复旦

博学而笃志　切问而近思

新编第894期　2011年11月2日
国内统一刊号 CN31-0801/G

党委常委会传达十七届六中全会精神

本报讯 10月24日下午，第十三届党委常委会第99次会议在光华楼东辅楼举行。会上，校党委书记朱之文传达了十七届六中全会精神，与会同志集体学习了全会公报。

会议经讨论一致认为，深入学习贯彻全会精神和《决定》要求，是我校当前和今后一个时期的重要任务。全校要认真学习领会党的十七届六中全会的重要精神。一要深刻领会社会主义文化大发展大繁荣和提高中国文化软实力的本质要求，全面认识大学文化传承创新的基本功能和重要责任。二要抓住社会主义文化大发展大繁荣和上海转型发展的战略机遇，坚定信心，大有作为。

据悉，校党委将下发《关于学习贯彻党的十七届六中全会精神的通知》，对全校学习宣传贯彻全会精神作出具体布置。

聚合物国家重点实验室获批准

本报讯 国家科技部于近日下发《关于批准建设心血管疾病等49个国家重点实验室的通知》（国科发基【2011】517号），正式批准依托我校建设聚合物分子工程国家重点实验室。首任重点实验室主任为丁建东教授，学术委员会主任为江明院士。这是我校自1992年以后，近二十年来获批新建的第一个国家重点实验室。至此依托我校建设的国家重点实验室数量增加到5个。

聚合物分子工程国家重点实验室主要依托我校高分子化学与物理全国重点学科、高分子科学系建设。该实验室前身为1994年2月批准成立的"国家教委聚合物分子工程开放实验室"，1999年9月获批成为第一批教育部重点实验室。实验室总体定位为基础研究，并积极地通过实验室建设，将高分子科学的发展与材料科学、凝聚态物理和生命科学等相关学科相结合，将基础研究自身发展与服务国民经济和国家安全相结合。

该重点实验室在1998年、2003年、2008年三次教育部重点实验室评估中连续被评为优秀，并连续三次（1999年、2004年、2009年）作为优秀部门开放重点实验室参加化学领域的国家重点实验室评估，均被评为良好。该实验室在2010年底由教育部推荐申报国家重点实验室，经过国家科技部的遴选评审，于2011年4月初获得原则同意立项建设，并在2011年8月进行建设计划可行性论证后，正式获得批准建设聚合物分子工程国家重点实验室。

新组建的聚合物分子工程国家重点实验室，针对国民经济、国家安全和人民生活健康的重大需求，瞄准相关高分子材料研究中的关键科学问题，汇聚了一支多学科交叉的研究队伍，聚焦于"通用高分子的高性能化"、"生物医用高分子的设计"、"高分子相关的功能介孔材料"和"高分子多尺度制备科学与技术"等四个主要研究方向开展研究。该国家重点实验室聚集了包括3名中科院院士，10名国家自然科学基金杰出青年基金获得者，6名教育部长江特聘教授，2名"973"项目及国家重大科学研究计划首席科学家在内的优秀科研团队，已成为国内高分子领域的科学研究、人才培养、对外开放和交流合作的一个重要基地。

实验室将以此次获批建设国家重点实验室为新的起点，在"开放、流动、联合、竞争"的运行机制下，增强我国在高分子材料领域的自主创新能力、核心竞争力以及国际影响力，为上海地区和国家的经济建设、社会发展与人才培养做出更大的贡献。（详见3版）　文/何菁岚　徐晓创

10月28日-29日，复旦大学第52届田径运动会暨第13届教工运动会在邯郸校区南区体育中心举行。约有2000人次学生及1100人次教工参加比赛。杨玉良、陈立民、刘建中、许征、金力、陆昉等校领导参加开幕式。　摄影报道/刘畅

教育发展基金会理事会会议举行

本报讯 10月21日，上海复旦大学教育发展基金会第二届理事会第四次会议、复旦大学教育发展基金会（海外）董事会第五次会议在深圳举行。上海基金会理事、海外基金会董事朱之文、秦绍德、李达三、陈曾焘、王生洪、袁天凡、冯晓源、陈仲儿、刘洪文燕等出席会议。

会议首先增补朱之文同志担任上海基金会理事及海外基金会董事，秦绍德同志辞去上海基金会理事长及海外基金会董事会主席，选举朱之文同志接替上述职务。会议审议并通过了《上海复旦大学教育发展基金会章程（修订稿）》，上海基金会和海外基金会2010年工作报告、财务报告、2011年财务预算安排。会议通报了上海基金会理事及秘书长变更情况、海外基金会董事及总裁变更情况，以及海外基金会的投资安排。会议还通过了上海基金会投资委员会名单。

朱之文在会上对基金会今后工作提出了要求。他强调，要不断拓展对外联系，不断拓展新的筹款方式和渠道，不断提高资金的使用效益，从而更好地服务学校建设。

国家临床重点专科建设项目评审我校再创佳绩

本报讯 近日，从卫生部、财政部获悉，我校附属医院共有16个项目被正式列入2011年国家临床重点专科建设项目。

这16个项目分别为中山医院的心脏大血管外科、心血管内科、胸外科、内分泌科、中医科（脑病科）、临床护理，华山医院的神经外科、手外科、内分泌科、中医科（肺病科），儿科医院的新生儿专业、小儿消化专业、中医科（儿科），眼耳鼻喉科医院的耳鼻咽喉科、重点实验室（耳鼻咽喉科），肿瘤医院的中西医结合肿瘤科。

2010年，我校附属医院在国家临床重点专科建设中成功立项13项。今年是继2010年之后的又一重大突破。至此，我校已成功获批29个国家临床重点专科建设项目，其中包括4个重点实验室。另外，我校附属医院的中医科获批4个国家临床重点专科建设项目，同时被纳入国家中医药管理局"十二五"重点专科建设项目。从各医院情况看，中山医院、华山医院均立项9项，儿科医院立项5项，妇产科医院、眼耳鼻喉科医院、肿瘤医院均立项2项。这些成绩充分显示出我校附属医院在各立项领域上的专科优势。

据悉，我校各附属医院将会进一步加强各重点专科的设备购置、人员培训和临床诊疗技术开发等方面的工作。以此为契机，进一步推动附属医院的学科及人才队伍建设，巩固和发展复旦医疗专科品牌，同时加强培养高素质的临床型医学人才。　文/何珂

要闻简报

校党委中心组举行扩大学习会

本报讯 10月27日下午，校党委中心组举行扩大学习会，邀请军事装备专家、国防大学杰出教授乔松楼将军作了题为《高科技发展与国防现代化建设》的形势政策报告。

报告会由校党委书记朱之文主持，校长杨玉良等校党政领导出席，各院系、机关部处、附属医院等单位的党政负责人及部分师生与会。　文/王慧敏

复旦大学出版社庆祝建社30周年

本报讯 2011年，复旦大学出版社迎来建社30周年纪念。10月28日，出版社举行"阅读与文明"高层论坛。校长杨玉良、副校长林尚立等出席论坛。

受邀参加讲演的有台湾著名作家席慕蓉，厦门大学教授易中天，全国政协委员、中国出版协会副理事长聂震宁，中国编辑学会会长桂晓风等。嘉宾们共同探讨了数字时代阅读现状。　文/姜华

星空讲坛王祖耀谈孙中山与《实业计划》

本报讯 10月25日，孙中山先生的曾外孙王祖耀先生走进复旦星空讲坛，向大家介绍了孙中山的《实业计划》及其在今日中国的实现，带领复旦学子领略了民主革命先行者超人的远见卓识和深切的爱国情怀。

王先生寄语在座学生："今天，我将孙中山先生的爱国思想和爱国精神传给你们了，'革命尚未成功，同志仍需努力'，希望你们能实现孙先生的理想。"文/罗芬

软件学院成立十年我校获五项国家荣誉

本报讯 10月22日，国家示范性软件学院成立十周年总结表彰大会在北京举行。37所软件学院师生代表出席会议。

在会上，我校软件学院获得"'十一五'国家示范性软件学院'质量工程'建设项目优秀奖"。四位师生分获得"国家示范性软件学院建设成就奖"、"国家示范性软件学院十佳专职教师奖"、"国家示范性软件学院十佳兼职教师奖"和"国家示范性软件学院十佳研究生奖"。文/李吉萍

环太平洋大学学者共同研讨“生产性老龄化”

本报讯 10 月 28 日至 29 日，“生产性老龄化：在亚洲创造出一个充满活力和积极参与的老龄社会”学术研讨会在我校举行。来自我国各地高校，以及美国、日本、澳大利亚、新西兰、新加坡、尼泊尔、印度、澳门、台湾等国家和地区的 50 余名学者参与了这次会议。就生产性老龄化的现代价值和实现路径进行研究和讨论。

此次会议的主题是“生产性老龄化”，随着我国人口结构的变化，目前老龄化的发展已经成为必然的趋势。且长期以来，人们忽视了老年人口对社会的贡献而将老龄化定性为一种社会负担。因此我们有必要重新审视社会形态结构的整体现状以及老年人的生活状况，通过社会政策、经济结构的调整等诸方面的措施以使其成为生产性的资源。在老年人口发挥自我价值的同时，对社会的构建和发展发挥其应有的作用。

“生产性老龄化”强调老年人口的经济参与和社会参与。强调通过教育培训、健康促进、社会参与，构造一种具有生产性的社会福利体系。会议对老年人力资源开发利用、信息化和生产性老龄社会的构建、促进老年社会组织的发展、家庭发展能力建设、完善生产性老龄社会的社会福利体制和社会政策等广泛议题进行了讨论交流。来自不同国家和地区的学者介绍了不同国家建设生产性老龄社会的实践经验和面临的挑战。

据本次会议的申请者和组织者，复旦大学人口研究所教授任远指出，“生产性老龄化”对于我国而言是一个必须面对并予以重视的现实问题。需要用生产性老龄社会的观点代替对老龄社会的悲观态度。老年人口不应被片面看作社会的负担，而是具有生产性的重要资源。应该重新深入老年生活本身来理解老龄社会和构建老龄社会，在生产性老龄社会的思路下完善社会经济生产体制安排和社会生活体系的安排。

任远教授表示，生产性老龄社会具有三个基本支柱。一是参与，即老年人力资源的开发利用。二是健康，即保证更加健康的老年生活是促进老年人口发挥更大经济社会贡献的前提。三是社会政策，即需要完善推动生产性老龄社会的社会政策和制度体系。具体而言，应当将“生产性老龄社会”这一概念现实置入政策议程，调整经济结构，拓展社会空间，根据社会发展的具体情况对老年人进行再教育，使其老有所为。这些政策可以在一定区域内试点，进而从整体上推动我国老龄社会的发展。

