



# 复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第924期 2012年9月7日  
国内统一刊号 CN31-0801/G

## 校党政领导班子举行暑期务虚会议

本报讯 8月30日-31日,2012年校党政领导班子暑期务虚会在光华楼思源会议厅举行。朱之文、杨玉良等校党政领导出席会议,有关处室负责同志列席会议。

会议重点围绕科研工作、服务上海战略、人才队伍建设、收入分配制度改革、校院两级管理体制、医学教育体制改革、校区管理体制、校区管理体制改革等六个问题进行了专题研究和讨论。在会上,相

关校领导汇报了前期调研成果,并对将要出台的有关文件和实施方案进行了说明。经过热烈讨论,校领导班子进一步理清了工作思路,明确了整改方向。

会议要求,在务虚会讨论的基础上,由相关校领导带领职能部门进一步完善工作方案,细化各项措施,在广泛征求意见的基础上,尽快提交校长办公会、常委会等相关会议讨论决定,逐项部署落实。

## 校党委召开十三届十八次全体(扩大)会议

# 迎接十八大 部署新学期工作

本报讯 9月6日,中共复旦大学第十三届委员会第十八次全体(扩大)会议在光华楼举行。会议的主题是:学习贯彻胡锦涛同志在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话,通报校领导班子暑期务虚会的主要精神,部署推进新学期重点工作。校党委书记朱之文、校长杨玉良分别在会上发表讲话。

朱之文通报了近期中央、教育部及上海市一系列重要会议的情况,结合校党政领导班子暑期务虚会精神,代表党委部署新学期党的建设。他指出,要迎接十八大召开营造良好氛围,做好充分准备,抓好十八大精神学习、创新理论研究、理论宣传和贯彻落实。

朱之文在讲到加强领导班子和干部队伍建设时表示,今年上半年,学校进行了较大规模的干部补充调整工作,对机构设置也进行了梳理和调整。本学期干部工作的重点将转到领导班子和干部队伍建设上来。改革越是深入,破解难题面临的困难越

大,对干部队伍的素质要求也就越高。一要加强素质能力建设,强化干部教育培训、多岗位锻炼和校外挂职。二要加强思想作风建设,树立服务意识、坚持群众路线、加强管理监督。三要加强制度规范建设,重点是加强民主集中制建设、完善院系内部治理结构、健全干部管理制度。

朱之文还指出,要认真落实基层党组织建设各项任务;要扎实推进党风廉政建设;要确保校园和谐稳定,保持高度政治敏感性,加强校园安全管理,统筹好

改革发展稳定各项工作。

朱之文对推进下半年工作,提出四点要求。一是振奋精神、加快发展,增强忧患意识、机遇意识和加快发展意识。二是转变观念,推进改革,在转变观念中更新思路,在勇于实践中破解难题。三是完善制度,加强管理,向管理要质量、要效率、要效益。四是强化责任,克服拖、懒、散,领导干部率先垂范,狠抓落实。

杨玉良在会上通报了教育部直属高校工作咨询委员会第22次会议精神,并结合暑期务虚会

领导班子形成的共识,布置了新学期行政工作。他在分析了科研工作面临的严峻形势和问题后强调,必须转变教师观念,改进管理工作,加强组织谋划,提高科研管理水平。他指出,科研工作面向学术前沿的同时,要更多地面向国家和区域发展的重大需求,教师要有激情去解决国家急需的重大问题。他在通报了2011计划的有关信息后指出,学校要对拟建的协同创新中心加强整体谋划和系统设计,对比较成熟的要有计划进行培育。(下转第2版)



9月2日起,我校迎来自全国各地的2984位2012级本科新生、来自34个国家和地区的176位留学生本科新生,以及5330位研究生新生。校领导朱之文、陈立民、桂永浩、陆昉等到报到现场看望新生,慰问迎新人员。

摄/刘畅

## 董建华率家族一行访问我校

本报讯 8月30日,全国政协副主席董建华、东方海外(国际)有限公司主席董建成及董氏家族一行10人访问我校。校党委书记朱之文、校长杨玉良在光华楼会见董氏家族一行,双方就人文社会科学发展、中美研究、董顾丽真艺术博物馆的建设深入交换了意见。副校长林尚立、冯晓源参加会见。

董建华在致辞中表示,很荣幸能与复旦大学进行合作,很高兴看到复旦近年来所取得的发展。他指出,人文社会科学的发展对一所大学来说至关重要,愿意提供家族资源帮助复旦大学在相关领域开展工作,希望复旦大学能越办越好,在各方面取得成功。当谈到中美关系研究时,董建成先生表示,愿意成为复旦与世界著名大学合作的桥梁,为复旦大学拓展海外合作起到促进作用。

访问期间,董氏家族一行实地查看了董顾丽真艺术博物馆选址情况。

文/刘畅

## 我校与福建省、厦门市分别签订战略合作协议

本报讯 8月10日,我校与福建省人民政府在福州签订战略合作协议。

福建省领导孙春兰、苏树林、陈桦、叶双瑜,校领导朱之文、杨玉良、陈晓漫、王小林、桂永浩、金力等出席签字仪式。省委常委、副省长陈桦与我校校长杨玉良分别代表双方签订战略合作协议。

福建省委书记孙春兰代表省委、省政府对复旦大学一行的到来表示欢迎。孙春兰指出,近年来,复旦大学大力支持福建经济社会发展,与福建省展开了多

领域的合作,形成了良好的合作关系,福建省将把此次签订的协议落实好,进一步加强省校在人才培养引进、科技成果转化、项目合作对接等方面的合作,实现省校共同发展。

校党委书记朱之文、校长杨玉良对近年来福建经济社会发展取得的显著成绩表示衷心祝贺。他们表示,将按照协议要求,进一步与福建展开多领域的合作,在参与地方建设的同时实现自身发展。

据悉,学校将与福建省在人才培养、决策咨询、科技创新、医

疗卫生和生态环境保护与开发利用等方面加强合作。这是我校首次与省级人民政府签订合作协议。

又讯 8月12日,厦门市人民政府与复旦大学战略合作协议签约仪式在厦举行。福建省委常委、厦门市委书记于伟国,校党委书记朱之文出席并致辞。校领导杨玉良、陈晓漫、王小林、桂永浩出席。

协议明确了双方在决策咨询、科技创新、医疗卫生等方面的战略合作内容。

文/刘畅

### 要闻简报

## 教育部组织高校研讨提升创新能力

本报讯 7月14日,“深入学习贯彻全国科技创新大会精神,着力推进高校创新能力提升计划实施”研讨会在我校举行。教育部副部长杜占元受邀出席会议并讲话。校党委书记朱之文致欢迎词,校长杨玉良作为16家高校代表之一做交流发言。

会议透露,教育部正制定着力提升高等学校服务经济社会发展能力的实施意见。

文/陶群铤

## 谷超豪追思会举行 李源潮校友致信哀思

本报讯 7月11日,我校在逸夫科技楼举行谷超豪先生追思会。校党委书记朱之文、校长杨玉良、常务副校长陈晓漫、校党委副书记陈立民等校党政领导,与谷先生的学生、同事、身边工作人员、亲属以及数学科学学院师生代表、校友会代表等一起座谈,深切缅怀谷先生。

陈晓漫主持追思会,并宣读中央政治局委员、中央书记处书记、中组部部长李源潮的亲笔哀悼信。

文/宋婷婷

## 我校与杜克大学启动全球卫生战略合作

本报讯 7月16日,副校长、上海医学院院长桂永浩与美国杜克大学副校长、杜克全球卫生研究所所长Michael Merson在杜克大学达勒姆校区正式签署“杜克-复旦”全球卫生战略合作伙伴合作备忘录。

这标志着我校公共卫生和医学相关学科的发展呈现出加速跨学科综合发展的势头,与我国协同创新战略、国家对外战略有了更紧密的结合。

文/钱序

## 我校租600套新江湾公租房供应教职员工

本报讯 7月30日,整体租赁新江湾尚景园部分公租房签约仪式在逸夫科技楼举行。常务副校长陈晓漫、副校长许征出席仪式。

新江湾尚景园是上海市首批推出的市筹公租房房源之一。根据协议,市公积金中心将在新江湾尚景园内整体提供9幢共600套住宅,用于我校符合租房申请条件的教职员使用。

# 企业家学者齐聚 2012 复旦管理学国际论坛

## 共话不确定年代的风险管理 论道当前经济形势的应对策略

本报讯 7月21—22日,由复旦管理学奖励基金会和我校主办的2012复旦管理学国际论坛举行,论坛主题为“风险管理:不确定年代的应对策略”。

第九、十届全国人大常委会副委员长成思危,第十届全国政协副主席徐匡迪,中华人民共和国商务部部长陈德铭,全国政协经济委员会副主任李毅中,上海市长韩正,我校党委书记朱之文,以及部分海内外知名大学管理学领域著名学者、知名企业领袖等出席了论坛。

### 企业家结合实践寻找对策

在21日的企业家主题沙龙分论坛中,我校校友、复兴集团董事长郭广昌,三一重工总裁向文波,中信银行行长陈小宪等企业家针对“不确定年代的应对策略”展开讨论。

郭广昌讲述了复兴集团在不确定年代的应对策略,并指出,在不确定的环境下,最可靠的是我们自己,管理好自己、在对的时候做合适的投资就是最好的应对办法。

向文波表示,中国工程机械产业得益于中国的经济发展,已经享受了20年的高速增长。目前面临逐步下滑的经济形势,三一重工分别通过“补课”、“健身”、“改革”、“狩猎”、“突围”等方式来应对不确定因

◇观点链接



(上接第1版)杨玉良通报了学校关于加强队伍建设、实施绩效奖励政策的基本思考。他表示,学校将集中力量统筹组织重点人才计划,实施“卓越人才计划”,积极培育创新团队,建设高水平专职科研队伍,探索人文社科人才的引进和培养机制。院系要落实二级人事管理,认真做好新一轮人力资源规划,增强做好人才队伍建设的主动性。

在讲到管理体制改革的时,杨玉良指出,必须下决心实质性推进校院两级管理改革,下移管理重心,真正落实院系办学主体地位,充分调动校院两

素,提升企业竞争力、促进变革、抓住危机中的机遇。

陈小宪深入分析道,目前,中国经济结构调整的难度很大,金融监管的压力又让银行两难。因此应对不确定的年代,银行需要进一步树立科学的经营理念,并且对实体经济给予高度关注,加大力度地支持实体经济,自身强化风险管理的体制架构。

