复旦

博学而笃志　切问而近思

新编第897期　2011年11月24日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校参加市教卫系统中心组联组学习

本报讯 11月21日，市教卫党委、复旦大学党委、上海理工大学党委、上海建桥学院党委、上海交通大学医学院附属新华医院党委创新中心组学习方式，共同举行联组学习会，深入学习贯彻党的十七届六中全会和九届市委十六次全会精神。

杨玉良校长代表学校在会上作了题为“大学应自觉承担文化引领的责任”的主题发言。他认为，大学对于文化的传承和创新，负有不可替代的责任。大学引领文化，基础在于传承，动力在于创造，同时要立足于服务、着眼于开放，但关键在于践行。

校党委副书记刘建中在会上就精神文明建设作交流发言。陈晓漫、王小林、桂永浩、许征、陆昉，及相关部处负责人等中心组成员参加了学习活动。

校党委下发通知要求学习贯彻十七届六中全会精神

抓住战略机遇　推进文化建设

本报讯 11月16日，校党委下发了《关于学习贯彻党的十七届六中全会精神的通知》（以下简称《通知》），号召全校深入学习宣传贯彻党的十七届六中全会精神。

《通知》指出，要统一思想、提高认识，认真学习领会党的十七届六中全会的重要精神。在学习过程中，全体党员和广大师生员工要把思想认识统一到中央的决策部署和要求上来，深刻认识大学的文化传承创新功能和社会责任，以高度的政治自觉承担起推进文化建设的使命，不断增强文化自觉和文化自信，抓住推动社会主义文化大发展大繁荣和上海创新驱动、转型发展的战略机遇，胸怀世界、面向全国、服务上海，坚定信心、提振精神、大有作为。

《通知》希望全校结合实际、发挥优势，全面贯彻落实《决定》对高校提出的各项任务。一是大力践行社会主义核心价值体系。要坚持马克思主义在高校的指导地位，积极参与中国特色社会主义理论体系建设，全面加强学校德育工作。

二是大力发挥大学文化育人和文化传承创新作用。要扎实推进人才培养改革和通识教育，落实好“人文振兴计划”，不断弘扬复旦的优良传统和精神，提高校园文化建设水平，加强网络文化建设，为推动中华文化走向世界、积极吸收借鉴国外优秀文化成果做出贡献。

三是大力繁荣发展哲学社会科学。要制定实施我校《关于深入推进哲学社会科学繁荣发展的实施意见》，坚持基础和应用研究并重，传统和新兴交叉学科并重，坚持以重大现实问题为主攻方向，加强对全局性、战略性、前瞻性问题研究，为建设有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学奠定基础。

四是大力提高全校服务社会主义文化发展的能力。要整合全校力量，发挥智囊团和思想库的作用，结合《复旦大学服务上海发展行动计划》，为国家、上海的文化体制改革发展和现代文化产业体系建设提供决策服务，积极参与城区、社区的公共文化服务体系建设。

《通知》要求全校加强领导、确保实效，切实组织好全会精神的学习宣传贯彻工作。通过学习宣传贯彻，增强广大师生推进文化建设的责任感、使命感，提高全校主动服务于文化建设的意识和能力。一要抓好领导干部学习，发挥中心组、校党委党校和各单位党组织的作用。二要加强理论研究普及，加强理论研讨、思政课建设、专家宣讲团和各类辅导工作。三要加大宣传宣讲力度。

环境系灰霾研究论文获广泛引用

本报讯 环境系庄国顺教授课题组的论文“The ion chemistry, seasonal cycle, and sources of PM2.5 and TSP aerosol in Shanghai”入选大气环境领域国际著名杂志《大气环境（Atmospheric Environment）》前五年引用率最高的10篇论文。这是中国大陆唯一入选的一篇论文。

该论文详细论证了我国特大城市——上海大气污染的来源和形成机制及其离子化学，揭示了机动车尾气和中长途传输的沙尘和生物质燃烧是我国沿海大城市大气污染的主要来源，为研究我国各地出现的严重灰霾提供了重要依据，受到国内外的广泛引用和高度肯定。