环太平洋大学联盟成立于 1997 年，协会的宗旨是为环太平洋地区的综合研究型大学建立一个交流与共同发展的平台。本次会议是环太平洋大学联盟（APRU）关于老龄化研究系列研讨会的第四次会议。前三次会议的主题分别是“在不同地点的老龄化”、“成功老龄化”和“健康老龄化”，分别在东京、首尔和新加坡举行。

文 / 董源源 谭睿达

海外交流学生奖学金举行捐赠签约仪式

本报讯 10 月 28 日下午，复旦大学海外交流学生“翔千奖学金”捐赠签约仪式举行。

海外交流学生翔千奖学金（简称“翔千奖学金”）由上海唐君远教育基金会在我校设立，用于支持优秀学子赴美国交流。

上海唐君远教育基金会常务副理事长、会长王生洪，我校副校长、上海复旦大学教育发展基金会秘书长冯晓源等出席仪式。

此外，今年我校继续有 41 位同学获得由上海唐君远教育基金会设立的 2010 学年度“唐君远奖学金”。

NEWS 播报

●10 月 30 日，复旦大学青岛校友会在青岛举行成立大会，副校长冯晓源出席。青岛校友会现有会员 300 多人。

●10 月 21–22 日，在北京举办的“第五届全国高校德语专业大学生辩论赛”中，我校德文系四年级郁宇婧、王悦同学取得了全国冠军，并获得歌德学院奖学金，将赴德国短期游学。

●10 月 25 日下午，国际文化交流学院第二届对外汉语教学模拟竞赛决赛在光华楼举行。比赛为研究生提供了理论联系实际的机会，为学生实践能力的提高提供了平台。 沈安怡

■ 图片新闻

10 月 22 日，“帘”—海峡两岸艺术与设计交流展在我校艺术设计系正式拉开帷幕。27 位两岸艺术家携手相连，展现出艺术传承和地区艺术观念的冲突和融合。此次展览将持续到 11 月 6 日，随后在将在扬州、台北、海安陆续展出。 文 / 周扬清 摄 / 刘畅

北卡罗来纳州州长来我校进行交流访问

本报讯 10 月 21 日，美国北卡罗来纳州州长裴铎丽来我校交流访问，在逸夫科技楼多功能报告厅进行了“美国南方的科技创新”的主题演讲。校长杨玉良出席此次交流会并作了简短讲话。

在发言中，裴铎丽强调投资教育是他们能够做到的刺激就业机会增长的一件大事，着重指出北卡州对教育和创新义无反顾的投入和支持。对于双方经济的健康发展以及双方的经济未来而言，具有全球竞争力的创新型现代工业有着举足轻重的地位。北卡罗来纳州和中国通过注重教育和创新，都已经抓住了经济发展的机会，完成了令人瞩目的转型。

杨玉良校长在交流会上对裴铎丽的到来表示热烈欢迎，介绍了复旦大学的教学科研情况和发展理念，并指出复旦的教学理念与州长关于科技与社会的看法是一致的。杨校长表示，将进一步加强同北卡罗来纳州的教育交流，促进科技创新。

文 / 陈丽娟

朱之文与深圳校友会成员见面

本报讯 10 月 21 日下午，校党委书记朱之文、原党委书记秦绍德、副校长冯晓源等利用出席复旦大学教育发展基金会在深圳举行的理事会议间隙，与我校深圳校友会主要班子成员见面。

朱之文表示，校友是母校提高和扩大社会影响的重要体现，是母校建设和发展进程中的重要财富和依靠力量，是母校与社会各界交流沟通、合作共赢的桥梁和纽带，是母校建设和发展的重要支撑。校友成功，母校骄傲。他希望校友会一如既往地做好校友工作，与母校携手共同为校友的成才、创业提供支持和帮助，为实现校友工作的远大目标而共同努力。 文 / 邵仁厚

复旦与华盛顿大学合作 EMBA 项目连续六年跻身全球二十强

本报讯 10 月 24 日，英国《金融时报》公布了 2011 年全球 EMBA 项目排名，复旦大学管理学院和华盛顿大学奥林商学院合作的 EMBA 项目凭借卓越实力连续第六年跻身全球二十强行列，并在大陆英文 EMBA 项目中排名榜首。

作为全球公认的商学院教育权威排名，英国《金融时报》每年的排名都在世界范围内具有广泛的影响力。排名涉及的领域有学生综合素质及其职业发展、学院的学术成果和研究能力、学院的国际化程度等方面；在评分机制上，调查选取了科学的评价标准体系，其中包括非常复杂与严谨的评分细目，以保证榜单的权威性与可信度。

2002 年管理学院与华盛顿大学奥林商学院正式合作开设 EMBA 课程，成为首个由中国教育部正式批准的中外合作 EMBA 项目。 文 / 陆艳

智 库

传媒与舆情调查中心发布调查报告显示：提高文明素质最重要

本报讯 为了解上海市民对十七届六中全会及文化建设问题的认知、态度与评价，近日，复旦大学传媒与舆情调查中心发布对上海 17 个区县市民的舆情调查。调查显示，中国共产党十七届六中全会对文化建设做出的一系列重大决策部署，上海逾六成知悉者认为“提高全民族文明素质”最为重要，“加强党对文化工作的领导”和“深化文化体制改革”分列二、三位。

10 月 15 日至 18 日，中国共产党十七届六中全会在北京举行，全会从中国特色社会主义事业总体布局的高度，研究了深化文化体制改革、推动社会主义文化大发展大繁荣若干重大问题，强调要坚持中国特色社会主义文化发展道路，努力建设社会主义文化强国。

调查采用随机抽样方法，运用国际先进的 CATI（计算机辅助电话访问）调查设备，对覆盖上海市 17 个区县的 216 位市民进行了电话访问。

本次调查的受访者覆盖了上海地区各个年龄段、各个教育程度的成年公众。其中，初中及以下学历的为 18.4%，高中或中专学历的为 24.1%，大专学历的为 26.9%，大学及以上学历的为 30.7%。

调查结果显示：沪上近七成受访者表示知悉“十七届六中全会”近期在北京召开，近六成受访者对“十七届六中全会”表示关注。近九成知悉者表示本次全会提出的“深化文化体制改革、推动社会主义文化大发展大繁荣”有必要。

对于本次全会提出的“建设社会主义文化强国”的战略目标，75.7%的知悉者表示对实现这一目标有信心。

当问及党的十六大以来，中国的文化建设取得了哪些成就时，61.1%的受访者认为在“对外文化交流日益活跃，中华文化在世界上的影响不断扩大”方面取得了重要成就，认为在“国家对文化事业投入明显加大，文化建设的基础更加巩固”和“公共文化服务体系日益完善”两方面取得重要成就的受访者分别占 47.7%和 45.4%。

十七届六中全会提出推动文化产业成为国民经济支柱性产业。当被问及“现在我国的文化体制是否适应文化产业的发展”时，有 65.3%的受访者认为“适应”。

对于文化的传承与创新，受访者持较为乐观的态度。

凝炼方向　汇聚人才　强化管理

——从“聚合物分子工程教育部重点实验室”到“聚合物分子工程国家重点实验室”

依托于复旦大学的“聚合物分子工程教育部重点实验室”迄今已经运行了十七年，走过了不平凡的道路，如今历练成为“聚合物分子工程国家重点实验室”，其发展之路值得追溯。

坚持方向　不断创新

复旦高分子学科的研究人员较早地察觉到了国际发展趋势、意识到了“聚合物分子工程”的深刻意义，于1994年2月申请成立了“国家教委聚合物分子工程开放实验室”，1999年9月更名为“聚合物分子工程教育部重点实验室”，并连续三次（1998年、2003年、2008年）在教育部评估中获优秀，继经推荐在科技部国家重点实验室参评中三次（1999年、2004年、2009年）获良好。

实验室始终突出“聚合物分子工程学”的学术思想，长期坚持三个主要研究方向：高分子结构和性能、多组分聚合物体系、聚合反应及功能与生物大分子，取得了具有特色的创新性研究成果。近年来，实验室围绕国际学术前沿和国家重大需求，注重新的学科生长点和吸收相关学科人员，探索通过基础研究与大型企业合作解决国家重大需求的新模式。运行十七年来，实验室累计承担科研项目550余项，到款经费近2亿元，其中国家任务200余项，经费达1.2亿元；获国家科技奖3项、省部级科技奖13项、发明专利授权104项；累计发表学术论文1500余篇，其中SCI收录论文1300余篇；承办国际学术会议12次，已成为我国高分子学科的重要研究基地之一。

崇尚学术　人才辈出

实验室还是我国高分子科学和相关学科高层次人才培养的重要基地之一。

长期以来，实验室不断壮大骨干队伍，培养了一批杰出人才和创新团队，其中包括3位中国科学院院士，6位教育部长江特聘教授，10位国家自然科学基金杰出青年基金获得者；2位科技部“973计划”和国家重大科学研究计划首席科学家，5位教育部新世纪优秀人才，以及国家自然科学基金委创新研究群体2项，教育部“长江学者与创新团队发展计划”2项。

此外，实验室累计培养博士后22人（含出站13人）；博士生297人（含毕业165人）；硕士生291人（含毕业214人）；工程硕士生73人（含毕业28人）。其中4人获全国百篇优秀博士论文，1人获全国百篇优秀博士论文提名；6人获上海市研究生优秀学位论文。

促进开放　加强管理

多年来，实验室实行“开放、流动、联合、竞争”的运行机制。一，聚集国外高端人才，如有1位外籍教授被聘为教育部长江讲座教授，获国家基金委重大国际合作研究项目1项和A3前瞻计划项目1项；二，吸引一批杰出学者，通过实施高级访问学者计划56项，资助经费280余万元，其中资助来自海外的专家比例超过70%；三，汇集一批国内优秀学者，利用有限的运行经费坚持向校外人员设立开放课题，累计实施112项，资助经费210余万元。实验室客座研究人员涉及国内外高校、研究所近50个单位，开放研究取得了实质性合作成果。

实验室自成立以来，始终努力提高管理水平，健全实验室行政领导班子，制定完善一系列规章制度，不断提高实验室日常管理工作的科学化、制度化、条理化，有力地促进了实验室各项工作的顺利推进。

实验室现有的公共仪器技术平台拥有包括高分子材料成型加工、热力学性能评价、微观表面形貌观察、分子量及其分布和化学结构表征等方面较为完备的设备，总价值1600余万元，总体维持了良好的运行效率和共享开放。实验室通过配备专职实验技术人员确保大型仪器的共享开放服务，并通过建立实验室电子门禁管理和仪器设备使用网络管理系统，使各种仪器的使用效益大为提高。

重视和发挥重点实验室学术委员会的作用也是实验室加强管理的重要举措。十七年来，实验室始终坚持每年召开一次学术委员会会议，重视听取学术委员对实验室发展的重要意见，并按时做好学术委员会换届工作。历届学术委员会对实验室的建设和发展均发挥了重要作用。