### 学者立足行业深论发展

在22日的论坛学术专场报告会上,中国科学院汪寿阳、新加坡国立大学张俊标、东北大学唐立新和我校管理学院胡建强四位教授分别就自身的学术研究领域做了专题报告。

汪寿阳研究员讲述了短期内、未来中期和未来长期的危机、风险与机遇,在此基础上提出了应对的策略。

张俊标教授则就生产弹性问题展开阐述。他指出在不确定的年代,企业需要根据变化调整布局,以静制动,后发制人。

唐立新教授针对集装箱码头物流概况、泊位分配、岸桥调度、堆场空间布局等问题做了详细而深入的讲述。

胡建强教授阐述了仿真模拟的重要性、原理、意义和应用领域,并深刻剖析了仿真模拟技术的缺陷和在金融工程中的应用。

文 / 刘海阳

### 商务部部长陈德铭:

未来十年我国的总GDP有可能会超过美国,但是我国的差距与发达国家还是很大,我们需要用智慧走出我们自己的道路,用开放来促发展、促改革,在科学技术、教育、医疗保障等方面取得全面提升;同时,为了给我国企业“走出去”赢得更好的环境,我们需要进一步扩大对外开放,促进国内的发展、改革和创新。

级的积极性。学校将选取若干院系进行试点,边实施、边完善,力争三年推广到全校。关于医学教育管理体制改革,杨玉良强调,新组建的上海医学院作为学校党政的派出机构,经学校授权,对大医口的人才培养、科学研究、学科建设、对外交流、发展规划等行使相对独立的管理权限。他还通报了校区管理体制改革的有关思路。

校党政领导,校党委委员、纪委委员,各院系、直属单位、附属医院、职能部门和科研机构的主要负责人等出席会议。

文 / 李莹

## 俞正声视察 2012上海书展 复旦出版社展位

8月21日,为期7天的2012上海书展暨“书香中国”上海周落幕,我校出版社共参展1326种图书,举办十余场阅读文化活动,并荣登“最有号召力的十家出版社”、“最有影响力的十本新书”榜单。当天,中共中央政治局委员、上海市委书记俞正声(图左)莅临复旦社展台视察。

文/张艳堂



## 杨浦区领导走访我校促进三区联动融合发展

本报讯 7月13日,杨浦区委书记陈寅,杨浦区委副书记、区长金兴明率杨浦区领导班子和部分职能部门负责人走访我校。校党委书记朱之文、校长杨玉良,副校长金力出席。会议由常务副校长陈晓漫主持。

会上,我校与杨浦区领导“现场办公”,就复旦周边交通状况、技术转移、卫生管理人才培养、创业就业、大学生实践基地、江湾校区建设、人才高地建设、干部教育培训和挂职等问题进行了细致交流,并让区校相关分管领导和职能部门进行了对接。

朱之文、杨玉良代表学校向

杨浦区一直以来对学校的关心和支持表示感谢。朱之文表示,复旦是国家重点大学,同时也是上海的大学、杨浦的大学,为上海、为杨浦做贡献是复旦不可推辞的责任。他希望在三区联动融合的过程中,复旦与杨浦区进一步加强互动了解,形成稳固的工作机制,定期提出目标任务,服务好杨浦区的“十二五”发展。

杨玉良指出,一流大学应该带动周边的发展。从上世纪90年代开始,复旦与杨浦的联系越来越紧密。如今,复旦进入新世纪的第二个十年,应该通过合理的调整进入更高层次。复旦应该立足

所在地,推动所在地经济社会的科学发展,做好服务上海、服务全国的工作,并辐射全世界。

陈寅表示,“十二五”期间,杨浦面临由“工业杨浦”向“知识杨浦”的进一步转型,期望复旦为杨浦区域经济发展以及各方面的发展发挥引领作用。杨浦这次走访将为复旦和杨浦的下一步紧密合作寻找具体落脚点。

陈晓漫、金力介绍了学校与杨浦区在教育、科研、产业、周边环境等方面的合作事项。金兴明就双方合作中面临的问题具体明确了杨浦区政府方面的牵头部门。

文/李莹

## 2012 复旦暑期国际课程闭幕

本报讯 7月7日,“2012年复旦大学暑期国际课程”项目闭幕典礼举行。副校长陆昉出席。100余名来自全世界13个国家、60余所大学的本科学生在进行了为期5周的学习后,齐聚光华楼学生广场,庆祝结业。

为了促进中外青年学生的交流,全面提升上海市外国留学生的接受规模,更好地为上海市的经济社会和国际化大都市建设服务,上海市政府每年资助上海高校举办外国留学生暑期进修项目。2012年,我校整合全校资源,挑选出英语授课的精品课程,配备优质的师资参与,打造

出涵盖13门全英文学术课程及4个级别的汉语语言课程的“复旦暑期国际课程”项目。

据悉,此次参与复旦暑期国际课程的外国留学生中,相当一部分来自国际一流名校,如斯坦福大学、剑桥大学、杜克大学、约翰·霍普金斯大学、乔治敦大学、纽约大学、多伦多大学、不列颠哥伦比亚大学、新加坡国立大学等。所有参与项目的学生均使用复旦大学的E-learning系统来辅助自己的课程学习,而使用颇具“中国特色”的QQ和微博实现互动交流也成为这些外国留学生的“必修课”。

文/张弘婧

## 百位国际公务员后备人才受训

本报讯 7月9日,2012国际公务员能力建设中远培训班在我校开班。副校长林尚立出席开班式并致辞。

本届培训班由中国联合国协会、人力资源和社会保障部国际培训司共同主办,我校国际问题研究院、联合国研究中心承办,是面向全社会培养国际组织

工作人员、国际公务员潜在后备人才的高端培训项目。来自全国各地的100余位学员在8天时间里接受了系统化培训。

据悉,该项目旨在为国际社会培养更多中国籍国际公务员后备人才,提高中国人才的国际化水平,并将培养中国青年人的全球视野和国际交往能力。

## NEWS 播报

●7月12日下午,高分子科学系研究生团学联举办“与导师面对面”系列活动,杨玉良校长应邀与研究生交流畅谈。 包涵

●7月7日,2012复旦大学工商管理硕士/会计硕士毕业典礼举行,副校长陆昉出席。 孙晓洁

●7月5-6日,校知识产权研究中心2012年学术年会举行。5日,校知识产权研究中心网站([www.ipcenter.fudan.edu.cn](http://www.ipcenter.fudan.edu.cn))上线。

●7月4日,校少数民族联合会第五届委员会成立。 余伟

●7月3日,中国语言文学系2011级硕士生党支部等12个党支部当选我校2011-2012学年(第五批)研究生示范党支部。 刘岱瀚

●6月24日-7月2日,我校文史研究院、美国普林斯顿大学东亚系和日本东京大学东洋文化研究所联合举办第二届“亚洲艺术、宗教与历史研究”夏季研修班。 肖军



# 光风云帆自立路 华星霁月复旦情

## 记全国高校校园文化建设优秀成果特等奖“光华自立奖”

“对今天的每一个复旦人,仍然需要自立自信自强、实干与能干,任何天马行空的自我欣赏都只会遭到社会的拒绝。”

——“自立奖”创始人之一、金棕榈企业机构 CEO 潘皓波



### 第二十五届“光华自立奖”颁奖

以“选择自立 结缘光华”为主题的第二十五届“光华自立奖”评选结果于日前揭晓。本次评选自正式启动以来,共收到来自各院系的申报材料 95 份,其中学术科研类 51 份,实践公益类 30 份,校园风尚类 14 份。经过初审、复审层层选拔,最终 14 名候选人获得终审答辩资格。经过激烈角逐,根据评委打分及现场观众投票,本届“光华自立奖”共评选出学术科研、实践公益、校园风尚三大类奖项共计 9 项,其中特等奖 1 项、一等奖 2 项。

复旦大学“光华自立奖”由复旦大学勤工助学中心于 1985 年设立,是复旦唯一一个完全由学生自行组织评选的奖学金项目。该奖项以在校生勤工助学经营实体的利润设奖,是复旦唯一一个由学生出资评选的奖学金项目。“光华自立奖”鼓励具有学术独立、实践创新、勇于奉献、追求卓越精神的复旦学子,二十多年来始终秉承“开拓、创新、实践”的宗旨,坚持每年度奖励在社会实践、理论探索、科研成果、校园风尚以及勤工助学领域中具有独创成绩的优秀学生。截至 2012 年,该奖项已成功举办二十五届,在学生中享有“复旦诺贝尔奖”的美誉,已成为复旦学生评优体系中一道独特的风景。

### 独立进取精神强 校园诺奖励前行

二十八年前,一群充满创业梦想、又具创新精神的复旦青年秉承“经营为体、文化为魂”的理念,创办了上海复旦光华科技服务公司的前身——学生科技咨询开发中心,并在经营实体开创之初就确立了以“独立进取、自立自强”作为企业和“光华自立奖”的精神内涵。这个由学生自主管理、自我服务的中心由此开始了复旦的勤工助学活

动,并开创了中国大学生勤工助学活动的先河,“自立”的传统也从此被一代代复旦光华人薪火相传。

相较于校内其他的奖学金项目,“光华自立奖”最大的特色在于“源于学生,用于学生”,该奖项奖金全部来源于学生们的辛勤劳动。“光华自立奖”同时也是校内唯一一个完全由学生自行组织评选的奖学金项目——从前期的宣传策

划到后期的组织评选、答辩,所有工作都以学生为主体完成。这种“学生评选学生,学生奖励学生”的特殊模式已成为复旦校园文化中的一朵奇葩。

学校党委始终将“光华自立奖”作为符合时代特征、复旦特色、青年特点的育人载体,在校园里营造学习先进、崇尚先进、争当先进的浓厚氛围,引领学术独立、实

践创新、勇于奉献、追求卓越的校园风尚。“光华自立奖”多角度全方位宣扬在求学和人生道路上超越自我、勇于开拓的先进校园文化,传播正确的价值观,激励着更多复旦人发扬顽强拼搏精神,自辟领域,奋发努力,自立自强。同时,奖项评选背后一整套完整的勤工助学实践育人机制也成为促进校园文化繁荣的有效载体,其所蕴含的鼓励创造、鼓励自立的校园文化继续影响着更多的复旦学子。

校通报评审过程,并不断总结完善评选组织工作,从而确保评选的专业性、公正性,同时也给予学生充分的自由。

此外,通过该奖项的设立,校勤工助学中心的学生员工得以深切地体会到,勤工助学不仅可以得到自身经济回报,还可以产生巨大的社会效益。学生员工参与组织、申报、观摩自立奖的过程,也是获得自我认同与学习模范典型的过程——这不仅体现了校勤工助学中心“经营为体、文化为魂”的经营理念,学校勤工助学工作“岗位育人、助学育人”的目的也得以实现。

巧心妙思,荣获“2010 年度中国大学生年度人物”……他们在“光华自立奖”这个舞台上,以感人的故事和立志的精神感染并激励了一代又一代学子;走上社会后,他们又在各自的岗位上以实际行动延续着“光华自立奖”的精神。

