光。在这个庭院里，时间仿佛定格了。

走近建筑，可以看到墙上的牌匾，上面简单陈述了关于这个地方的印记。然而我知道，这幢建筑的记忆却远远不止于此。可以想象，曾有多少优秀的思想在这里激荡，多少呐喊在这里发出，多少有志青年在这里共呼吸、同命运！而今，它虽只是静静地坐落在这芳草青青的庭院里，但历史的重量使它不平凡！它的伫立，是在向匆匆而过的路人，向特意来探访的人，无言地诉说当年的峥嵘。

“烈火以炼金，逆境以练人。”那个时代的青年们，有着“以天下为己任”的崇高情怀，他们不畏任何艰难困苦，不怕牺牲，以满腔的热血投身于革命战斗之中，彰显了信仰之美，精神之伟大！曾经的烽火岁月，并未因时间的沉淀而蒙上尘埃，经过了岁月的历练，年华的删减后，反而消去了斑驳，提炼出的是最纯粹的英雄气概！这些精气神，是留给我们的无价之宝。

## 勇——读《白说》有感

□ 谌璐

如果问我喜欢的中国新闻人，白岩松老师一定算其中之一。我初中的语文老师也喜欢白岩松，每周都给我们放《新闻周刊》和《新闻 1+1》的视频，这也成了我后来的习惯。这两档节目里没有花边，没有噱头，只有各处最黑暗最本质的真相。做出这样的栏目，新闻人需要有多大的勇气，顶着多大的压力。

最近，我读了白岩松老师的《白说》。书中汇集了他在各地的演讲，演讲内容包罗万象，但主题万变不离其宗。他不仅在新闻节

目里诠释了新闻人该有的“勇”，还把这个带到了自己的书里。

儒家一直推崇中庸之道。儒家思想在中国的影响十分深远，我的母亲没有读过儒家经典，可也会在我离开前谆谆告诫我：“在外不可出风头。”很小的时候，我们并不理解出风头是什么意思，我们只知道，老师问问题，如果自己知道就要踊跃举手回答。可是现在，就连选班干部这种场合，举手者也寥寥可数。

古代选将都要求有勇有谋，我姑且把这个“勇”代表成勇气。

现在的我们太过于追求沉默的“谋”，离“勇”却越来越远了。真正的中庸之道我们没有学会，我们只会了如何给自己的沉默和随大流找一个合适的理由。或许这就是为什么，白岩松老师会被大家所需要和敬佩的原因。

白岩松在书中说，他给自己的学生布置的作业全关于《道德经》。老庄之道追求的是自然之道，追求的是恪守本性。希望大家都能怀揣着一份赤胆，成为一个真正有勇有谋的人。

## 协同发展 共襄盛举 砥砺前行 再谱新篇

（上接第 1 版）展基金会 2016 年度财务报告》、《上海应用技术大学教育发展基金会 2016 年度审计报告》，表决通过了《上海应用技术大学教育发展基金会财务管理办法》、《上海应用技术大学教育发展基金会理事会关于审批大额支出费用的决议》。会上，理事、监事们就基金会如何服务学校中心工作及下一阶段发展规划进行了研讨，并明确了下一阶段的工作。

4 月 23 日上午，校友伉俪代表接受母校邀请，共聚母校参加“情回上应——校友伉俪返校”活动。校友伉俪中有 67 年毕业

的老校友，也有刚走出校园走上工作岗位的 90 后校友，他们分享了那些年在校园里相遇相知的美好，感谢学校对他们的传道授业解惑，感叹学校日新月异的快速发展，并衷心祝福母校越来越好。校友们重游校园，在美丽的校园中再次遇见当年的自己和美好的爱情，为春日下的校园更添诗情画意。

4 月 23 日，各学院也开展了丰富多彩的活动，欢迎校友回家。

香料学院第三届“饮水思源·薪火相传”校友导师团结对

活动邀请已是行业中坚力量的优秀校友担任学生导师；经管学院举行了“牢记誓词，不忘初心”校友党员宣誓活动；城建学院用“建筑系特别成果展”为母校献礼。此外，轨交学院开放模拟轨道交通实验室、机械学院 3D 打印和无人机展示、香料学院的烘焙食品展都构成了校庆日的靓丽风景线。化工学院、材料学院、电气学院、外语学院、工创学院的校友们也纷纷返校，欢聚一堂，共叙母校的教育在自己成长成才过程中的巨大价值。