抓住机遇　迎接挑战

2010年10月，实验室迎来了跨越式发展的重要机遇，科技部颁布《关于组织申报国家重点实验室的通知》，将“聚合物分子工程”列为“材料与工程领域”的申报方向之一。同年11月，实验室提交《国家重点实验室建设申请报告》，并于2011年1月通过现场考察评估以及集中会议答辩。2011年3月，国家科技部发文《关于组织制定国家重点实验室建设计划的通知》，原则同意聚合物分子工程国家重点实验室立项。2011年5月，实验室提交《国家重点实验室建设计划任务书》，并于同年8月通过可行性论证。2011年10月，国家科技部发布《关于批准建设心血管疾病等49个国家重点实验室的通知》，正式批准依托我校建设聚合物分子工程国家重点实验室。

新建的国家重点实验室在已有基础上扩充多学科交叉的研究队伍，实验室现有固定人员65名，其中正高级31名，副高级14名。组建新的学术委员会，凝炼了新的研究方向：(1)通用高分子的高性能化；(2) 生物医用高分子的设计；(3)高分子相关的功能介孔材料；(4)高分子多尺度制备科学与技术。国家重点实验室的成立对复旦高分子学科的发展具有重要意义，有利于增强我校化学一级学科以及材料与工程一级学科的整体影响力，进一步促进材料和化学与生命科学、基础和临床医学、药学、生物医学工程等学科的交叉，提升复旦大学解决国家重大需求和探索科学前沿的综合实力。在科技部的领导下，在教育部、上海市政府和学校的支持下，实验室上下将同心协力、再接再厉，为建成聚合物分子工程和相关领域国际知名的学术基地、人才培养基地、服务全国的基地以及合作解决国家重大需求的基地而不懈努力！

领衔“高分子多尺度制备科学与技术”研究方向学术带头人

江明院士：

复旦的高分子教学与研究工作始于1958年，至今已经53年了。我见证了这五十多年的发展，其中主要的发展是在改革开放这三十年，特别是1994年成立了聚合物分子工程教育部重点实验室，从此走上了更稳步健康的发展道路。

我们研究的一个特点是非常注意高分子两大方面——高分子物理和高分子化学的均衡发展。同时，我们还十分注重基础研究和应用基础研究的均衡发展。经过长期积累，我们已经具备了解决一些满足国家重大需求的主要问题的能力。此外，我们在基础研究的论文发表量及其影响力方面也上升很快，部分已进入到国际前沿。现在实验室升格为国家重点实验室，是水到渠成，更是一个非常好的契机，可以推动我们的研究有一个全面的提升。

就我本人从事的“高分子多尺度制备科学与技术”基础研究方面，我们希望从分子组装的基础研究的角度，探索新的方法、理论和可能的应用。今后，我们可以从微观、纳米、微米乃至宏观的尺度上，开展跨越多尺度的研究。这是我们非常期望的，虽然这个研究不一定很快得到应用，但是具有前瞻性的高水平研究。

领衔“高分子相关的功能介孔材料”研究方向学术带头人

赵东元院士：

有序介孔分子筛材料的合成，是利用嵌段共聚物自组装得到的一类聚合物、大孔径材料。这类材料在催化领域，包括精细化工领域，尤其是一些分离或吸附材料中有很多应用，并已经在石油化工，包括一些能源材料，尤其是一些高新技术产业的低介电常数材料中得到了广泛应用。其发展趋势是研究如何运用嵌段共聚物自组装的过程，创造一些较软的、有机的合成共聚物材料。

最近我们发明了一种通过有机或碳的溶胶凝胶化学的方法，将高分子树脂与嵌段共聚物进行组装，得到了一类有机－有机的自组装材料，除掉其模板后就得到了聚合物树脂的、大孔径有序的介孔高分子材料。我们还可以把它碳化，变成介孔碳材料。介孔碳材料目前的发展趋势十分迅猛，将来可能在电化学、电极材料，包括吸附分离、催化剂载体等方面具有很广泛的应用前景。

领衔“通用高分子的高性能化”研究方向学术带头人之一

邱枫教授：

通用高分子材料，包括通用合成塑料、通用合成橡胶和通用合成纤维。在我国，通用合成塑料占塑料产量的90%，现在年产量已超过1400万吨。通用高分子材料的用量非常大，在家用电器、建筑、汽车、化工、电子行业都有广泛应用。

目前，聚乙烯材料和聚丙烯材料是我国进口量最大和生产量最大的材料，需求面特别广。对这类通用高分子材料进行基础研究具有巨大的市场需求背景。虽然聚丙烯和聚乙烯这类通用高分子材料的元素只是碳氢构成，化学结构比较简单，但我们可以通过化学方法改变其分子量、分子量分布、序列结构、等规度等，包括链的拓扑结构，从而调控其凝聚态结构，达到调控材料物理化学性能的目的。

这方面，我们前期有比较深入的高分子凝聚态物理的积累，现在我们将其应用到聚乙烯、聚丙烯通用高分子材料方面，通过和中石化等企业合作，已成功研发了双轴拉伸聚丙烯薄膜、PPR热水管等一系列项目。

领衔“生物医用高分子的设计”研究方向学术带头人

丁建东教授：

发展医用高分子材料是关系人民生活健康的重大需求。中国在医用材料方面的人均消费仅为美国的1%。据调查，我国在骨修复材料方面实际使用人次仅为需要使用人次的六分之一。大部分中国人，尤其是广大农村患者用不起医用材料。中国市场的生物材料80%依赖进口，昂贵的医疗费用造成了严重的社会问题。作为重点实验室，我们有责任进行医用材料的研究。

生物医用材料在国内外都有巨大的发展空间。医用材料的理念已经从原先的被动惰性材料变为可调动人体机能的生物活性材料。新一代生物材料的研发将从简单尝试变为主动设计，这有赖于对生物材料和人体环境相互作用等基本科学问题的认识，这正是我们实验室的一个基本研究方向——“生物医用高分子的设计”拟探讨的核心问题。

4个研究方向学术带头人发言由段天姝根据访谈整理

背景链接

国家重点实验室概况

国家重点实验室计划由原国家计委于1984年开始组织实施，现主管部门为科技部。作为国家科技创新体系的重要组成部分，是国家组织高水平基础研究和应用基础研究、聚集和培养优秀科技人才、开展高水平学术交流、科研装备先进的重要基地，在科学前沿探索和解决国家重大需求问题方面均作出了突出贡献。《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006－2010年)》明确指出，要“加强国家重点实验室建设，不断提高其运行和管理的整体水平”。截至2011年11月，我国现有国家重点实验室269个，固定人员1万余人，仪器设备总值80多亿元，基本覆盖了基础研究的重点学科领域。

国家重点实验室是依托大学和科研院所建设的科研实体，实行人财物相对独立的管理机制和“开放、流动、联合、竞争”的运行机制。国家重点实验室的主要任务是针对学科发展前沿和国民经济、社会发展及国家安全的重要科技领域和方向，开展创新性研究。实验室应在科学前沿探索研究中取得具有国际影响的系统性原创成果；或在解决国家经济社会发展面临的重大科技问题中具有创新思想与方法，实现相关重要基础原理的创新、关键技术突破或集成；或积累基本科学数据，为相关领域科学研究提供支撑，为国家宏观决策提供科学依据。

2008年底，科技部和财政部联合设立国家重点实验室专项经费，从开放运行、自主选题研究和科研仪器设备更新三方面，加大国家重点实验室稳定支持力度，并修订发布了国家重点实验室《建设与运行管理办法》、《专项经费管理办法》和《评估规则》等3个文件，标志着国家重点实验室工作进入新的发展阶段。

我校国家重点实验室建设情况

2010年4月，为加强依托我校建设的国家重点实验室的建设与管理、推进国家重点实验室更好、更快地可持续发展，学校制定发布了《复旦大学重点实验室管理办法》和《复旦大学关于推进国家重点实验室建设与发展的若干意见》，明确了国家重点实验室是学科建设的主要载体和承担国家重要科技任务的核心平台，是吸引、汇集和培养优秀人才的重要基地，也是建设世界一流大学的重要标志，在全校科技事业发展中具有重要的、不可替代的作用。

截至2011年11月，共有5个国家重点实验室依托我校建设，分别为遗传工程、应用表面物理、医学神经生物学、专用集成电路与系统、聚合物分子工程国家重点实验室。原三束材料改性联合国家重点实验室(大连理工，复旦大学)在2008年评估后已不再保留在国家重点实验室序列中。

全国大学生电子设计竞赛复旦队参赛始末

我们是上海的“半壁江山”

本报讯 在9月份结束的第十届全国大学生电子设计竞赛中，我校信息科学与工程学院的三个小组获得了上海市一等奖和全国一等奖，在上海市六组获全国一等奖的队伍中占据了“半壁江山”，其中一组队伍还是上海赛区第一名。

这是近年来复旦大学参与全国大学生电子设计竞赛所获得的最好成绩。总教练刘祖望老师和负责人孔庆生老师总结道：比赛培训规划早、老师经验丰富、学生刻苦努力。

5个月的刻苦训练
96小时的紧张竞赛

从四月份起，他们就开始了长达5个月的培训。暑假期间，同学们在实验室里常常一待就是8个小时。

8月31日到9月3日是比赛期间，大家都没日没夜地做实验，甚至睡觉都在实验室的地板上解决。据参加比赛的卢元达和李天宇回忆，9月初的时候实验室里还有很多蚊子，地板上甚至都有蟑螂。“但是大家都顾不上了，”李天宇说，“比如崔靖这样的女生，大概每天只睡两个小时，睡的时候整个人都是直挺挺地倒下去的，倒下就睡着了。而钱进我们更是几乎没见过她睡觉。我们班的女生都这么刻苦，真是太可怕了。”

学生们的刻苦努力老师们都看在眼里，这也让刘祖望老师觉得带比赛比上课开心得多。早已退休的他多年来一直致力于把学生培养成优秀的硬件工程师，这次的训练和竞赛也让他非常满意。“我发现他们已经具备了工程师的基本思维，觉得很欣慰。”

一帮教授在物理楼锯木头

比赛期间，各种实验器材是都要自备的。“老师们去建材市场买实木板，买油漆，在物理楼锯木头、涂油漆、开车床。两天时间就把实验器材都做出来了。李天宇说，当时看到陆起涌老师跪在地上锯木头，觉得太感动了。

在准备实验器材的过程中还出现了一个小插曲，刘老师开车床给单摆做零件，一不小心滚烫的铁屑就飞到了眼睛里。卢元达见了连忙给刘老师滴眼药水，事后还送了刘老师一个护目镜。采访的时候，刘老师乐呵呵地拿出护目镜给记者看，笑得特别开心。

“刘爷爷经常晚上九点多临睡前还给学生打电话，说白天那个问题他想到了，应该怎么解决。”卢元达说，“这么好的老师真的很难遇到。”