大学之道,在明明德。自立奖已渐渐成为复旦人心中的一个梦,它所追求的不是已经功成名就者,它所关注的是那群正在用自己的青春探寻着大学理想的探路人,它所推崇的则是那一路攀登的自强不息。它是一个梦想,一个期待放飞梦想;更是一种精神,一种追求卓越的精神。

### 文化为魂重过程 育人为本深内涵

一路走来,“光华自立奖”不断自我完善、自我创新,现设有三大类奖项,其中学术科研类和实践公益类是传统奖项,校园风尚类奖项则是 2006 年由勤工助学类奖项扩充概念而来。2009 年,该奖还曾特别设立创新创业类奖项,旨在使身处经济危机大环境下的学生意识到提升自身素质与培养创新意识的重要性,从而知难而进,勇攀高峰。

不同类别奖项对申请者的要求各有侧重,例如学术科研类要求申请者在理论学术、科技研究领域

中取得突出成绩,自行或领导完成具有社会效益的发明创造;校园风尚类要求申请者进行校园文艺创作并取得一定成绩,注重社会服务,热心公益事业并取得一定社会效益;创新创业类要求申请者实践自主创业,经营模式独到,并在校园中获得一定影响力等。

经过历年来的发展,“光华自立奖”已形成了一套较为科学的评审机制。申请该奖项的个人或团体,均需经过院系审核后能获得评审资格。参评者须经过初审、复审答辩、终审答辩三个阶

段。复审答辩之后评选出优胜奖和三等奖,并确定入围终审答辩者;一、二等奖在终审答辩后产生;特等奖则从一等奖得主中投票产生。

“光华自立奖”采取专家评委与学生评委相结合的评审机制。评选过程中,评奖工作组邀请著名学者和招募学生评委共同组成评审委员会,评审队伍中既有各院系知名院士专家,也有校党委、校团委指导老师、各级学生工作负责老师,还有优秀学生代表、学生会主席等。工作组还定期向全

### 模范典型树新尚 薪火相传立文明

一届又一届“光华自立奖”的成功举办,陶冶了学生的道德情操,丰富了学生的文化生活,该奖项评选已成为富于校园影响力与号召力、深受广大师生喜爱的校园文化活动,产生了一定的校园品牌效应。“光华自立奖”不仅引领了复旦学子自立、自强、自主、自信的良好风尚,更营造了浓郁的校园文化氛围。正是在这样的氛围中,校园正气得以弘扬,立德树人的目的得以凸显。

多年来,历届“光华自立奖”得主告别学生时代后,身体力行

“自立、自强、开拓、进取”的设奖宗旨,走上了自己的职业生涯发展之路,在各自的工作领域里做出了突出贡献。如第一届理论研究类获奖者史传进如今已是美国电气与电子工程师协会会员;第四届社会实践类获奖者黎瑞刚曾任上海文广新闻传媒集团总裁、上海广播电视台台长;第七届特等奖得主严嘉在“狮城舌战”中表现优异,为复旦大学辩论队载誉而归贡献了力量;第十三届一等奖获得者冯艾曾五年内先后参加中国青年志愿者扶贫接力计划研究生支教团、大学生

志愿服务西部计划和中国青年志愿者海外服务计划,获得过中国十大杰出青年志愿者、青年五四突出贡献奖章等荣誉;第十九届特等奖得主“小聋女”郑璇多次参与《千手观音》表演,现为重庆师范大学特教系副主任;第二十一届特等奖得主、优秀辅导员傅锡洪“在 10 厘米的世界读书做事育人”,用自己的行动告诉学生如何利用甚至超越自己的条件,争取取得更大的成绩;第二十四届特等奖获得者——信息学院 5023 寝室将所学知识活学活用,使生活处处闪现

### 相关链接

#### 光华自立奖

复旦大学“光华自立奖”由复旦大学勤工助学中心于 1985 年设立,以在校生勤工助学经营实体的利润设奖,是复旦唯一一个由学生出资和完全由学生自行组织评选的奖学金项目。二十多年来,该奖秉承“开拓、创新、实践”的宗旨,除 1986、1990 和 2006 年外,每年评选一次,奖励该年度在社会实践、理论探索、科研成果、校园风尚以及勤工助学领域中有独创成绩的优秀学子。“光华自立奖”还是第一个在全校采取学生公开答辩形式评审的奖项,截至 2012 年已成功举办二十五届,在学生中享有“复旦诺贝尔奖”的美誉。

#### 设奖宗旨

自立、自强、开拓、进取

#### 设奖特色

源于学生,用于学生,奖金全部来源于学校勤工助学中心学生勤工助学的利润

#### 奖项设置

共设有三大类奖项——学术科研类、实践公益类和校园风尚类,其中校园风尚类奖项为 2006 年由原先的勤工助学类奖项提升扩展而来,2009 年还曾结合就业形势设立过创新创业类奖项

#### 评选模式

学生评选学生,学生奖励学生,从前期的宣传策划到后期组织的评选、答辩,均以勤工助学中心的学生为主体完成

#### 评审流程

每份申报材料均需经过院系审核,参评者则需经过初审、复审答辩、终审答辩三个环节,整个评审团队由全校师生各代表组成



## 我校科研成果助中国奥运帆船项目取得金牌突破

# 高科技助阵 我国帆船运动扬帆起航

**本报讯** 2012年8月7日,我国运动员徐莉佳在伦敦奥运会上一举夺得帆船激光雷迪尔级金牌,实现了我国在奥运帆船项目上金牌零的突破。

帆船项目可谓是奥运会的“高科技”项目,比赛除了要比拼运动员的技战术和精神意志,更考验着各国运动员团队的科技实力和水平。据悉,由复旦大学通信工程系朱谦教授的团队参与研制的水纹测试仪,在徐莉佳奥运比赛夺金之中发挥了重要作用。

### 运动项目融入科技元素

受上海市体育局所属上海市水上运动中心的邀请,我校信息工程学院通信工程系朱谦、汤大侃、任久春等多位专家学者牵头,于2011年10月成立了《帆船帆板赛场环境监测和运动技术分析系统开发》项目,协助国家帆船帆板队解决帆船比赛场地环境测量与运动技术分析的攻关难题。

伦敦奥运会帆船比赛在英国韦茅斯举行,场地的自然条

件十分复杂,同时,由于海面条件的特殊性,帆船教练员和运动员往往只能通过肉眼来判断航行的实际情况,在运动技战术诊断方面缺乏科学依据。这就要求复旦科研团队研制出一套能够准确地测量风速、风向、流速、流向的科研设备,借助科学仪器对多个运动员进行实时监控和多参数技术诊断是一个迫切的需求。

### 两大系统助阵奥运

朱谦教授所研发的包含“帆船帆板赛场环境监测”和“帆船运动技术分析”两大系统。第一套是具有实时监测、数据存储和数据回放功能的帆船竞赛场地监测系统,而另一套是帆船技术诊断的科研设备,为运动员、教练员和科研人员熟悉竞赛场地、诊断运动技术提供科学的依据。

“赛场环境监测”系统包含研制风速风向自动记录仪硬件及数据分析软件、研制风力流水实时监测系统硬件设备及数据分析软件,主要用于对英国韦茅斯帆船比赛场地的风、水监测和

数据分析。需要设计并研制的设备包括:可安装在海面浮标上的风速风向自动记录仪、风速风向记录数据分析软件;基于GPS定位的无线漂流测量头、安装在教练艇上的实时风力测量仪和无线数据传输转发器、风力与海流实时数据手持终端软件等。该项目的技术关键在于必须选择能够满足实际使用环境的风速风向传感器;需要根据帆船运动技术的要求,确定海流测量方法和数据处理算法;要做到系统实用可靠、软件界面友好、使用方便。此外还要设计并制作能够满足在海洋恶劣环境下使用的防水、防震和防盐雾仪器外壳和内部结构。

“帆船运动技术分析”系统基于无线传感器网络技术和物联网概念,用于实时监控并自动记录帆船航行过程中的船体姿态(前后俯仰角、左右倾斜角、航向角)、船帆迎风角度、相对风速风向、横杆斜拉力和撩绳张力以及运动员体能(心率)状况等参数,为帆船运动的科学训练提供

第一手数据。这种多参数的帆船运动技术监测系统目前尚未见现成产品或研究报道。

### 金牌背后凝聚多方心血

从2011年10月组建项目小组开始,复旦大学科研团队成员一直都没有放松手中的工作。在学校和院系领导的关心和支持下,科研团队的师生齐心协力,废寝忘食、日夜奋战,最终赶在2012年4月10前,如期向国家帆船帆板队交付了开发的两套系统。7月中旬起,科研团队的苏菲同学放弃暑假回家休息,一直驻留学校坚守岗位,随时与远在美国的国家帆船队技术保障团队保持联系,并通过互联网及时解决我们所提供的系统在现场使用中发现问题。

朱谦教授表示,我国优秀帆船运动员徐莉佳在伦敦奥运会的杰出表现是对复旦科研团队进一步开展体育相关项目科研的最大鼓励,我们还有许多后续工作要做,但愿我们能做得更好,为我国帆船运动项目的发展和推广出一点绵薄之力。

## 陈世益出任奥运会中国代表团医务官

**本报讯** 受国家体育总局和中国奥委会任命,复旦大学运动医学中心主任、骨外科学与运动医学博士生导师陈世益教授担任2012年伦敦奥运会中国体育代表团医务官。这是京外医学专家第一次受命担任中国奥运代表团医务官。

作为国内及上海市运动医学学术带头人,陈世益教授一直担任各类重大体育赛事的首席医务官,并任刘翔医疗保障团队的首席医生。陈世益本次随团出征伦敦,为中国奥运代表团做好运动员的医疗保障工作,更添几分信心。

文 / 卢晓璐

## 马研院成功举办首届暑期高级研修班

**本报讯** 复旦大学马克思主义研究院近日成功举办了为期八天的“复旦大学马克思主义研究院首届高级研修班”。来自国内60所重点大学的70名学员参加了本次暑期高级研修班。

活动中,共有11场讲座、2场经典导读,多次研讨及学术汇报。中央编译局局长衣俊卿教授亲自为学员授课。研修内容涵盖基础理论研究、经典著作导读、思想史讲解、国外学术前沿及现实问题回应等四个维度,在马克思主义理论研究和建设工程中具有较强的引领和示范价值。

## NEWS 播报

●8月10日及15日,许征副校长慰问高温下奋战一线的基建职工及施工队。  
郭蓓

●7月30日—8月4日,中国九校联盟(C9)与澳大利亚八校联盟(Go8)在悉尼举行双边会晤及讨论,副校长陆昉出席。

●8月5日下午,复旦大学厦门校友会顺利进行九届理事会换届工作,乐爱国教授担任新一届会长。  
邵仁厚

●7月29日,我校组织研究生赴京沪两地航空航天重点单位参访考察,参观实验室厂房、听取单位领导介绍以及与校友座谈。  
陈朱杰 王珏

●8月9日至12日,国务院举办东亚政治经济学生论坛,来自中日韩三国名校的百余名学生参与。  
秦臻

●8月21日,中欧合作项目WIDTH研讨会在复旦大学信息学院召开,与会专家交流成果。

## 暑期社会实践

## 暑期支医 爱暖人心

8月上旬,校党委研究生工作部遴选来自附属华山医院、中山医院、妇产科医院和眼耳鼻喉科医院的7名临床医学博士生,前往贵州省黔东南苗族侗族自治州的麻江县开展支医服务。华山医院康复科副教授贾杰作为医疗队专家应邀一同前往。

麻江县地处贵州省黔东南州西部,县人民医院是该县唯一一所二级甲等综合性医院,医疗资源匮乏。在为期一周的支医工作中,同学们上午在县医院门诊服务,下午到病房查房。医疗队还为县医院医护人员开展业务培训,举行了8场专业讲座,并带去了我校出版的部分医学书籍。期间,医疗队队员进一步深入基层,考察了该县龙山镇、宣威镇及下司镇的卫生院,并在下司镇进行了半天的广场义诊;同学们还向当地群众发放了慢性病的宣传处方、药品及文具。

尽管医疗队支医时间不长,我校专家和临床博士生充分展现了高超的医疗水平和忘我的服务精神,为学校赢得了当地医务人员和群众的广泛赞誉。皮肤科的博士生陈淑君救治了一名当地的患病男孩儿,他因过敏荨麻疹入住当地医院,治疗后症状不但没有减轻,反而出现了高热,神智不清。他的祖母担心孙子的病情,情绪激动的向医生哭诉。陈医生一面开出治疗方案,一面宽慰病人家属。次日下午,男孩的情

况已大有好转,其祖母激动地跪在了陈医生面前表示感谢。影像医学专业的博士生吴励,在几天内将麻江县医院五年间的阳性CT片为医院放射科的医生逐一解读、示教,帮助他们提高业务水平。下司镇的义诊地点在露天集市,下午酷热的高温晒得听诊器无法放入耳朵,血压器的外壳已经到了烫手的程度,但是医疗队的专家和博士生们一直坚持服务到集市解散。

在麻江县医院义诊期间,前来就诊的有一位患有角膜皮样瘤的苗族男孩,需要进行眼角膜移植手术。病孩7月份曾到上海某医院就诊,但由于眼角膜来源紧张,只能无奈返乡。其母得知复旦大学博士生医疗服务队来县医院义诊的消息后,带着孩子到医院求助。在校党委研工部、附属眼耳鼻喉科医院党委的关心下,病孩于8月21日上午通过眼耳鼻喉科医院的绿色通道,由张朝然教授主刀顺利进行了角膜瘤切除术,同时成功进行了角膜移植。

医疗队在麻江县服务期间,党委研究生工作部的带队老师楚永全、陈苏华还专程拜访了黔东南州委组织部有关领导,就进一步合作共建研究生社会实践基地事宜进行协商,并看望了在当地参加暑期挂职锻炼的7名研究生。

文 / 陈苏华

## 图片新闻



9月4日,2011级学生军训汇报大会在正大体育馆举行。校党委书记朱之文检阅参训学生。  
摄影 / 刘畅

## 我校2011级学生军训圆满结束

**本报讯** 9月4日下午,我校2011级本科生军训汇报大会在正大体育馆隆重举行。上海警备区参谋长叶志胜少将、上海警备区副参谋长韩志凯大校、中国人民解放军七三〇三一部队参谋长封晓冰大校、杨浦区常委、武装部部长李公债大校、杨浦区武装部政委郑玉良大校,以及校党委书记朱之文、副书记王小林、副校长蔡达峰、许征等出席本次动员大会。

在升国旗仪式后,朱之文书记与叶志胜少将、封晓冰大校一同检阅军训部队。同学们斗志昂扬,英姿勃发,用洪亮的声音向首长问好,展现了复旦2011级军训学子良好的精神面貌。

其后,参训学生代表和七三

〇三一部队教导队官兵分别进行了军体拳和擒敌拳表演,他们精彩表现引来现场阵阵掌声。接着,校武装部副部长、军训团参谋长黄荣国宣读军训团嘉奖令,与会领导为获奖连队和个人颁奖。参训学生代表还向教官赠送了精心制作的军训文化衫,表达对教官的感激之情。

据悉,我校2011级本科生军训从8月23日开始,持续14天,在为期两周军训中,近3000名同学在70余位官兵的带领下认真学习军事技能和国防知识,急救训练、军体拳学习和各项条令教育和训练,在提高军事素养的同时,进一步锻炼自己的身体素质和意志品质。

文 / 李钰恒 徐之平

## 中山呼吸病防治联盟应用专利技术帮助患者早预警早治疗

# “联动云加端”物联网医学诊治新模式受关注

**本报讯** 日前,国内首个呼吸病防治联盟——“中山呼吸病防治联盟”举行成立五周年庆祝活动暨“联动云加端”物联网医学启动会。在活动现场,中华医学会呼吸分会副主任委员、中国肺癌防治联盟主席、上海医学会呼吸分会主任委员、上海市呼吸病研究所所长、中山医院呼吸科主任白春学教授介绍了最新研发的物联网医学相关产品,首次公布了“联动云加端”物联网医学的全新诊治模式,并向到场患者免费赠送 8 个呼吸专病的微信群帐号共 200 个,以方便患者通过网络求医问药。

据世卫组织 2007 年 6 月 1 日的官方数据,全球每年患呼吸系统疾病总人数大于 10 亿,其中支气管哮喘 3 亿、过敏性鼻炎 3-4 亿、慢阻肺超过 2.3 亿、睡眠呼吸暂停综合征 1 亿、肺动脉高压 5000 万、职业性肺病 5000 万。而吸烟和大气污染是肺部疾病主要致病原因,数百万人患慢性气道疾病和过敏,每年有 400 万人因呼吸病过早死亡。

2007 年 8 月,在白春学教授的主导下,由医患共同组成的中

山呼吸病防治联盟正式成立,不仅联合了呼吸内科、耳鼻喉科、胸外科、放射科等多个呼吸相关学科的医师,还在管理委员会中设立患者席位。该联盟在中山医院门诊三楼同一区域设立呼吸科、胸外科和放疗科门诊,以及多学科联合门诊,一些病情复杂的患者很方便地就能由几个科室的专家共同进行诊治,大大缩短了就诊时间,提高了诊治效率。

今年 2 月,白春学教授牵头建立了上海市呼吸病研究所和物联网医学实验室,并联合社会各界力量,吸收国内外有关无线传感和信息科学技术的优点,完善了他所提出的“手机云加端物联网医学”,开发出睡眠、哮喘、慢阻肺早期诊断和治疗管理软件,以及新一代无线传感肺功能仪,连续获得 4 项专利,为启动睡眠物联网医学实验室、慢阻肺

### ◎相关链接

据悉,中山医院呼吸科已在新浪微博推出“中山呼吸科”官方微博,下设中山慢阻肺、中山哮喘、中山支扩、中山睡眠、中山肺损伤、中山高原等多个专病微

物联网医学实验室和哮喘物联网医学实验室奠定了基础。同时通过物联网医学技术,联合区级医院、社区医院以及外地医院,形成“物联网医学联盟”,开展睡眠呼吸暂停患者的早期诊断以及哮喘、慢阻肺患者的管理工作,实现物联网医学“易防病、易诊断、易治疗、易交流,最终使病人健康风险降到最低,生命质量提升最高,更好地享受健康人生”的宗旨,将现有“病发后到医院”的被动医疗模式转为“及早预警和及早主动治疗”的现代医学模式。

目前,上述全新的医学模式已在本市大华社区卫生服务中心、漕河泾社区卫生服务中心、青浦区中心医院、嘉定区中心医院和闸北区中心医院“落地”,这也与“防治前移、重点下沉”的疾病防控战略相吻合。

通过建立微群,医生把治疗方法有步骤、有条理地渗透到患者的日常家庭治疗中,并在网上解答患者治疗中的疑问,给予患者指导性的意见。 文 / 陈惠芬

## 华山医院与国内外相关科研团队合作

# MRSA 感染机制专项研究获突破

**本报讯** 日前,由我校附属华山医院检验医学科吕元教授和李敏副研究员领衔的科研团队与美国国立卫生研究院 Michael Otto 教授、美国加利福尼亚大学旧金山分校 Binh An Diep 教授、我校上海医学院分子病毒学实验室高谦教授以及温州医学院第一附属医院余方友教授等科研团队合作,在耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)定植和感染机制研究中取得新突破,发现了新的细胞壁锚定蛋白 SasX 是 MRSA 在医院内定植进而引发感染的重要毒力因子,阐明了医院获得性和社区获得性 MRSA 具有不同分子特征的原因以及 MRSA 在医院内持续感染的分子机制。

研究发现,SasX 有望成为开发新的抗 MRSA 感染药物的有效靶标。该项研究成果日前发表在《Nature》系列杂志《Nature Medicine》杂志上(影响因子 27.136),为及时诊断院内 MR-

SA 流行、实施感染控制措施、设计新型抗 MRSA 药物提供了理论依据。

吕元教授和李敏副研究员的科研团队近十年主要研究领域是“重要病原微生物致病机理及诊断”,MRSA 由于其高致病力和快速传播性而受到广泛关注,而近年耐万古霉素和利奈唑胺葡萄球菌的出现使研发新的有效药物或疫苗迫在眉睫。科研团队通过大量分子流行病学研究,发现中国主要的 MRSA 流行株为 ST239,因此,选定以 ST239 在医院环境中持续感染的具体分子机制作为研究重点,通过分析 ST239 型 MRSA 的全基因组序列,发现 ST239 MRSA 表达一种全新的细胞壁锚定蛋白,将其命名为 SasX。

此外,该科研团队还观察到在亚洲医院环境中 MRSA 的 ST5 克隆株分离率也很高,他们还将进一步研究这一克隆株流行的具体机制。 文 / 戴润明

### ■枫林医事

# “最美护士”海外施救赢得赞誉

日前,一辆载有 34 名中国游客的旅游巴士在新西兰因道路结冰翻车。车祸发生后,正巧有一辆载有上海国旅游客的大巴路过,在冰天雪地中,被网友称为“最美护士”的我校附属肿瘤医院乳腺外科戴丽萍护士和同行的众多游客一起,在短短的半小时内,将所有遭遇意外的游客从事故大巴中救出。

戴丽萍护士回沪后,笔者在病区专访了她,让她谈谈当时的情况和感受——

**作为女性第一时间冲向救援现场,当初是否有过犹豫?**

**戴:**其实当时就一瞬间的事情。看到大巴侧翻在马路边,当我们的司机及两名男青年冲下去之后,自己作为医护人员参与紧急救助不仅是应尽的一份责任,而且还能够现场给予医疗急救指导,处置突发情况。我叮嘱 13 岁的女儿坐在车上别动,随即就与司机、导游还有其他同行者一起投入救援。