“不计成本，不计代价，甚至从来也没有给过我们什么压力，没有要求我们必须拿到什么什么样的结果。”已远在英国伯明翰大学的龙禹含在他的人人日志中动情地写道，“这让我们觉得，你们做的这一切就是为了让我们开开心心地参加这个竞赛。”

“要培养出色的硬件工程师”

“这次比赛就是要培养出色的硬件工程师，而我们复旦的实验课是十分重视学生的硬件基础的。”孔庆生老师分析这次取得骄人成绩的原因时说道，“其他有的学校用的是器材都已经搭好的实验箱，但我们是用面包板，要求学生从零开始搭电路。这样的硬件动手能力使得我们在进入全国评奖的‘综合测评’时取得了巨大的优势。”

但取得比赛成绩的只是少数人，目前情况下，不论是学校还是学院，都越来越偏向于软件编程方面，刘老师谈起略显无奈。对于这样的大环境，学生们也有自己的思考。李天宇表示，和平时的实验课相比，这次竞赛培训显得更综合，更工程化。“希望学校和学院为了学生将来的求职和研究考虑，多多鼓励这样的比赛。给院系一个好的工程实验氛围。”他建议道。

文/胡灵雨 王倩

■图片新闻

10月28日，席慕容在复旦演讲，受到同学们的热烈欢迎。据不完全统计，有1000多人参与到讲座现场，另有2000多人同时观看视频直播。演讲结束后，她来到同学们中间与大家合影留念。 文、摄/刘畅

化学系第十届新元素节开幕

本报讯 10月25日，第十届新元素节开幕活动“Chemistry in our daily life”演讲比赛举行。

为纪念化学学科对人类文明的贡献，并纪念居里夫人获得诺贝尔化学奖100周年和国际纯粹与应用化学联合会成立100周年，今年为“国际化学年”。

本次新元素节，将围绕“Let's Chemistry”、“Chem is try”、“Better Chemistry, Better Life”、“Our Chemical World”、“The Volitation of Chemistry”等五个板块开展，历时一个多月，希望借此增强大家对日常生活中化学知识的了解。

文/陈筱诚

NEWS播报

● 10月18日，信息科学与工程学院第十一届信息节开幕，副校长陆昉在开幕式上作了“学在复旦 广博专深”报告。 **朱一帆**

● 10月25日，“圆梦墨脱”支教团举行爱心义卖募捐活动帮助定点的西藏希望小学，并提供信息平台进行结对帮扶。**邵安琪**

● 近日，广播台台友会与研究生支教团取得联系，在毕业台友中发起募捐，用筹集的近万元善款为宁夏西吉的孩子们带去了289本图书。 **陈之衡**

● 10月17至24日，北苑举行第17届图书文化节。10余家图书经销机构参加了本次书展，平均每天人流达到近千人。

支持基层学生组织 鼓励学生学习科研

经济学院推进“博学笃志”活动

本报讯 新学期，经济学院继续推行已施行三年的“支持基层学生组织，鼓励学生学习科研”的方案，接力复旦学院“经典读书计划”，形成独具特色的博学笃志学习活动。

基层学生组织经费支持项目经过三年的摸索已经成为“花小钱办大事”的强效项目。每学期5元/1人（新生班、毕业班学生每学期15元/人）的班级活动启动经费打破了以往学生活动中团学联“一支独放”的格局。本科生班级开展有针对性的学业交流会、双周学术沙龙等，弥补了学院层面活动无法满足学生更多样化需求的缺陷，也使班级活力和凝聚力竞相迸发。

“博学笃志学习计划”鼓励全员导师制下的导师学习计划，由经济学院的教授、副教授、讲师组成一支导师队伍。按照“本科生随机分配配合自主报名、研究生、博士生双向选择”的原则，本学期预计形成30~50个导师学习小组，平均每位教师带4到5名同学。导师通过双周或定月开展的交流活动指导学生日常学习、社会实践、论文写作等。依托网络平台，经济学院还将建立学术学习版，每个学习小组将活动情况和成果按月定期上传，形成丰富的共享资源。

为解决学习小组活动过程中购买相关书籍、打印资料的费用，学院以每年50~1000元/组的专项经费扶持导师学习小组活动。具体费用将依据读书小组的活动质量和展示按月发放资助经费。每学期末的评优评奖也激发了导师同学的参与热情。

文/王银香 朱慧雨

校园札记

舆图社：复旦第一个“画地图”社团

“舆图”，史书上记载有两个意思。第一个解释出自《史记·三王世家》里“御史秦舆地图”一句，意思是地图；第二个解释出自《新元史·世祖纪》里“舆图之广，历古所无”一句，意为疆域。“舆图社”，顾名思义，一个与地图相关的社团。

作为复旦校内第一个测绘并制作地图的地理类社团，舆图社创办的灵感来源于一份“文化地图”。去年5月，复旦几位学子打算为复旦制作一份注入了精确测量技术以及人文关怀的的元素的地图。在制图过程当中，考虑到复旦尚未有相关的地理类社团，几位志趣相投的同学一同创立了“舆图社”。

复旦大学并未设立地理学系，舆图社的社员大都本着对地理知识的热爱和兴趣加入该社。社团内卧虎藏龙，社员们热情很高。11级的一名新社员对中国版图的行政区划颇有研究，熟知程度能够精确至每个县的地域范围。而同级的另一名社员除了西藏没有走遍之外，走遍了祖国大江南北。

“万事开头难”，对于一个新成立的一个社团来说，如何开展好第一个学期的工作，是重点，也是难点。舆图社计划在这个学期举办一些列的活动，除了开展面向全校学生的历史地理类学术讲座外，还准备开展面向社员的“沙龙”活动，现在已经开展了“上海的城市规划与社会生活”、“行政区划爱好者的派对”两期沙龙。

为了打造一个动静皆宜的社团。舆图社准备与复旦大学户外定向活动的社团合作，舆图社负责户外测绘工作，为复旦大学的户外活动社团提供地图和路线的帮助。制图尝试达到纯电子建模制图同手绘PS处理相结合，力求传递地理方位之外的更多信息，从而实现地图的科学性，实用性和美观性的有机统一。此外，地图达人秀活动将为大家奉献一出精彩的“地图展”。

值得一提的是，舆图社的创始人之一和现任社长是在复旦校内小有名气的气象预测达人，号称“小龙王”的光科学与工程系研究生王天珑。谈及对舆图社的期望，他谈道：“创立舆图社的重要目的之一就是召集热爱地理学科的同学，通过对地理知识的系统性学习，满足各自的兴趣爱好，在互动交流中提升自我，并获得一份独特的集体荣誉感和归属感，将其接力传承下去。”

文/龚翠霞 邵安琪

华山医院国际医疗中心承办高端医疗服务与建设国际研讨会

专家强调高端医疗不能狭隘等同“富人医疗”

本报讯 10月21日，由上海市医学会涉外医疗研究会主办、华山医院国际医疗中心承办的第四届“高端医疗服务与建设”国际研讨会暨“2011年国家级继续教育培训项目”开幕式在沪举行。复旦大学、上海市卫生局、市医学会有关领导，有关国家驻沪领事馆领事、医官，以及来自日本和台湾、香港、北京、四川、广东等地的医院代表团出席大会。

此次大会是在上海提出以“创新驱动，转型发展”为动力大力发展现代服务业和上海医疗卫生体制改革新方案深化落实的大背景下召开的。作为现代经济的重要标志，现代服务业的发展程度直接关系到城市综合实力和核心竞争力的提升。探索和发展与国际水平接轨的高端医疗服务是衡量开放性国际化都市健康发展的重要指标，也是优化城市医疗卫生配置，满足人民群众多层次需求，提升公立医院服务模式和服务理念的重要抓手。

大会名誉主席、上海市卫生局局长徐建光教授强调，高端医疗并不能狭隘地理解为“富人医疗”，而是代表着更尖端化的技术、更精细化的管理、更个性化的服务以及更舒适化的环境等。发展高端医疗，其意义并不局限于服务好特定的高端人群，而是通过前瞻的思路和先进的做法引领基本医疗领域理念、管理和服务的创新。换而言之，高端医疗是创新的引领者，也是标准的制定者。一些好的做法在高端医疗充分竞争的环境下“吹尽黄沙始见金”，最终被广大同行所采纳，为基本医疗所借鉴，必将带动整个体系服务水平的提升。

复旦大学党委副书记王小林教授充分肯定了附属医院的涉外高端医疗服务，同时表示，复旦大学作为正在建设“创新型大学”和“研究型大学”的中国知名高等学府，始终关注涉外医疗领域的发展，关心并支持相关单位涉外医疗人才的在职教育、培养和对外交流访问，积极为华山医院国际医疗中心等涉外医疗单位的健康发展提供坚强的政策保证。华山医院院长丁强教授表示，推进高端医疗事业是满足群众多样化医疗需求的需要，是丰富医疗内涵的需要，是加快卫生事业发展的需要，也是上海优化城市综合服务功能的需要。华山医院一直致力于高端医疗服务的探索，从1989年组建中外合作的外宾病房，到去年成立上海首家公立涉外医院——上海国际医院，并整体通过美国JCI认证，华山医院始终融合中西方文化理念，以精湛的医疗技术和一流的环境设施提供高端医疗服务。

据上海医学会涉外医疗研究会主任委员、华山医院国际医疗中心主任顾静文教授介绍，该专业委员会成立不到两年已成功举办了两届“高端医疗服务与建设”大型学术研讨会，以及上海市首届“旅游医学国际论坛”；参与了上海市人才政策医疗配套的研究工作；正在进行上海市商业健康保险制度研究；年内还将完成《上海市国际医疗指南》中、英、日版的编撰工作；此次“涉外医疗国家级继续教育培训项目”也属首创，旨在为来自亚洲国家和地区以及全国各地从事涉外医疗的同行提供一个交流平台，探讨共同关心的问题，分享各自的成功经验。

文/戴润明

肿瘤医院牵头亚太地区前列腺癌研究课题

临床和科研并举彰显领先实力

本报讯 日前，亚太地区前列腺疾病学术研究和交流权威组织——亚太前列腺协会（Asian Pacific Prostate Society, APPS）在菲律宾马尼拉市举办亚太地区首届前列腺疾病共识会议。我校附属肿瘤医院叶定伟教授作为中国代表受邀参加了此次会议。

会上，亚太地区有关前列腺疾病临床和基础研究的顶尖专家探讨了当前亚太地区前列腺癌的现状以及未来的研究方向。鉴于肿瘤医院近年来前列腺癌临床和基础研究在国内外的声誉，与会专家一致推荐肿瘤医院叶定伟教授牵头亚太前列腺癌流行病学及转归研究的课题。

近年来，肿瘤医院泌尿肿瘤团队始终坚持以规范化手术为根本，以多学科综合诊治为特色和主攻方向，强调手术的规范、彻底和多学科协作诊治，重视国际合作，临床和科研并举，泌尿男性生殖系肿瘤的治愈率和生存率国内领先。在前列腺癌方面，开展了适合国人解剖特点的前列腺癌根治手术、晚期前列腺癌综合治疗以及前列腺根治术后勃起功能障碍康复治疗等新的治疗策略，前列腺癌新病人数和根治手术量、放疗病人量和化疗病人治疗量连续多年处于国内前列。

据悉，肿瘤医院前列腺癌系列研究曾获上海市科技进步一等奖、教育部科技进步一等奖、中华医学科技奖二等奖、中国抗癌协会科技奖二等奖等，并被中国前列腺癌指南引用和推荐。

文/倪洪珍

■枫林医事

十科联手闯禁区挑战腹腔巨瘤

前不久，年仅38岁的童女士体内纵贯胸部、腹部直至盆腔，累及下腔静脉、右心房、右心室，重达21斤的腹腔巨大软组织肿瘤，在我校附属中山医院普外科、心外科、妇产科、血管外科、泌尿外科等10个科室专家们的通力协作下，顺利切除，术后三周即康复出院。

童女士此前感觉腹部胀大明显，日渐发展，腹大如“十月怀胎”，严重影响到工作和生活，于是求诊于本市一家三级医院，该院以妇科疾病为其实施手术，因肿瘤巨大且和周围组织器官关系密切、术中出血量多达2000毫升，无奈之下只能关闭腹腔，放弃肿瘤切除。病理诊断为子宫静脉内平滑肌瘤病。

这类肿瘤是一种罕见的良性肿瘤，生长缓慢，但肿瘤可在血管腔内生长，沿血管攀爬，甚至可达心脏，最终造成患者死亡，确诊不易，治疗更加困难。目前国外文献报道累及心脏病例仅200余例，国内鲜有报道，且同时伴有腹腔内巨大肿瘤病例尤为罕见。

童女士慕名找到了中山医院腹部软组织肿瘤诊疗中心主任、分部普外科主任陆维祺教授。陆教授请放射诊断科蒋亚平副教授全面分析影像学资料后发现肿瘤确实巨大，几乎占据了整个腹盆腔，与肠管、肾脏、输尿管、膀胱等多个脏器关系密切，推移压迫人体内最粗大的血管——下腔静脉及腹主动脉。更令人震惊的是，患者右侧髂静脉内长满了肿瘤，并且肿瘤沿髂静脉、下腔静脉一直延伸至右心房，跨过三尖瓣直入右心室。倘若肿瘤脱落，随时都有造成患者猝死的危险。该患者肿瘤之大，受累脏器之多之广，病情之复杂，令这位后腹膜肿瘤外科专家也倍感棘手。

面对这个罕见的复杂病例，陆维祺教授迅速会同腹部软组织协作组专家们进行了多科联合大会诊。手术治疗虽然是解除患者疾病唯一选择，但是难度大、风险高，患者极有可能因为术中大出血、肿瘤脱落等不确定因素，而导致患者下不了手术台，手术组医生将承担极大风险。手术需要普外科、心外科、妇产科、血管外科、泌尿外科、介入科、影像科、超声科、麻醉科、输血科等多学科多部门密切协作，才能保证手术的顺利进行，其中任何一个环节哪怕出点滴问题，直接后果便是患者的死亡。

专家们广泛查阅国内外该病的最新文献及资料，反复斟酌后，一致认为哪怕手术还有一丝希望，也要从病人的利益出发，尽百分百的努力为患者解除痛苦。手术方式采取胸腹联合一期手术，先开胸取栓，然后开腹切瘤。

中山医院普外科主任秦新裕教授术前再次召集各相关科室的专家们商讨患者病情，核实术前准备工作，协调各科室部门间的衔接，力争手术万无一失。

历经惊心动魄10小时，由中山医院10个科室顶级专家参与的这场高难度手术“接力赛”，终于圆满成功，童女士得救了！

文/陈惠芬 张勇

我校附属医院组建医疗队援助摩洛哥

本报讯 根据卫生部部署及上海市卫生局要求，我校附属中山医院、华山医院和妇产科医院组建医疗队赴摩洛哥塞达特地区开展医疗援助工作。

本批援摩医疗队共有六名队员，分别是中山医院廖庆武、任爱民，华山医院章晔、潘俊杰、张璞，妇产科医院徐波。

10月25日，校医院管理处及三家附属医院领导赴浦东国际机场为我校援助摩洛哥塞达特医疗队队员送行。此前，我校在枫林校区治道楼和汉堂召开援摩医疗队欢送会，副校长桂永浩、校医院管理处及三家附属医院领导和人事部门负责人，以及六名援摩医疗队员参加会议。 文/何珂

眼耳鼻喉科医院设专题展版弘扬医德

本报讯 日前，我校附属眼耳鼻喉科医院在该院病房大楼的大厅内展示四个特别展板——展板上的图片汇集了今年7月至9月期间住院病人赠予眼耳鼻喉科医院医务人员的部分锦旗。

据悉，此次锦旗展示是眼耳鼻喉科医院为积极响应卫生部“医疗质量万里行”和“三好一满意”活动而推出的宣传教育举措，也从中反映了医院开展“爱岗敬业作奉献、不断提升满意度”主题活动的成效。 文/王芸

金山医院第一时间启动群体伤应急预案

七名急性化学中毒患者获救治

本报讯 10月21日23时，我校附属金山医院行政值班接区卫生局紧急通知，有七名急性化学伤患者将在三十分钟后转到医院急救，患者情况比较严重，要立即组织医务人员抢救。

随即，金山医院在第一时间启动群体伤应急预案，并同时开启绿色通道。仅仅一刻钟的时间，以医疗副院长为组长的抢救指挥部和专家组成立完毕，由相关科室抽调的数十名业务骨干赶到了现场，相关上级领导也迅速赶来指挥抢救工作。

10月22日零点左右，三辆“120”救护车载着七名急性化学中毒患者飞驰而至。患者立即被放在平车上由护士1:1全程陪护，开放静脉通道、抽血化验、补液、吸氧、肾上腺皮质激素应用、心电监护等几乎同时进行。各位专家详细检查了患者，发现其中两名病情较为严重，另外五名相对较轻。金山医院领导要求全体医务人员不惜一切代价抢救患者生命，争取将有毒物质的损害降低到最低限度。与此同时，分工治疗立刻展开，眼科周晓东主任、急诊科刘国平主任、职业病防治科周元陵主任、烧伤科李卫主任、ICU钟志越副主任等医护人员，各司其职，有条不紊地展开抢救工作。截至10月22日下午3时，七名患者全部脱离了生命危险。

据悉，七名患者于10月21日14:30左右，在某垃圾处理厂作业时，误将一蓝色塑料筒内无色液体倒出，从而引发了急性化学中毒的发生。 文/宋远航

【学术】

提高和创新大国治理能力

■ 王 战

王战：
全国人大代表、上海市委副秘书长、市委研究室主任、市决咨委主任

中国国情人多地少，经过30年现在怎么来思考这个基本国情？

讨论中国未来10年的发展离不开人口问题，中国人多地少，实际上是因为人多造成的地少。人多的问题可以预期到2030年总是在16亿以下。表现更多的是结构性问题，就是老龄化，什么时候过去不知道。今后的老龄化现状日益严重，上海首当其冲。同时伴随着全世界没有的问题，就是少子化。整个人口当中移动的问题，现在涉及2亿人。依然有农村人口过多的问题。

所以，对今后的战略选择当中我觉得出发点是我们整个人口基本国情。但是人口的问题发生了很多变化，因此我评价前30年做得最好的事情，第一是计划生育；第二是土地问题，中国的土地因为人多而少，因为水少而显得少。30年发展快，是农村家庭承包制涉及到土地的产权问题，城市的发展又一次涉及到土地产权问题，土地使用权可以转让。

土地产权是很重大的问题。涉及到土地、户籍制度等，这个问题应该重新思考。

今后10年怎么做战略性思考？

下面三个发展战略之间有逻辑关系：

第一，既然人多地少，农民自然会离开土地找其他工作，最后一定是到城市。我们曾经把这个过程减缓，先是搞乡镇企业，然后积极发展小城镇，最后这个规律不可扭转，就是他必然要到城市。

城市的战略突破走得比较艰难，花了20年。我们到1998年制定第十个五年计划，第一次提到城市化战略。1998年以后提出了城市群的战略，中国如果形成10个大的城市群，基本可以解决60%、70%人口的问题。这10年为什么发展这么快？这与我们大中城市一起发展有关系。但是城市群都市圈发展怎么分布？这还有待进一步讨论。

第二，产业化战略，城市是跟工业化相一致的。整个世界城市化、市场化和工业化几乎同步进行，而在中国首先是工业化，然后到改革开放时市场化不再推进，城市化最滞后。

经过30年发展，现在是紧跟产业发展的潮流，如何往前走的问题。另外新能源刚刚兴起，我们采取怎么样的技术路线问题。我觉得下一轮产业发展中，我们有很大的潜力。应该大大提高第三产业。

第三，区域发展的战略，我觉得中央做得非常好。这五年发展很快，所以在沿海南北相对比较平衡。中部和西部经过这个五年速度上去了。我又觉得在这个战略中要防止一个问题，不能搞粗放型中西部发展，应该和当时整个增长方式结合起来。

但随着形势的变化，随着发展阶段的变化，应作出实事求是、改革开放的调整。

新的顶层设计

后十年的发展也是五个问题：

第一个问题：这样的发展速度，我们的资源和环境受得了吗？因为这涉及到我们对生活发展方式的追求问题，就是你以什么作为参数，很多人把美国的方式作为最前沿，一栋小洋房两部车子，如果中国人也一栋小洋房两部车子，全球爆掉。这个问题很重大，我把这个问题作为当前在世界发展当中你怎么搞的问题。因为原来美国没转身，美国在世界上能源消耗最大。所以我们现在怎么转变发展方式，我觉得是战略高地的问题，要就环境和资源本身来考虑问题。

第二个问题：这样的方式思路，这样的城市化进程，我们这个社会结构受得了吗？两亿多农村人口在城市打工，过春节回去，过了春节马上回来。这个社会结构怎么调整？也就是中央现在讲的社会管理怎么创新的问题，社会政策怎么制定的问题，社会保障制度怎么设定的问题，这里面问题多了，还涉及到医疗、住房，怎么来适应快速的城市化。

第三个问题：我们的文化和社会资源是越来越重大的问题。这十几年的现象比如从赵本山现象到易中天现象到于丹现象，以前的电影都假大空，但最近出来了贴近老百姓的，所以我们的文化渐渐回归到现实，在贴近人们的生活。为什么要贴近人们的生活？因为我们人均收入超过4000美元，发展是为了满足人们物质和精神增长的需求，我们需要的文化是反映我们的心里需求的东西。但是这里面缺少了主流文化的引导，也就是说怎么把社会主义核心价值观和全体老百姓的价值观结合起来，我认为这两者是不矛盾的，而且老百姓之间确实有共同的价值观。比如一个很小的事情会让全世界都感动：杭州一个小孩跳下来了，一个妇女想都没想就一把拉上来，自己手断了。这是我们考虑的东西，今后文化上的一种东西，老百姓有一种共同的价值很重要，你的东西出不来，你怎么应对？