**在如此突发状况下,你的急救技能是否源于日常训练?**

**戴:**肿瘤医院平日很重视医护人员的急救技能培训,并成立了院内急救知识培训队,在那里我掌握了许多基本的急救理论知识和急救技能,这次在救援现场,我也进行了现场运用。可以说,这是将自己的所学运用到实际,并取得了成效。

**由于参与救援影响了你的行程,对此你是否有些遗憾?**

**戴:**对于我个人而言,此行没能去成南岛峡湾,说不遗憾是假的。转念一想,其实南岛峡湾可以下次再来,但是 30 多名被困在车里的同胞如果没能得到及时救助,就有可能造成死亡。旅游可以有第二次机会,生命却只有宝贵的一次。看到所有游客都得救了,我的心里还是感到很欣慰的。

**对于网友授予你的“最美护士”称号,自己有何感想?**

**戴:**我觉得这次的成功救援不只是我一个人的力量,这其中离不开司机、导游还有同行游客。没有大家的共同努力,也不可能短短 30 多分钟就完成现场救援工作。面对车祸,大家在知道救援会影响行程的情况下,还是义无反顾地表示要将车开回去救人,这一点也是非常感人的。

当时,我深切感受到同胞心连心的骨肉情。在救援现场,香港司机和几位男青年拿着仅有的一根铁棒,徒手撬开出事车顶通风口,花了九牛二虎之力,才将一个个受伤游客从车里拉出,他们同样是此次救援现场“最美的人”。作为医务工作者,救死扶伤是天职,在随时可能发生车毁人亡的时候,我冲在第一线也是理所应当的,我当时只是做了我应该做的。 文 / 倪洪珍

## 三附属医院获全国医卫创先争优先进

**本报讯** 8 月 20 日,全国医药卫生系统创先争优活动指导小组在京召开总结表彰会,对全国医药卫生系统创先争优活动中涌现出的先进集体和先进个人予以通报表彰。

经基层单位申报、上级组织评审,我校附属华山医院党委荣获全国医药卫生系统创先争优活动先进集体荣誉称号;中山医院副院长、肝胆瘤外科主任樊嘉教授和妇产科医院党委书记华克勤教授荣获全国医药卫生系统创先争优活动先进个人荣誉称号。 文 / 周双丽

## 公卫学院承办全球卫生国际暑期学校

**本报讯** 日前,“复旦全球卫生国际暑期学校”在我校公卫学院举行。此次暑期学校由美国中华医学会和美国国立卫生研究院 Fogarty 全球卫生框架项目共同资助,我校公卫学院承办。

由我校和联合国儿童基金会北京办事处专家组成的多学科团队,分别就联合国千年发展目标的由来、目标等作了介绍,并鼓励学生之间和师生之间的互动,旨在提高学生对于千年发展目标的理解,对全球卫生的关注,培养学生解决国家卫生问题的能力和志向。 文 / 蒋泓 钱序



我校附属华东医院医务人员沪语培训班首批学员结束为期 3 个月的学习后,学员们联系本职工作,自编自创了一系列围绕医务用语的绕口令、情景小品、配乐诗朗诵等,用上海话汇报表演的形式,交出了一份满意的答卷。 文 / 王晨瑶 摄 / 孙卫星

## 公卫中心开展介入治疗新术

**本报讯** 近日,我校附属公共卫生临床中心影像科为一例晚期胰头癌伴肝内外胆管及胆总管扩张患者成功实施经皮肝穿刺胆道引流术(PTCD)+胆道内支架植入术,有效改善了患者生活质量。

据悉,该名 62 岁男性患者因肿瘤已属晚期,无法手术切除。影像介入科医师组讨论认为,解决梗阻性黄疸问题迫在眉睫,决定采纳国内最先进的恶性梗阻性黄疸治疗领域治疗方法——“经皮穿刺肝胆道引流术(PTCD)+胆道内支架植入

术”,此举亦可为后续原发肿瘤介入治疗创造条件。

袁敏、周粟、王俊峰手术组在 C 型臂透视定位下圆满完成胆道引流术与支架植入术。术后一周复查,总胆红素明显下降,支架扩张正常,肝内原先扩张的胆管回缩,患者精神状态、食欲、黄疸等均好转,皮肤瘙痒消失。

据公卫中心影像科主任施裕新教授介绍,该科开展了多项介入治疗新技术,其综合实力已达国内先进水平,填补了金山及周边地区肿瘤介入治疗的空白。

文 / 严晓慧



# 纳米技术与纳米艺术

陈宜方

在自然界中,从1纳米到1微米这个仅仅一个微米大小的尺度空间里,蕴藏着一个极其丰富的色彩斑斓的神秘世界。

在自然界中,从1纳米到1微米这个仅仅一个微米大小的尺度空间里,蕴藏着一个极其丰富的色彩斑斓的神秘世界。说它神秘,并不言过。因为在尺度大于1个微米的空间里,就是我们常说的宏观世界,那里所发生的自然现象,理工科的学生在大学一年级的课程里就学得清清楚楚:在运动力学上,早已有牛顿的三大运动定律来描写;在热力学分子运动学上,早已有热力学三大定律和波尔兹曼分布来解释;在电磁学和电磁波传播方面,麦克斯韦方程已经

做了完整的归纳。在尺度小于1个纳米的空间里,就是我们常说的微观世界,那里所发生物理过程,我们在大学二年级的课程里也学得滚瓜烂熟:那里发生的微观物理现象,遵从量子力学的薛定谔方程(Schrodinger Equation)。而偏偏在那1纳米至1个微米(或者亚微米)的尺寸里,通常说的介于微观与宏观之间的介观世界,那里所发生的物理的,化学的,生物的自然现象,一直没有被科学家广泛地直接探究过。

随着上个世纪80年代纳米技术

在国际上的广泛兴起和快速发展,人类开始有能力来制作纳米尺度的结构,构建纳米尺度的介观世界,进而具备探究纳米结构和纳米系统的条件、工具和方法,自然界中这个神秘的纳米空间,才被我们逐渐地广泛认识:原来这个尺度里发生的(物理)现象,实际上是微观量子的和宏观经典的混和共存状态。而且,这个介观世界的特性具备着它的左邻右舍(微观世界和宏观世界)所没有的两大特点。第一个,就是它的强烈的尺寸效应。如果一个人拿一把标尺,从

1个纳米开始,向一个微米方向滑动,他会发现,不同尺寸的纳米结构,表现出了截然不同的自然现象,当结构尺寸逼近1纳米时,展现出更强烈的量子物理现象,而当尺寸靠近1个微米尺度时,宏观的经典物理开始主宰这个系统的特性。第二个,介观世界里发生的自然现象,同它的边界条件(即结构的表面状态)密切相关。这两个特性的存在,就使得这个空间充满着千变万化的物理神奇,决定了纳米技术同纳米艺术紧紧相连。

纳米科技的发展,也给人类带来一个全新的文化,即纳米艺术。这表现在以下几个方面:

纳米科技的发展,也给人类带来一个全新的文化,即纳米艺术。这表现在以下几个方面:

第一,小就是美。原先非常粗大笨重的一个元器件(比如无线电收音机里的真空电子管),通过纳米加工技术,将其改进为肉眼无法看见的纳米尺度的半导体晶体管,使其放大率和灵敏度大大提高,同时功耗大大缩小。这样的技术,就是一门艺术。另一方面,在搭建这些三维的纳米结构的实践中,仅依赖现代化的光刻仪器是远远不够的。对于工艺技术和工艺步骤的设计和优化,来实现所需要的纳米架构,更需要经验和智慧的投入,甚至于艺术般的思维方式。举一实例:

图1展示的是我在2000年在英国格拉斯哥大学工作期间,设计制备的30纳米尺度的T-形栅,应用在高频微波通讯技术上。这个尺寸在当初属于国际上最小。T-形栅的材料是金属。因为这个结构具有头重脚轻的特点,其机械牢靠度较差,为了提高其机械强度,我特意引进了纳米脚手架概念,即用一层40-60纳米厚的氮化硅来支撑T-形栅,使得这个高高耸立的栅电极不至于倒下。这样的结构,不仅首次实现了30纳米的T-形栅极,也同时具有很强的艺术观赏性。诸如此类的结构,由于是处在了纳米尺度的范围,要求每根线条都是那样的精细,每个洞孔都是那样的圆滑,差几个纳米都有可能改变结构的物理特性(尺寸效应)。这就需要精湛的加工技术和巧妙的设计才能实现。人们常将纳米结构同宏观世界里的大尺寸工具相类比,并冠以纳米字样,比如,纳米桥,纳米陨石,纳米星球,纳米脚手架,等等。

通过这个范例,我们认识到,一个搞工艺研究的科学家,其工作本身,就是一门艺术性极强的科研工作!这同其

他从事工程建设项目的的工作人员是类似的。比如,造房子,架桥梁,开渠道,挖运河,修梯田,等等,都是要达到安居乐业,美化家园,改造山河的目的。这些工作者,常被誉为能工巧匠。这里的巧,并不仅仅是做出一些具有观赏效果的结构,而是利用人类对于自然界中的一些物理原理,比如力学原理,来设计和构造出打破传统常规的建筑,这样的创新不胜枚举。南京中山陵的无梁殿,中国古代人建造的双曲拱桥,悉尼的歌剧院等,都是利用了力的分解原理,来实现超乎常规想象力的结构。这样的工作,就是一门艺术。

第二,通过纳米科学和技术,利用纳米领域发生的自然现象(光的现象),来构筑人工设计的纳米结构,实现由纳米结构作为基本单元的具有艺术效果的工艺品。

当前纳米技术在艺术加工方面最成功的应用是在平整的表面上制备出周期性的或者准周期的纳米尺度的结构,学术上称为光子晶体(photonic crystals)或者准光子晶体(quasi crystals)。这里的平面主要是指二维的表面。这个周期处在可见光波段(300-700纳米),使得光在这些结构上发生折射,衍射或者散射,要么出现光在波长上的选择性反射或者透射,在表面形成各种花色和图形;要么形成干涉而对人眼显现出三维立体结构(这种三维结构并非实际存在),从而达到一定的艺术效果。值得一提的是,在这方面的技术工作中,充分利用了人眼(天生的)视觉差,来起到以假乱真的效果。这个方面的纳米技术主要有两种,一种是通过多光束的干涉,来制备三维光子晶体,但这方面的工作在理论上已经成熟,技术上还远远没有突破,而且制备工艺和光刻条件要求非常高,成本也太高,离开实际生活中的应用还有相当大的距