第四个问题：中国现在经济总量达到世界第二位，仅次于美国。你想想今天我们排队买票，出来一个大个儿很招摇，挤到第二个上面去，后面排的一串人怎么想？你发展了，国际上对你中国认不认同？也就是我们讲的国际关系，我们怎么处理这个国际关系问题。当然我们30年形成了典型的东西，和平崛起、和平发展、和谐世界，有些提法从实际来看，比如近期的周边关系，和美国、欧洲的关系，这个我们依然没有解决，这10年当中怎么处理国际关系，使国际社会认为中国成为世界总量第二位对世界是件好事情，这方面我们需要迫切的行动。

所有这些资源的因素，社会结构上的问题，文化的问题，国际关系的解决，都取决于最后一个问题：就是职责能力的问题。你对大国治理，对党建问题、对国家的职责能力怎么把握？我觉得这是一个很难很难的问题，当然也包括我们对这个国家经济治理的问题。我讲发展到现在，我把这个放在整个经济治理能力上面。我认为我们这个治理能力当中还有缺陷，最近几年我经常参加经济会议，这个过程当中发现的问题是，我们每年在对每年的计划做调整，而没有从经济上治理国家，我们的货币政策、财政政策总体上把握还有待进一步加强。

我个人认为今后十年的发展取决于对上述问题的把握，前面是与时俱进的问题，后面是怎么通过改革开放进一步创新的问题。

（傅皓根据速记稿整理，未经本人审阅）

【观点】

发掘内部文化的多样性应对全球化的挑战

■ 哲学学院教授 李天纲

从1986年时，上海就考虑了文化发展战略，在那个时候超前全国的。差不多要二十五六年过去了，当时的经济发展战略和文化发展战略，不管它的有效性如何，从宏观思想的指导上是对上海以后的经济、文化起了作用。

目前我们应该要彻底地讨论，清理上海过去的文化给我们真正留下了多少家底。从中华民国到晚清以来，整个上海人文化的家底那是最雄厚的，上海是国际大都市，中西融合、海纳百川，这些成为我们现在的基本共识了。上海这些文化遗产要被重视，这一点到最近有了一点认识，并没有完全的认识。

在文化多样性的环境下，我们需要有不同的文化。中国内部有很多很多的多样性，而这种多样性将来是中国社会文化发展的巨大的资源。没有文化的多样性，没有整个中国内部的文化多样性，中国只是作为一张面孔，那么这个文化就要被灭绝掉。如果中国只是一种文化的话，这种文化在世界上肯定没有它的位置。

我们要发掘内部文化的多样性应对全球化的挑战。全球化可以帮助中国人脱贫致富，但是一个很大的缺陷，它使得文化越来越趋于单一，全世界都在解决这个问题，而中国是能够做出贡献的。

文化是单独的一个价值。今天中国社会出了很多问题，不单单是缺乏文化和文化事业，是文化本身有问题。我们要调动一种精神价值，把文化本身的魅力调动出来，所以我们迫切需要承认一些基本的价值。整个人类生活需要有一种基本的价值，我很遗憾我们对这些基本价值采取了否定的态度，到今天为止还在说没有普世价值。

我们要真正找到精神的价值，提出一些核心价值。我们这个民族应该有独特的东西，就是我们所认定的一些核心价值，让整个国家的国民都有认同感，有参与。

上海市民文化的需求又有国际化的需求。但是上海文化有一个优势，它的传统是民间来推动的。民间力量在于大企业，以前上海是最强大的，给全国贡献了60%的工业GDP，所以那时的产业力量非常强，由此出现了很多大的慈善家，今天未必有。但是整个上海的企业，整个东南沿海、江浙地区，还是比较强大，这是民间力量，还有民间机构和组织，各种各样的非政府组织，包括一些侨民团体。从这个角度讲，我们要发动民间文化，这仍然是上海的一个优势。

上海现在的人口一半不是出生在上海的，就是移民的比例大概有1000多万。但是这样的比例在纽约是40%、50%，上海要坚定不移地国际化。

上海必须要坚持多元文化，要构造多元文化的架构，建设市民社会。要率先在全中国真正建成一个多元化，既是全球化的又是地方的现代全球城市，任何人可以进来，又有自我。

（本文由傅琼根据速记整理，未经本人审阅）

【来论】

如何落实书院1:8配导师制

复旦学院在2011学年第一学期首次试水新的“本科生导师制”，按照1:40配备导师；试点书院将按照1:8来配备导师，该试点旨在给予学生更有针对性的个性指导。

从我在复旦学习一学年的经历来看，导师会给学生很多在生活学习上的建议和帮助，尤其是对刚刚迈入大学校园的门槛、懵懵懂懂的新生而言，导师无疑是生活的良师益友，是我们在大学学习之路上的指路明灯。

对于1:8的导师制度，对于学生而言，自然是为我们提供了良好的学习条件和帮助，但与此同时，怎么将该项制度运用到实处，也是值得各方深思的问题。

在我看来，其实导师也可以像辅导员一样，定期地走走楼，关心一下学生的生活起居，让导师看起来不再陌生，而并非是等着学生去找。学生也需要主动，这样双方的互动亦会更高效更亲切，在以后的学习生涯中，这样的相处模式是利大大多于弊的。

再者，学生在举行一些学习型活动时可以邀请导师们参与进来。毕竟现如今是1:8的配置，导师多了，那么所获得的收获与内容也相应的丰富了。我相信，这对于希望转专业或者争取直研的同学们都是一个机会，去了解更多的专业，以有更多的选择。毫无疑问，大学的学习氛围是自由的，那我们何不利用这种自由去充分汲取我们想要的呢？

与此同时，我们可以进一步完善我们的导师评教制度。我想，有些同学并不会重视评教的过程，在评教的时候不会仔细地思考，诚实地回答，或者我们可以做些抽样，随机“暗访”一些学生，这样也许比网上评教更为真实有效。

以上这些，是我基于大一一年的经历提出的一些想法与建议。我希望新的“本科生导师制”不仅仅只是空想，只是试点，而要落到实处，为学生谋福利，为学生供便利。 文/周舒曼

努力建设公正的财政税收制度

——谈试点地方政府自行发债及上海增值税改革

10月17日，浙江等四省市获得地方政府自行发债试点资格，10月27日国务院决定明年将在上海试点增值税改革。中国财政的市场化改革拉开序幕。

自1993年分税制以来，地方政府财权大幅缩水，事权大幅增加，为了弥补财政的不足，政府以低价征用土地，高价拍卖。形成了被称为土地财政的第二财政。

市场经济是建立在交换基础上信用经济，产权是市场经济的基础。产权清晰使得市场参与的各方能够找到明确的法理基础，降低交易成本，提高经济运行效率。债券作为一种社会契约，很好的完成了将社会中零散的资产集中使用的目的，从而成为一种主要的社会融资工具。在现代社会中，政府的权利源自人民，地方政府提供的很多基础设施并不属于公共物品，如收费的公路。在这样的情形下，政府以债券的形式向公民征集财务，同时支付市场利率，通过市场化的形式能够很好的反映人民对政府工程的接受程度，监督政府是否廉洁有效。

分税制改革的第一财政，即所谓的税收是否合理呢？在我国现行的税收体制中增值税是第一大税种，像增值税这种流通税种更是占据了税收的绝大部分。流通税具有明显的累退特点，因为基本生活必须品占收入的比重会随着收入的降低而增加，从而造成实际税负比例的增加。同时，由于城市基础建设的不断完善，固定资产开始升值，富裕的人会因为大量的固定资产而升值，同时这些固定资产却没有类似房产税这样的财产税。这造成了双向的不公正，加剧了社会的贫富差距，上海试点的增值税改革以及上海重庆试点的房产税改革是税收公正性改革的有益努力。

基本产权保护，税收的公正性是现代公民基本诉求，是法制社会的基本要求也是和谐社会的基础，改革财税制度的不合理部分，试点地方债及增值税改革是一个良好的开端。

文/杨丹

第八届校长奖获奖者之一

接轨国际 造福社会

——记中山医院呼吸科主任白春学教授

白春学：

附属中山医院呼吸科主任，上海市呼吸内科临床质控中心主任，中华医学会呼吸分会副主任委员，上海市领军人才。担任《国际呼吸杂志》、《呼吸新视野》等杂志主编。

治学当皓首

“拜国内外名师，学国内外所长。”白春学在哈尔滨医科大学时立下雄心壮志。

1979年，他考取北京中国协和医科大学呼吸科研究生，师从著名呼吸内科学专家朱贵卿与罗慰慈教授。期间，他获知上海中山医院呼吸科在全国呼吸界的影响：吴绍青教授带领李华德教授最早在国内开展肺功能检查，并自行研制肺功能仪与呼吸机。1986年，他再次达成心愿，考取李华德教授的博士研究生，参与完成李华德教授主持的七五攻关课题“肺心病的急性期抢救和缓解期治疗”，并提出“评价心肺功能的新指标——心室功率”、“重复呼吸雾化法”、“听诊器监听经鼻盲探气管插管术”和中西医结合呼吸康复疗法“松静内养功缩唇嘘气法” 等多项创新理念。1991年，他被国家教委和国务院学位委员会授予“为四化建设做出突出贡献的中国博士学位获得者”称号。

他想做一名优秀的医学科学家，“不出去学习，没有创造性思路，那就永远只有‘仿制’的份。”历经7年准备，1996年，当时已45岁的他到美国加州大学旧金山分校（UCSF）做博士后，他的导师Michael Matthay教授是美国多个国立研究所自主项目主要负责人，因发现肺泡的液体主动转运功能而受到国际呼吸学界高度重视。

起初参加囊性肺纤维化课题，他的勤勉与悟性令Michael Matthay教授刮目相看，因此将他推荐给合作伙伴Alan Verkman教授进行水通道与肺泡液体转运的开创性研究，白春学教授接手这项工作后，经3个月潜心研究，发展出“小鼠原位肺泡液体转运功能”与“小鼠间质肺水肿测定”的研究方法，并由此发现肺水通道参加肺泡液体转运，以第一作者在国际著名杂志《Journal Clinical Investigation》发表的论文是国际上最早探讨水通道与呼吸生理的文章，并为他所在实验室争取到美国国立卫生研究院给予的100万美元科研经费。

医心若皎月

他的外祖父是一位受人尊敬的名老中医，他从小耳濡目染，把医生当作最神圣的职业。在自身学识的充实与提高中，悬壶济世的理想愈加清晰与坚定。1998年，他回到中山医院时说：“我还是想做一名临床医生为我们中国人看病。”