离。另一种是通过仿生学,采用化学合成等手段,来制备出纳米尺度的具有一定规律排列的颗粒层,通过表面这层颗粒同光的相互作用,来实现艺术效果。这个方面的基本原理就是利用了自然界普遍存在的结构色。一个范例就是在仿生学方面。国内外仿生科学的多年研究揭示,自然界中色彩斑斓的昆虫(如蝴蝶),鱼鳞,鸟羽毛等,都是由于其表面有规律排列的亚微米尺度的结构对光的选择性闪射,干涉和衍射造成的,而不是材料本身的色素(化学色)造成的。这样产生的颜色有别于化学色素产生的颜色,科学术语:结构色。目前,国内外已经开始了微纳仿生技术的研发,在材料表面形成结构色,取代化学色,并正在应用到工业生产之中。利用这样的结构色,可以制备出特别鲜艳的包装纸和艺术品。这个技术,也已经广泛地被应用在防伪标记上,比如,银行卡、身份证、纸币、昂贵名牌时装、名牌手表,等等。以上所举的,是利用所谓的纳米光子晶体结构来实现对于光的调制,达到艺术效果。还有一个更加令人神往的纳米科学与加工技术,就是通过现代光学新的理论,来设计制备一些自然界不存在的周期性结构,即所谓的超结构材料(metamaterial)。其纳米结构的周期小于光的波长。如图2所示,这样特别设计的图形制备在石英玻璃上,表面再镀一层金属。通过调节纳米结构因子,可以实现某个波长的共振吸收,从而实现对颜色的控制和调节(3),实现了艺术上的效果。从理论上说,这样的共振吸收同材料的折射率有关,因此,任何玻璃材料或者塑料等都可以被纳米加工后用来对光线作调制,达到没有染料的染色的目的。直接应用就是昂贵的珠宝和砖石的无化学染色。另外一个应用例子,就是西方教堂窗户玻璃的着色。图3a里的照片是法国巴黎圣母院

(Notre Dame, Paris)。请注意那教堂的大窗户(图5),从外面看,没有明显的光线反射,因为在建筑时,建筑工匠在玻璃表面涂上了一层彩色玻璃透明涂料,其厚度的选择刚好使得阳光绝大部分被透射进教堂。这样,从里面看玻璃窗,就显得五彩缤纷,明亮耀眼(图6)。但是,这样的涂料,随着风烛残年,经历了几个世纪后,都纷纷脱落,必须不断修补。这么大的一个教堂,唯有两个玫瑰形窗户上的玻璃涂料,还是保持原先建造时的样子。而其它所有窗户,都已经是后来不断更新的。现在,有了我们的纳米技术,可以在玻璃片表面容易地构筑如图2所示的结构,然后廉价地电镀一层金属,就可以得到对玻璃的染色。由于结构是纳米的,实现超精细的图形。

第三,通过纳米加工上的一些特殊手段,来表现纳米加工的艺术性

这些特殊手段非常广泛,包括实验中的一些偶然现象:一些失败的结 构,样品表面的一些纳米灰尘或者残留水迹,自然结晶体的纳米结构。比如,图8中显示的,是一粒样品表面的灰尘。但在SEM照片中,其形貌酷似一辆电瓶车,因此,在充分发挥想象力下,这个灰尘变成了一辆纳米电瓶车。

此外,通过艺术加工方法,比如PS方法,在一些SEM照片中,做一些艺术加工,来表达一些与这样的结构有关的自然现象。这里举一例:图7中展现一个彩色的平面准光子晶体。纳米光学科学家的最新研究发现,光线在传播中,有一个超级振荡效应:将光谱用有限个正弦波来做线性组合,总能够找到一个振荡分量,其振荡频率可以任意高。这就是最近几年才发现的波的超级振荡理论[2]。这个理论在2007年被英国科学家在平面准光子晶体中(图7)用实验证实。

在欣赏某些纳米艺术品时,还必须具备一定的基础知识,才能完全真正的了解纳米艺术所表现的真正内涵。

在欣赏某些纳米艺术品时,还必须具备一定的基础知识,才能完全真正的了解纳米艺术所表现的真正内涵。

值得一提的是,采用这种特殊手段进行纳米艺术表现是最常见的。它并不要求做出非常精细的纳米结构,往往是通过作者的丰富的想象力,来展现其艺术的一个侧面。举一个具体的例子,图9是在一个硅片表面的一个小水滴蒸发后留下的痕迹。在SEM下,这个小痕迹犹如星球表面被飞来的陨石所击中。

此类纳米艺术表现方法由于成本

低廉,加上没有必要采用先进昂贵的实验仪器和设备,得到了极其广泛的青睐。为此,一些重大的年度纳米技术国际会议,都专门设有一个微纳显微照片比赛(Micrograph contest)。在这样的比赛中,反映精美的纳米结构可以得奖,而一些反映失败结构的照片,配合以奇妙的构思和描写,照样可以获得殊荣。例如,在2008年在美国召开的国际电子束、离子束和光束会议(EIPBN2008),简称三束会议,一幅主题为“生命的开始”的SEM照片(图10)由于构思极其巧妙而获得头等奖。

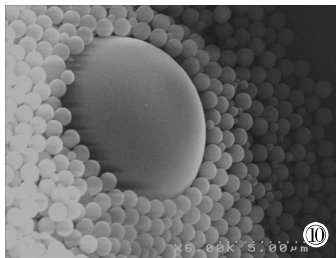
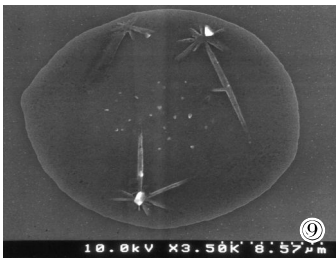
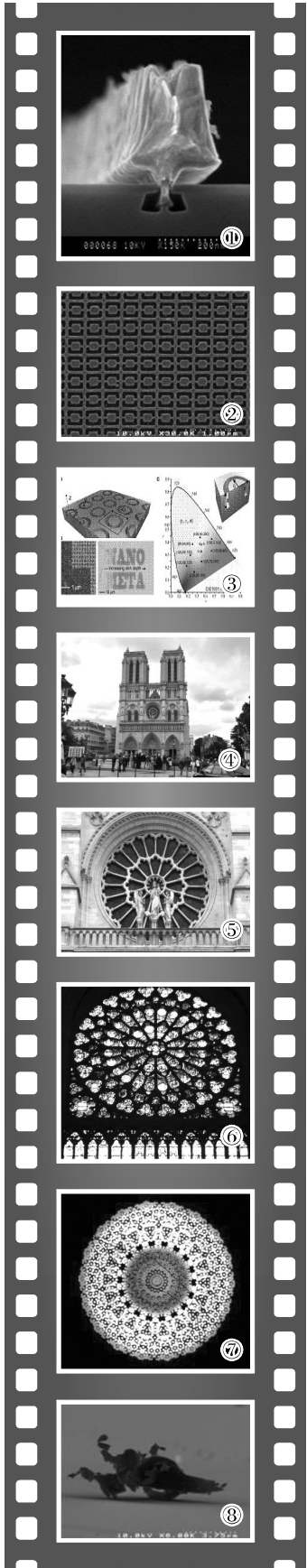
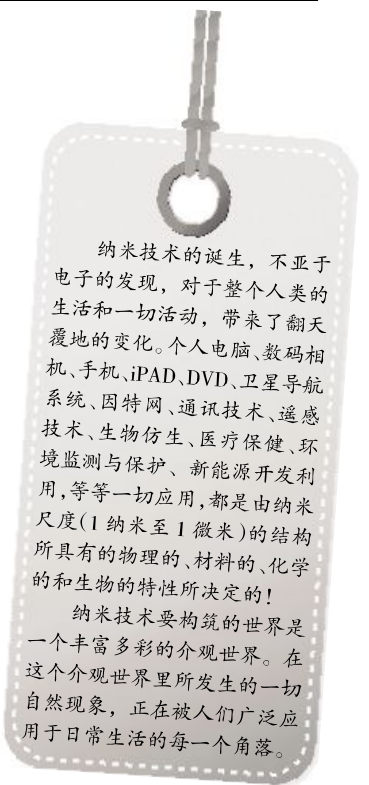


图10,这个照片的主题是“生命的开始”。而实际上,这里的结构是在硅材料上制备的光子晶体,与生命科学毫无关系。作者将这样的一个结构,奇妙地想象为生命的开始,从而获得了那届国际会议的比赛头等奖。(照片下载于EIPBN2008网站)







## 2011 国家社科重大基金项目系列之四

# 解密宋氏档案 梳理民国记忆

——访历史系吴景平教授

### 复旦胡佛联手 梳理宋氏档案

宋子文是近代中国颇受争议的风云人物，其在国民政府时期的政治活动，一直是众多学者的研究焦点。1971年宋子文去世后，其档案资料由其后人捐赠保存在美国斯坦福大学胡佛研究所，经整理后部分开放。2003年宋美龄女士去世之后，宋子文档案进一步向学者开放。此后，海内外有关宋子文档案的研究成果不断增加。

2005年，吴景平教授首次应邀前往胡佛研究所交流访问，并建立了合作关系，同年复旦大学和胡佛研究所联合举办“近代中国档案文献研讨会”。会后，吴景平教授每年均前往胡佛研究所对宋子文档案进行整理研究，我校多名学者和博士生也前往胡佛研究所访问。从2008年至今，吴景平教授已主持出版7部宋子文档案选编和研究专著。本次重大课题即是建立在此基础上的进一步整理研究和数据库制作。

该课题针对的胡佛研究所典藏的宋子文档案中，不仅有其与国内外交首脑的中英文信函、往来电报、主题文件、演讲稿等文字资料，也有图表、地图、报告书等超大尺寸资料。目前开放的宋子文档案共计69盒，1100余个文件夹，中英文文件数万份和大量的照片，涵盖了宋子文家庭、家族、求学、从政、交往、个人财务和晚年生涯等多方面内容，对于研究民国人物和国民政府时期的内政外交具有不可替代的作用。

据了解，“美国斯坦福大学胡佛研究所所藏宋子文档案整理研究与数据库制作”项目由吴景平教授主持负责，包括历史系和历史地理研究所教师、在读博士生以及上海档案馆研究人员在内的十余位学者共同参与。该项目共分为三个子课题：一、整理、编撰中英文宋子文档案目录；二、分专题编辑、翻译、校注多卷本的宋子文档案；三、对档案进行数位化处理，并建立一体化数据库。目前，这三项工作已经全面展开，预计



### 吴景平：

复旦大学历史系教授，中国金融史研究中心主任，近代人物与档案文献研究中心主任，从事对宋子文及等民国时期重要人物的档案研究20余年，主要著作有《宋子文评传》《宋子文思想研究》《宋子文政治生涯编年》等。担任本次国家重大社科项目“美国斯坦福大学胡佛研究所所藏宋子文档案整理研究与数据库制作”负责人。