2002年成为中山医院呼吸科主任，他从科研入手，将学科建设与服务患者紧密结合。

博士后时期接受的锻炼与获得的灵感，令他充分发挥才能：最早应用RNAi技术研究抗肺肿瘤药物，获“一种双链RNA及其用途”专利；最早研究联合应用血液净化和膜氧合器治疗急性呼吸窘迫综合征（ARDS），获实用新型专利；成功研发具有自主知识产权的随弃式氧生物光纤化学传感器（可实时监测患者血液氧分压和pH），光纤感受器用实时荧光检测系统获专利；并开发出实时血气分析仪雏型，首次在体系列应用获得成功……一系列科研成果使学科受到国内外呼吸学界高度重视。

他将学科影响逐步扩大：2004年建立上海市急性呼吸窘迫综合征协作网，这是我国乃至亚洲首个ARDS协作网。2007年建立我国首个呼吸病防治联盟——中山呼吸病防治联盟，由呼吸科联手胸外科、放疗科和放射科，使患者获得多科专家就诊，提高诊治效率；并免费提供针对患者与医师的实时在线教育，与江苏、浙江、江苏等地多家医院建合作，共同推动呼吸病健康教育与防治工作。

从国内到国外，他眼光长远：从2003年起，带领学科举办“上海国际呼吸病研讨会”，如今已成功举办7届，成为国内外呼吸病研究学者交流的最大年会之一，有力促进我国呼吸病研究水平提高。2008年，他赴泰国竞标获得2011年亚洲和太平洋呼吸学会年会（APSR）上海承办权。

为人求完璧

他是一个追求完美的人，智商与情商有同等高度，一次次抓住最恰当的时机，将脑海中闪现的火花成就为一朵朵惊人的奇葩。

比如，在管理患者过程中，他体会到远程监测的重要性，想研发“远程监测肺量计”。2009年，李华德教授与钮善福教授邀请他一起研究“无创呼吸机”时，他认识了我国第一代电脑专家虞明工程师，随即提出自行研制基于手机的便携式“远程监测肺量计”。半年研究后有了样机：不需经计算机上网即可传送肺功能测定结果至有接收终端的医疗中心，医师可及时分析、判断结果，与患者交流。这一全新医疗模式如能应用，不但可使患者得到快速治疗指导，还可减少慢性哮喘与慢阻肺患者门诊就医次数。为此，美国胸科学会（ATS）会刊名人录特别为他刊登专题报道，称他为“一位专注于发明创造的临床医生、科学家和导师”。

“后现代”似乎已成为他的思维特点。如今，他又饶有兴味打造“未来医学”概念，同样以“远程、实时、便捷”为特点，他提出物联网和电子医学结合的“易医”，无线传感器、嵌入式智能人体健康识别设备，这些听起来，让他像一名科幻电影导演，但现实往往因科幻而来，因此他满怀期待：“我这个观念非常超前，但我有信心，和我们复旦大学计算机科学技术学院的专家团队一同吸收国内外科技优点，将来有了这套设备，医生可以轻松管理所有患者，甚至ICU患者。”

说起培养学生，他又提到“四有”——国际大会有声音，国际杂志有影响，国际机构有位置，国际社会有认可。“有些人觉得‘四有’目标太高，那么不妨从国内做起。但我对自己学生要求是一步到位。”他确有骄傲的资本：目前在国际呼吸学界获奖的国内年轻一辈有80%是他的学生，去年更有两名学生杨冬与张子强博士双双获得2009年欧洲呼吸学会（ERS）年会论文银奖，并受邀作大会发言。ERS是欧洲最大的呼吸研究组织，会员来自100多个国家，参会者万余人，而他一个科室就同时有两名获奖者，可见他在人才培养上的苦心与卓识。

文/钟宣

休谟的铡刀

——实证经济学和规范经济学的区别

■ 黄有光

《从诺奖得主到凡夫俗子的经济学谬误》

作者：黄有光

出版：复旦大学出版社

实证经济学和规范经济学之间的区别，“科学的”经济学和对经济政策问题的实际建议之间的区别，这些问题至今已有150年的历史，可以回溯到拿骚·思诺和约翰·斯图亚特·穆勒的著作。现在实证主义经济学被说成是同事实有关，而规范经济学被说成是同价值有关。

大卫·休谟在《论人的本质》中就定下了“一个人不能从是中推论出应该是”这个命题，认为纯事实的、描述性的论述本身只能赋予或暗示着其他事实的、描述的论述，而永远不会得出标准、伦理见解或做某些事情的规定。这个命题被贴切地称为“休谟的铡刀”，意思是他在事实领域和价值领域之间做了一刀切的逻辑区分。

但是我们怎么能告诉人家一个给定的说法是一个“是的论述”还是一个“应该是的论述”呢？很清楚的是，不能从一个句子所包含的论述是不是在语法上是以陈述语气构造的来对它进行判别，因为有的句子虽然是采取陈述语气，象“谋杀是一种罪恶”，但它只不过是用“是论述”单薄地伪装起来的“应该是论述”。同样也不能以人们更多地准备赞成做为“是论述”而不是“应该是论述”来判定，因为很容易看到很多人都不会同意这样的事实命题。

一个“是论述”只不过是事实上是真的还是假的论述：它对世界状态的某些事情做断言——它是如此如此，而不是别的——而我们能用人际可检验的方法来发现它是真的还是假的。一个“应该是论述”表达了对世界状态的一个估价——它赞同或不赞同，赞扬或责备，赞美或痛惜——而我们只能用论据来说服别人接受它。

人们反对每个人际可检验证实或反对一个“是论述”的证伪一样。结果，一个关于事实的、描述的“是论述”被认为是真的只不过因为我们已经在我们中间同意遵守某种“科学的”法规，这些法规指示我们把那个论述看做是真的，尽管它可能事实上是假的。

因此，我们接受或拒绝“是论述”的基础是它们自我提供的惯例，在这个意义上甚至可以说是“科学家以科学家的身份做价值判断”这是一篇有名的方法论论文的标题（见拉德纳，1953年）。道德判断通常被定义为是禁止某种行为的规定，认为在同样的情况下每个人都必须遵守这种规定。但是，难道关于事实的断言不正是那样一种判断，是禁止某种态度而不是禁止某种行为吗？

然而我们面对着休谟铡刀的含义所提出的争论是有些困难的。我的论点是，被当做正确的经验描述的“是论述”，总是依赖于认为我们应该接受它的社会舆论的。

（文字辑录 赵琼）

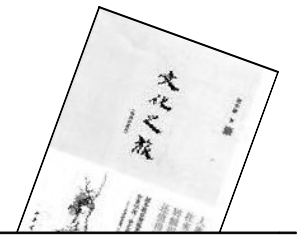
◇ 新书介绍

《启蒙与中国社会转型》

作者：资中筠

出版：社会科学文献出版社

改革开放已进行了30年，中国人为社会现代性转型奋斗了上百年，但我们现在仍处在现代性转型之中，不论选择什么样的路径，我们都不能迷失方向。为了不迷失方向，我们仍需要弘扬启蒙精神。一个转型的社会必定是一个启蒙的时代。

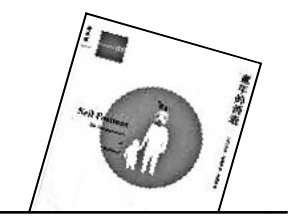


《文化之旅》

作者：饶宗颐

出版：中华书局

作者认为做学问与写字作画一样，都很讲究一个“气”字。因为气不贯，就好像一个人没有生命。写字、做学问，实际上是把一个人的生命都摆在里面，有“气”、有生命，才会源源不绝。书中收录了作者三十六篇文章。

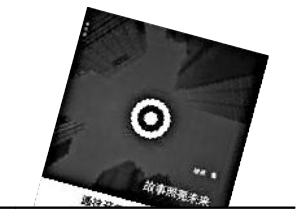


《童年的消逝》

作者：（美）波兹曼

出版：广西师范大学出版社

该书运用心理学、历史学、语义学和麦克卢汉学说的深刻见解以及常识，阐述了一个触目惊心而且颇具独创的论题，即童年的诞生。是因为新的印刷媒介在儿童和成人之间强加了一些分界线，而在电视之类媒体的猛烈攻击下分界线变得越来越模糊。



《故事照亮未来：通往开放社会的100个观念》

作者：杨照

出版：广西师范大学出版社

该书从千头万绪的故事和现实中提取出一百个关键概念，如协商、和解、法律、制度、身份、记忆、媒体……对于人们理解社会的本来面貌有提纲挈领的引导作用。今天这个时代是一个不可逆转的开放时代，充满各种不同的要求、利益和经验，如果没有独立的人格，没有努力的方向，或者没有任何准备，将无法适应未来。

有感而发

重读复旦的“奉献、独立、融会”

复旦在不同历史阶段都曾有关于“复旦精神”的界定，或简或繁，但最能表达和标识复旦的还是创校时期的提法——奉献、独立、融会。这六个字不仅是复旦对学生的价值的体现，也是复旦一百多年历史沉淀下来的、历届校长努力倡导的、一代又一代复旦人精心实践的文化精神和大学品格。

“奉献”，在今天的很多年轻人看来是一个大话，然而这两个字在复旦历史上是有特殊背景和含义的。复旦把“奉献”当做大学精神提出来的时候，国家正处在危亡之际。国之将亡，复旦人应做何选择？“奉献”二字因此显得格外厚重和光彩夺目。这种富于特定历史背景和国家民族意识的奉献精神，迄今并没有因为时过境迁而失去它的贵重和伟岸，我们有责任、有义务以新的内容和方式去强化、传承和彰显她。在国家发展的各个历史时期，相对而言，别的我们也许不必太看重，奉献社会的精神却不能不看重。一个大学失掉了奉献精神，失掉了对奉献精神与能力的培育，就不要指望她所造就的学生能够真正把知识转化为奉献社会的能力。

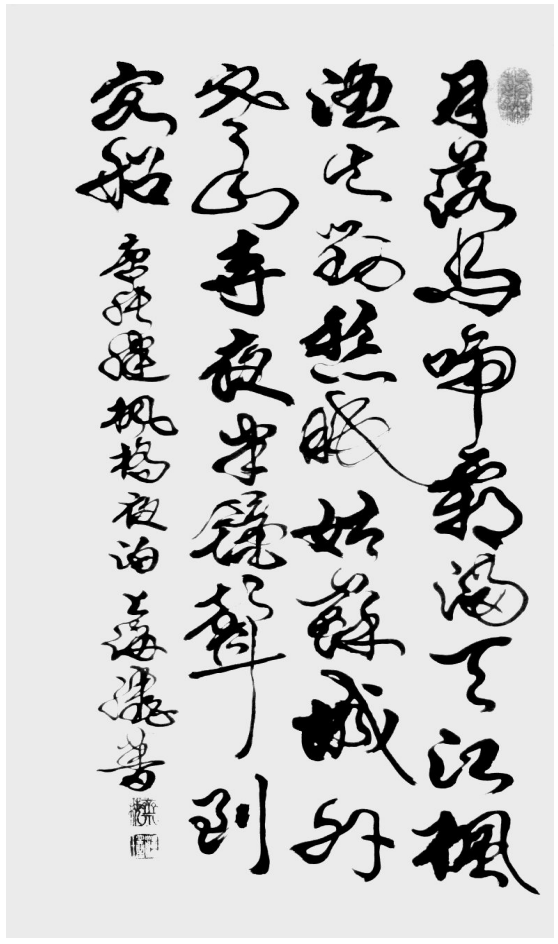
复旦造就师生的第二个文化元素是独立。我感觉复旦人的思维和行为还是比较独立、自由的。这十分不易，一定程度上得助于复旦历来崇尚学术独立的品格，诚如校歌所唱：“学术独立思想自由，政罗教网无羁绊”。大学是产生思想的地方，思想来源于独立的研究、判断和批判精神，如果学者成为庸俗政治的犬儒，怀有政客之心，简单迎合时尚话语，那肯定做不出有独立创见的学问，培养的学生难免成为千人一面的“笑面泥佛”。

我承认意识形态困境是存在的，但意识形态困境与大学的文化环境并不等同。我在复旦学习生活工作多年，并没有感觉有何种力量能够真正限制我的自由想象和负责任地表达，无论在讲坛上还是文字上。至于法制框架内的规则约束，任何大学都是存在的，这与所谓“政罗”不可等观。“教网”更是不存在，大多数师生内心连宗教关怀都没有，何来“教网”？凭心而论，限制大学发展的制度性“羁绊”确实存在，而且为数不少，目前要摆脱各种损害大学独立意志的所谓“羁绊”，恐怕国内所有大学在现行的治理结构下都显得力不从心。复旦的好处是，即使学校的独立发展受限于国家层面上现行的、近年来被称作“过度行政化”的治理结构及其他因素，但师生的独立意志似乎并未受到真正的限制。这也许是复旦文化的一种特征，它不是在一两位校长手里形成的，是一百多年沉淀下来的说不清道不明的文而化之的“无形之手”。这可能也是复旦在国家目前教育治理成本很高的体制环境下尚能有所发展的原因之一。

复旦造就师生的第三个文化元素是融会，也叫兼容并蓄。复旦的成立，正值大规模西潮东渐，废科举、兴西学的上世纪之初。复旦用历史印证了“融会”二字。创始人马相伯是天主教徒，但他拒绝在校内传教；他主张科学类的课程尽力以西文教学，但人文类课程坚守国语传统；学校财政十分拮据之时，他仍到处筹款支付外教高薪，确保教学国际化。后任者虽历经战乱、迁徙、学科整合、校系调整，但融会古今、东西并蓄、文理相通、宽容并包的办学特色始终未变。我相信这并非每位校首刻意为之。某种办学风格一旦形成，只要后人不人为地拆解学校原有的文化结构，扩张和收缩都没有损害其文化基质，它就会通过代际相传，成为一种习俗，随着时间的延续，如细雨润物般教化师生，以致于从师生的举手投足之间亦可端见其文化熏染的痕迹。况且，综合性大学也更容易形成兼容并蓄的风格。试想，理、工、经、管、人文、社会、医科同处一个校园之内，多种知识信息杂陈，这种学科生态中形成的知识结构客观上就具有兼容并蓄的特征，这种学术环境下成长起来的人往往更具融会贯通的能力。

复旦就是复旦，每一个复旦师生都是复旦的文化载体和受众。起源于风云变幻的特定历史阶段，传承于长期社会实践之中，与国家民族命运悲欢与共的“奉献、独立、融会”，值得我们一届又一届、一代又一代复旦人用心呵护，用意志和行为去坚守、去丰富，上百年实践证明是正确的办学理念，上百年来构成复旦存身立命之基础的文化精髓，是我们每一个复旦人都丢不起的！

文/石磊



张继·《枫桥夜泊》

潘瑶 书

诗情诗意

登厦门日光岩水操台

抵死挥戈日不回，
水操遗垒尚留台。
江山代有才人出，
更扫荆榛属后来。

作/郑宝恒

健康提示

你会洗手吗？

深秋时节，天气渐渐转凉了，但仍是细菌性痢疾、伤寒、副伤寒等肠道传染病的好发季节，而保持手部卫生可以大大降低患上肠道传染病等疾病的风险。因此，我们特别提醒广大师生，平日除了注意饮食、饮水卫生外，还要勤于洗手，如厕后、接触食物前都必须洗手。

正确洗手是健康干预最简单、最经济的措施之一。就去除病菌而言，仅用水洗手与用肥皂或洗手液洗手，两者的效果相差很大。正确洗手的关键步骤是：用流动水将手部充分浸湿后，打上肥皂或洗手液；然后先两手掌心相对，手指并拢相互揉搓，接着手心对手背沿指缝相互揉搓，再掌心相对，手指交叉沿指缝相互揉搓，随后一只手握住另一只手大拇指旋转揉搓，接着弯曲各手指关节，在另一只手的掌心旋转揉搓，再揉搓手腕；最后用流动水将手冲洗干净。师生洗手时一定要注意揉搓需双手交替进行，整个揉搓时间不少于20秒。

“人人洗手，大家健康；大家洗手，文明风尚。”希望广大师生都来关注洗手健康，养成健康文明的生活方式，增强自我保健能力。

文/郭伟峰

（本栏目与校医院合办）

时光如水

辛夷花

一直很喜欢王维的诗《辛夷坞》：“木末芙蓉花，山中发红萼。涧户寂无人，纷纷开且落。”辛夷花这种可爱的小花，不在意自己绽放的美丽是否取悦了他人，也不在意自己的衰落是否惹人幽怨，甚至根本不在意别人是否注意过自己，而以一种平和坦然的心态过着自己最真实的人生。

作为群居性动物，人天生害怕被孤立，所以总是有取悦他人的倾向，并因此在意他人对自身的评价。在一个有着各种标准的社会中，敢于坚持做真正的自己的人终究是少数，更多的人选择隐藏自己真实的一面，通过模仿“模范”，试图令自己的言行符合社会标准、思想追随社会主流。正如叔本华所说：“我们花了人生2/3的时间用于模仿他人。这样做的原因之一，在于我们努力要取悦每一个人。”

我自己也曾有过为取悦他人而压抑自我的经历。小时候的我开朗活泼，稍长点为了符合老师、父母和周围人心目中的“好学生”、“淑女”标准，明明想大笑却抿嘴浅笑，明明有自己的想法却矜持地不说话，明明想像个假小子般尽情玩耍却待在家里乖乖练琴……整个初高中，我都刻意压抑自己的天性，直到高中毕业旅行我才彻底放开，玩得有些疯，引来同学诧异的感叹：“原来你不是书呆子啊!”那一刻，我才意识到自己为取悦他人所做的一切压抑天性的行为换来的只是一个“书呆子”的形象！

做真实的自我其实并不难，关键在于我们要有敢于面对孤独的勇气，学会坚持自己的原则，不要过于在意他人的评价。我以为，生命如此短暂，似乎一声叹息刚落就已经结束，与其因为在意别人的眼光而不敢展示自己真实的一面，不如做一个率性、真实的自己，去追逐自己的梦想，活出独特的人生，正如鲁迅先生所说：“走自己的路，让别人说去吧！”

文/黄思颖

旦行旦驻

东京随笔

七月的东京，已经开始热起来，但白天在阴影下或晚上还比较凉爽，不像上海那么火烧火燎。我乘地铁千代田线在“千驮木”站下车，步行450米就到了东京都内著名的日式风格建筑——旧安田楠雄邸。作为近代日式住宅，旧安田楠雄邸具有非常高的文化价值，而且建筑物和环境都保护得很好。日本的老房子大都作为重要的文化财产来保存，品相完好，讲解员、清扫人员都是志愿者，对参观者会按年龄收取不同费用以作为维修建筑物的成本，成人票最贵也不过400或500日元。

一进入庭院，就看到玄关门口的嫩竹子上飘着彩色短笺，原来是因为前几天的七夕节。在志愿者的热情服务下，我放好鞋子，终于坐在了向往已久的榻榻米上，聆听讲解员关于客厅、厨房、卧室和走廊的讲解。我初中开始学习日语，童年时代就对日本有一种向往。今天，我看到了真实的榻榻米和拉门，着实感动。原来日本的房间是用隔扇而不是墙壁来分隔的，隔扇上糊着“和纸”。冬天拉上拉门可以保暖；夏天，尤其是梅雨季节，打开拉门，既通风又凉快。设计得最科学的是走廊，有两层拉门，白天只开玻璃拉门，让房间里撒满阳光，室内非常明亮；晚上再拉上木拉门，既安全又保暖。院子里种有樱花树，图片上盛开的樱花向人们诉说着昔日的繁华与美丽。

如果说旧安田楠雄邸作为日式风格建筑物值得一看的话，那么旧岩崎邸庭园则是日本建筑史上留下的体现西方风格的建筑，也可一饱眼福。旧岩崎邸庭园是三菱创始人岩崎家族的住宅，建于1896年。里面的天花板、楼梯扶手上都雕刻着各种图案，且有很多柱子，简直像一座宫殿。

离开这里，我想去夏目漱石故居。走在小巷里，微风吹来，心旷神怡。这一带是高级住宅区，街边是一幢幢带小院子的独栋房屋。每家门外都摆放着整整齐齐的花盆，各种花草静静地开放，还有小西红柿，院子里的树则伸出墙外，向路人展示自己的美丽。

我发现一棵橘子树长得特别高大，挂满果实的枝条伸出墙外，又黄又大的橘子沐浴在阳光下，像一个个小灯笼，我不由地停下了脚步。这时过来了一个老婆婆，我们就一问一答地聊了几句。她告诉我怎么去夏目漱石故居。恰好一位年轻的母亲领着孩子路过，听到我们的谈话，便主动要求带我去。我们边走边聊，不一会儿就到了夏目簌石故居。她给我指点了一个指示牌和墙上雕塑的一只猫后便匆匆离开了。原来，她是特意带我来的。都说日本人认真，只要有人问路都会非常热心地指路，今天我亲身体验了一回。

回来的时候是从东京大学校园里穿过去的，不由又想起了前几天在百忙之中带我去经济学部图书馆借书的藤田教授，这位豁达、优秀的教授在留日期间给了我很多帮助，感谢之情真是无以言表。

文/郑秀君

主办：复旦大学党委宣传部 主编：方 明 电话：65642617 Email：xiaokan@fudan.edu.cn 电子版：http://10.48.200.111