在三年内完成预期目标。

宋子文本人在离开大陆之前就对其保存的档案进行了编目，胡佛研究所整理宋档后也编有一套目录。之所以还要进行大规模的整理编辑工作，是因为原有目录“存在一定数量的不完整和不准确之处”，如人名、时间、主题等，面对数量如此巨大的档案资料，研究人员往往需要“逐盒逐页”查找所需素材，既耗时又耗力。该项目的实施不仅希望实现对胡佛所藏宋子文档案的系统整理，而且还计划在此基础上整理出10卷左右反映民国时期内政外交及金融财政等方面史实的专题档案选编，以方便学者的后续研究。

从2011年12月30日开题到现在，课题组已经取得了不少阶段性成果。在目录编撰方面，研究人员正在逐盒逐卷地对原有目录进行勘误、增补，力求形成较为全面、准确、完整的中英文对照目录；在数据库制作方面，满足基本要求的数据库软件已制作完成，目前正在试运行过程中。他说：“数据库如果令人满意，就要不仅是功能性的数据库，更是要客观的反映实际，情况，能实现各种形态各个时期档案的综合利用的数据库”。

由于此次整理的宋子文档案数量巨大，形式众多，也遇到了不少技术难关。比如，如何在现有设备条件下将一张巨幅地图进行高保真扫描；如何利用有限的资金对各类资料数位化处理。这些都是现阶段课题组正在着手解决的问题。

除了该项目的预期目标，吴教

授更希望能够建立一个涵盖范围更广的宋子文档案库，不仅要包括胡佛研究所保存的宋子文个人档案，还要包括胡佛藏其他名人档案、乃至海内外主要档案馆藏中与宋子文直接有关的档案资料。为了尽早实现这个愿望，吴教授计划在今年年底前由复旦近代人物与档案文献研究中心牵头，与胡佛研究所以及上海孙中山宋庆龄文物管理委员会，共同举办海内外档案馆关于近代中国人物档案的交流会，以互通有无，密切相关文献的交流。

### 宋子文档案堪称“文物型”文献

吴景平教授从上个世纪80年代起便开始研究宋子文档案，谈到档案的具体内容，吴教授如数家珍。他说，胡佛藏宋子文档案是名副其实的“文物型”文献，纸张和油墨也是生动的历史体现。

从内容种类上来说，宋子文档案包罗万象，不仅有诸如孙中山、宋庆龄、廖仲恺、蒋介石、胡适、孙立人和罗斯福、史迪威、陈纳德等诸多中外名人的信函手稿、合影照片等对民国史极有研究价值的文献，还有像完整版韩氏族谱这样对中华文化有保存意义的史料。从历史研究价值来讲，宋子文档案所涉及的领域极广，比如，宋子文和蒋介石的往来函电，所反映的问题涉及政治、军事、金融、财政等当时中国社会多方面情景，以及围绕西藏、新疆、香港以及琉球、外蒙古等问题的中外交涉情况的反映。吴教授还在众多档案中间意外发现了一份在1940年代后期由外国工程师提出的三峡水利

工程方案。

吴教授认为，这些档案史料的载体本身也具有较大的价值。“有些纸张质地粗糙，印刷技术不高，但是却记录着诸如中国代表团出席联合国制宪大会秘密文件等国家最高端的问题。不仅是文件上的文字反映出民国历史的重大事件，文件本身也见证了当时的生产力水平和社会经济的特定状况。每一片纸张，每一滴油墨都是历史的证明。”

### “终极目的是剖析近代中国历史”

吴教授这样看待对历史人物的研究：“人物是历史活动的主体，留下来资料丰富的人物本身就是历史研究的对象。”研究历史人物可以帮助我们丰富对相关领域的了解，拓宽研究视野。通过对特定历史档案的分析研究，有助于我们从整体上了解历史的复杂性和多样性。比如，从宋子文档案中，我们可以得到有关国共合作、抗日战争、对外关系的重要历史细节，可以了解到中国如何从落后的国家变成拥有国际话语权的“四强”之一。

而对于长久以来学界或坊间对于宋子文的负面评价，吴教授认为，宋子文生前交往甚广，社会知名度高，对他的评价首先需要全面地了解各相关方面的历史文献的记载，包括以蒋介石为首的原国民党高层人士的日记和档案，与宋子文接触较多的中共人士的谈话和正式文件等对于宋子文的评价，与宋子文同时代的社会其他阶层和代表性人士的评价，力争尊重历史，理解历史。

“任何历史结论不能简单的肯定或否定，要拿出确凿可靠的证据来，并且进行具体的实事求是的分析；下简单的定义，简单重复已有的无论肯定还是否定的评价，都是没有意义的。更何况研究宋子文档案的直接目的，并不是对宋子文个人作出全面的评价，而是拓展关于近代中国历史的研究领域并做深入的剖析。”

文/欧阳思凡

## 鹿鸣

## 书榜

《中国早期古典诗歌的生成》  
(美)宇文所安  
三联书店



该书展现了文学研究不那么可爱的一个方面：研究诗歌的内在运作机制，以及它的断片是如何被挑出来，组合为一个美丽的整体。……“西方”学者和东亚学者有一个根深蒂固的习惯，也即将文本当作其创作时刻的本来状态对待。但在理解早期诗歌中没有比这更加误导的观念了：早期诗歌是一个存在于复制状态中并通过复制而为我们所接受的诗歌系统。

《仰观集：古文物的欣赏与鉴别》  
孙机 文物出版社



该书收录作者的35篇文章，内容涵盖中国古代文化的方方面面，既有宏篇博论，又有鉴赏小品。全书60余万字，配有400余幅精美插图。

《中古时代的礼仪、宗教与制度》  
主编余欣  
上海古籍出版社



该书是2010年11月6-8日在复旦大学召开的“中古时代的礼仪、宗教与制度”学术研讨会的论文结集，主题为中国中古时期（主要指魏晋南北朝隋唐五代）的礼仪、宗教和制度，包括相关文献辑考、宗教史（或宗教社会史）论考、仪式与制度的考证以及综合性研究。

《从医疗看中国史》  
主编李建民  
中华书局



该书的主轴在“中国史”，医疗介入历史中的生老病死，涉入不同时代与地域的生活态度与对健康的追求，期待借由医疗、养生、疾病、卫生等史学新领域，重新反思中国历史发展核心的政治、社会、文化变迁等等。

《不京不海集》  
章培恒 复旦大学出版社

《中国历史考古学论集》  
徐苹芳 上海古籍出版社

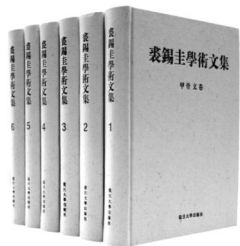
《都市地理小丛书：上海》  
倪锡英 南京出版社

《二十世纪的四神神话理论：卡西尔、伊利亚德、列维-施特劳斯与马林诺夫斯基》  
(美)斯特论斯基 三联书店

《居延汉简虚词通释》  
张国艳 中华书局

《赵绍祖金石学三种》(清)  
赵绍祖撰；  
牛继清 赵敏 校点  
黄山出版社

根据鹿鸣书店双周销售排行榜  
文/傅莹



《裘锡圭学术文集》  
作者：裘锡圭  
出版：复旦大学出版社

六卷本《裘锡圭学术文集》是复旦出版社今年的重中之重。其实《文集》的编纂工作从2007年底开始，在裘锡圭先生与同仁、研究生以及出版社的共同努力之下，经历了六个年头，终于在今夏与读者见面。裘先生在古文字学领域，诸如甲骨学、金

文、战国文字、简牍、帛书等方面的造诣有目共睹；在历史学、考古学和语言学等方面也很有研究。《文集》全套六卷，布面精装，涵盖了裘锡圭先生至今为止全部学术成果。

本书是作者2012年5月以前文章的结果，此前所发表各类文章基本上都已收入。其中《战国平阳刀币考》《谈曾侯乙墓钟磬铭文中的几个字》《朱德熙古文字论集》编后记三篇是与李家浩合写的，《二十世纪的汉语文字学》是与沈培合写的，《古文字研究五十年》是与陈剑合写的，《说文新证》序是与郭永秉合写的。朱德熙先生曾与作者合写过九篇文章，都已收入《朱德熙古文字论集》。本书中除《甲骨卜辞中关于俘虏和

奴隶逃亡的史料》、《对〈关于殷墟卜辞的命辞是否问句的考察〉一文的评论的答复》的中文原稿、为《中国大百科全书·中国历史》所撰写的“市”辞条、《怀念耿先生》、上博简《子羔》《鲁邦大旱》《相邦之道》三篇释文注释这七篇外，都在书刊或学术会议上发表过。

按照《文集》中所收文章的研究对象，并兼顾各卷篇幅，所收入的文章分为六卷：第一卷《甲骨文卷》，第二卷《简牍帛书卷》，第三卷《金文及其他古文字卷》，第四卷《语言文字与古文献卷》，第五卷《古代历史、思想、民俗卷》，第六卷《杂着卷》。其中《杂着卷》的构成比较复杂，包括古器物研究、《百科全书》词条和书评、序跋

等内容，卷末附《访谈录》、《引书简称表》、《著述目录》、《学术年谱简编》及《主题索引》五个附录。所收文章大体上按写作的先后依次排列，有些写作时间已难以确知的文章，则按发表时间排入。

收入本书的文章尽可能保持原貌，只作了下列几种处理：改正原稿笔误（包括引书页码、所引古文字数据著录号等的错误）和以前发表时的排印错误，并对个别文句作不涉及实质意义的修改；更换图版及不清晰、不准确的摹本；在版面和注释格式、标点符号等方面作了技术性处理，以求大致统一；对文中的引书简称也略作统一，并编制了《引书简称表》附于书末。 文字辑录 / 何成

## 一生合集



## 往事如烟

## “远”观朱先生

今年3月10日是朱维铮先生去世的日子。我和朱先生并无密切的关系，只是1988至1992年间在复旦历史系求学时，作为本科生聆听过他的授课和演讲。所以，我所见的朱先生是从“远”处，并非如他的故旧或硕博士研究生那样贴近。尽管如此，其中的意味仍然值得细寻。

1988年秋，我们刚入学不久，有些新生颇感迷茫、不太安心，指导员孙瑞老师遂专门邀请朱先生给我们做一次演讲。朱先生身材中高、脸型方正，国语标准、吐字清晰，神情有些峻傲，给人一种不易亲近感。在谈到自己的求学生涯时，朱先生用较慢的语速说了一句傲言——我至今仍然记得很清楚——令众人颇有些惊愕，“我从小学到高中，就从来没有得过什么第二名……”针对社会上流传的读书无用，读历史学更无用的说法，朱先生的观点是：“从功利的角度来说，历史是过往的事，读历史确实无用，尤其对当前的经济建设没什么用处，但读历史至少可以让人变得更聪明……”我想这或许就是他那次演讲的主题吧。

我再一次见到朱先生是1991年初，他给我们开设一个学期的“中国文化史”选修课。讲课伊始，他即宣布课堂纪律：“同学们可以不上课，也可以在课堂上睡觉，但不可以彼此窃窃私语，也不可以迟到后再进教室，因为这样会影响我的讲课思路。”随后，他摊开一个深色大笔记本，开始授课，第一句话是“我们在研究历史的时候，会碰到一个莫大的困难，那就是人从哪里来？又要到哪里去？……”“这个所谓的……于是乎……”他边看本子边说话，既从容又清楚，时不时还返身在黑板上写下他那形体独特的字迹。

由于我在本科阶段的兴趣几乎全在世界史，所以对朱先生的这门课只是姑而听之，并不深思，还时有逃课。尽管如此，20多年后的今天，其中一些内容依然印象至深。例如：他认为儒家思想对今天的现代化建设没有用处，颇不认可当时社会上的崇儒言论；他反对将《易经》神秘化，由此向我们大致解释过八卦六十四爻的内涵和意义；他提出“学随术变”，经学实际上是中国古代的统治学说等等。他讲话大胆而坦率，对中国历史上一些与性文化有关的话题也不讳言。总之，他留给我们每个听课者的是一个博闻强记、眼光锐利的形象。

朱先生这门课的考试方式也很独特。他会预先给出约20个题目，学生选定一个后就就此写出一篇一、二千字的短文，然后到考场作口头发言，并回答他的提问。最后，由他根据学生的书面和口头表现打分。朱先生并不十分看重学生的口头表达能力，而主要看是不是言之有物、写之

有据。记得一个同学选了“传统文化和文化传统”这个题目，由于谈得过于浮华，他只给了59分，并略加训斥。另一个同学虽然口齿不清，但他却听得耐心、仔细，认为其颇有想法，给了80多分。

大学毕业前夕，我获得了一次与朱先生近距离接触的机会。一天，一个同学通知大家说，朱先生希望和几个即将走上工作岗位的同学聊聊天，有兴趣的同学可以一同前往。朱先生当时住在复旦教工第十一宿舍的一幢双层小楼里，我抵达时已有几个同学早到了。朱先生在底楼客厅接待了我们，入座后他逐一询问我们的家庭背景以及毕业后的工作单位。

当问及我的父亲时，我说：“我父亲在文汇报社工作。”

他问：“他叫什么名字？”

“我父亲是印刷车间里的工人，不是知识界的，朱老师你不会认识的。”我答。

“你说说看。”

当我说出父亲的名字时，朱

先生竟答：“我认识的。”

原来朱先生在“文革”期间，曾因犯“政治错误”被下放到文汇报社的印刷车间监督劳动过。但他还记得20多年前该车间的一个普通工人，着实令我有些吃惊。

接着开始了漫谈。记得有一个同学问：“为什么建国以后中国难出世界级的学术大家和有重大影响力的学术著作？”朱先生并没有正面回答他，而是开始讲述自己自进入复旦大学求学，然后留校任教，几十年间所见所闻的历次政治运动，他以自己的遭遇和跌宕人生间接回答了这一问题。另一个同学谈到了外语学习的问题，朱先生接过话说：“我读大学的时候，花了很大的功夫学习俄语，等到学好了，中国和苏联的关系也搞僵了，所以后来没怎样用过。现在有很多人，外语不行，就学中国史，古文不行，就学现代史，真是可叹。”

1992年从复旦毕业后，我被分配到上海社会科学院历史研究所工作，此后与朱先生之间真

的成了远距离了。不过由于我后来转向中国近现代史研究，所以开始真正关注起他的学术成果。我读过他编、著的《周予同经学史论著选集》、《马相伯集》、《基督教和近代文化》、《利玛窦中文著译集》、《求索真文明》、《重读近代史》、《音调未定的传统》等书，也系统听过他在超星数字图书馆名师讲坛上有关中国经学史的演讲。此外，在电视台制作的一些文化节目上也常见他的身影。在我的印象中，他对中国历史的发展脉络持强烈的唯物色彩，他看得远，也看得透，反对将传统文化神秘化、光环化，尤其反对膜拜化，而是主张剥掉其层层的外衣，探寻其原始的内核，还历史的本来面目予今人、予未来。

总之，据我从远处所见，朱先生是个极有个性的人，是个自视很高的人，也是个不愿受陋规拘束的人。有多少这样的学者是一个时代学术自由的重要刻度，因为学术的一个基本特征不就是与众不同吗？

文/马军

## 武夷行

仙筵闻说慢亭张，  
九曲偏宜曲水觞。  
别有他人尊五岳，  
武夷我自爱徜徉。

作/郑宝恒

## 游舟山

日前，学院退管分会在校退管会的支持下，组织退休教职工赴浙江舟山群岛两日游，正好复旦附中退管分会也要去舟山，两单位便安排在同一天出发。

舟山群岛是我国最富盛名的海产渔场。群岛中有一个叫朱家尖的小岛，是舟山诸岛中风景最漂亮的，岛上的大青山风景区在浙江小有名气。去海岛玩当然得坐船，但这次去舟山既不坐船，也不坐飞机，而是坐车上岛！原来宁波北仑区造了一座跨海连岛大桥，把舟山群岛的几个主要岛屿串联起来，大大方便了居民出入和观光旅行。这座跨海连岛大桥和大名鼎鼎的杭州湾大桥以及通往洋山深水港的东海大桥合称中国东海三大跨海大桥。

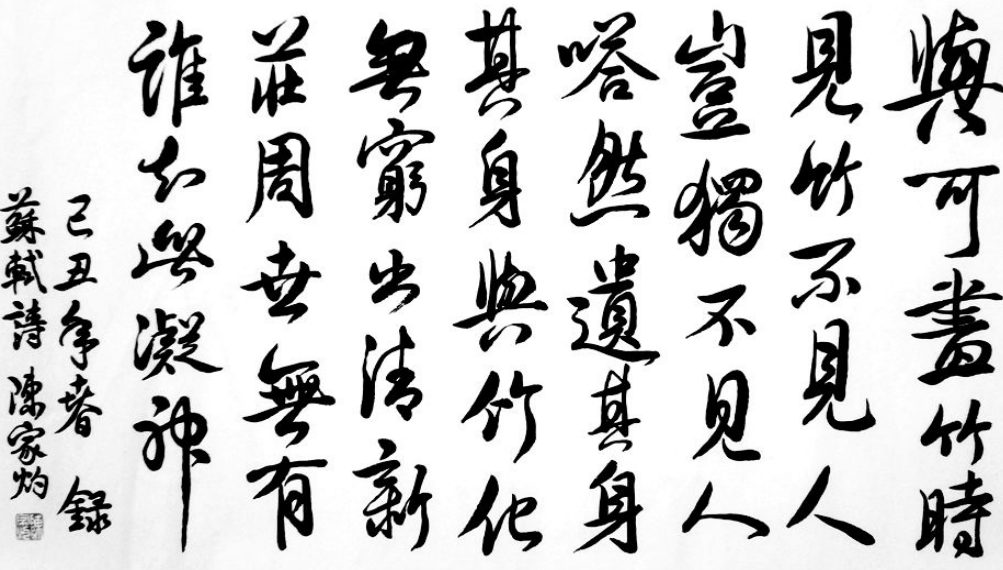
一路行来，首先经过的是杭州湾大桥。大桥全长35.7公里，是三座跨海大桥中最长的。桥身等分成七段，每段均长5.1公里，分别涂上赤橙黄绿青蓝紫七种颜色，故名彩虹大桥。大桥靠近上海的一端是紫色，连接宁波的一端则是赤色，真是“七彩长虹连沪甬”。

午后，我们来到了跨海连岛大桥。大桥全长近30公里，属于斜拉桥，规模宏大，造型优美，像一条海上巨龙般一直延伸到朱家尖岛，长度虽然不及杭州湾大桥，但海况复杂，施工要求和难度都要高于后者。

朱家尖岛上的大青山海拔378米，是舟山群岛中的制高点，登上大青山顶看海景被誉为舟山群岛第一景。登高望远，舟山群岛的大小岛屿和岛礁尽收眼底，仿佛几十颗珍珠撒落在四周海面上，错落有致。海水因深浅不同，分别呈现浅黄、浅蓝和深蓝三种颜色，三色和谐相处，美不胜收。风景区还独具匠心地在山顶上修建了一个驾驶舱，内置一个圆形舵盘，供游客模拟驾驶，不时有人高喊“右满舵”“前进三”的口令，着实过了一把船长、大副瘾。我也去玩了一会，面对美丽的大海，手操舵盘，感觉真的好极了！

下得山来，大青山脚下有一个名为南沙的海水浴场景区，由五大天然海滩浴场组成。我们游览了其中三个，分别是里沙、青沙和牛头沙。这里不像普陀山千步沙和万步沙浴场那样都是黄水，而是沙质细软，海水清澈，风景十分优美。

文/刘根良



录苏轼诗

陈家灼 书

## 朝花夕拾

## 韩国的节庆文化

韩国一年中的节日很多，除了元旦和圣诞外，其余几乎都与本国政治历史和文化传统有关。例如，春节和中秋节（韩国又称“秋夕”）是大节日，放假三天，人们纷纷驾车返乡，与亲人团聚、尽孝和祭祖。此外，与韩国政治历史上的重大事件有关的节日主要有：三一节，纪念1919年3月1日大规模的反殖民主义独立运动；选举节，每年4月的某个周日为全民选举日；制宪节，7月17日为大韩民国宪法制定纪念日；光复节，纪念1945年8月15日韩国摆脱日本的36年殖民统治、祖国光复等。

与韩国民族文化风俗有关的节日则大都依据中国农历来确定日期。例如，正月十五为月圆日，有吃五谷饭和九种菜的风俗，晚上有赏月、玩灯的游戏，以求欢乐与丰收；五月初五为端午节，是韩国重要的民间节日，举行庆祝和体育竞赛等活动，2005年韩国将其申请为世界文化遗产；10月9日（农历）为韩字节，以纪念公元1446年朝鲜王朝世宗创造了韩国的标音文字；10月3日为开天节，是为纪念韩民族的始祖檀君降临人间，以让人们牢记韩民族的由来。此外，韩国过去深受佛教文化影响，至今

大多数韩国人仍信奉佛教，故将四月初八释迦牟尼生日定为浴佛节，这一天寺院会举行盛大的宗教仪式。

此外，在韩国各地还有许多民间节日，诸如庆尚北道古都庆州的年糕节，忠清南道扶余地区的祭神节，江原道宁越地区的端宗节等等，都具有浓厚的民族风俗文化色彩。总之，韩国并没有因为社会现代化而忽视、抛弃自己的民族传统文化，反而更加坚守、珍视、保护和弘扬传统文化遗产，这对于正在迈向现代化的我们，不也是一种借鉴和启示吗？

文/苏兴良