庄国顺课题组自2004年进入复旦工作以来，在我国大气质量和全球变化领域开展了深入系统的研究，尤其在亚洲沙尘和我国灰霾相关问题研究中取得了一系列出色成果。近年来，我校在大气化学和大气环境以及全球变化领域取得了长足的进步，在国内外有较高知名度，在亚洲沙尘和气溶胶研究领域处于国内先进水平，某些方面处于国际一流地位。**文／马蔚纯**

我校完成上海区县人大代表选举工作

本报讯 2011年8月至11月，在各相关区选举委员会和校选举工作组的部署、指导下，全校各单位先后完成了上海市区县第15届人大代表选举工作，总计17人最终当选为有关区县的人大代表。

这次选举工作历时四个月。校选举工作办公室严格按照有关法律、法规规定，经过调查摸底、宣传发动、组织培训、选民登记、酝酿代表候选人、正式代表候选人介绍及选民见面活动、正式投票选举等环节，最终顺利完成选举。各校区及附属医院分别参加了杨浦、徐汇、浦东、黄浦、静安、闵行五个区的选举，其中杨浦区和徐汇区设有独立选区。

杨浦区001选区包括校机关、后勤、校产、直属中小学等2890位选民登记参选，冯艾、许征、李秋明三人当选。杨浦区002选区包括邯郸、江湾校各院系教职工共2685位选民登记参选，孙晓屏、陈思和、周鲁卫当选。杨浦区003选区包括邯郸、江湾校区全体本科生共8847位选民登记参选，11月16日得票占多的候选人未过半数，依规定于11月17日另行选举，曾凡越当选。杨浦区004选区包括邯郸、江湾校区的全体研究生共6930位选民登记参选，王昕当选。另外，杨浦区经党派推荐，在五角场街道选区产生1名我校代表：臧志军。

徐汇区139选区包括枫林校区和肿瘤医院、眼耳鼻喉科医院的全体师生医护员工共6488位选民登记参选，吴炅、胡雁、桂永浩当选。徐汇区140选区包括中山医院全体员工2845位选民登记参选，樊嘉当选。另外，徐汇区经组织推荐，在枫林街道选区产生1名我校代表：王小林。

此外，张江校区全体师生员工参加到了浦东新区的选举，1名候选人未当选。华山医院参加静安区选举，产生代表1名：丁强。妇产科医院参加黄浦区选举，产生代表1名：邬惊雷。儿科医院参加到闵行区选举，产生代表1名：黄国英。

文／许平　摄／刘畅

要闻简报

我校开发农业物联网系统在高交会展出

本报讯 第13届中国国际高新技术成果交易会于本月16日开幕。本届高交会突出对产业转型和改善民生具有重大作用的新技术和新产品，突出战略性新兴产业发展的新成果和新趋势。云计算、新能源等最新的高新技术在会上亮相，包括多个部委在内的参展团都聚焦于物联网。

我校开发的“农业物联网和食品安全控制体系”模型在会上展出，引起关注。

首届人类学日举行　周国兴校友获金琮奖

本报讯 11月16日，2011年上海人类学学会学术年会暨复旦大学首届人类学日在我校举行。我校副校长、上海人类学学会会长金力在会上作了学会年度工作报告。

会上，市社联有关负责人为北京自然博物馆原馆长、我校校友周国兴研究员颁发了2011年度人类学终身成就奖“金琮奖”，以表彰他在中国古人类学和史前考古学领域做出的卓越贡献。**文／李锦峰**

全国第三届军事课授课竞赛在我校举行

本报讯 11月8日，由教育部国防教育办公室主办、复旦大学承办的第三届全国普通高等学校军事课教师授课竞赛在我校开幕。教育部体育卫生与艺术教育司副司长、教育部国防教育办公室副主任廖文科，校党委副书记陈立民等出席了开幕式。

竞赛产生一等奖6名、二等奖10名和三等奖14名。我校军事教研室赵亮同志荣获一等奖。

复旦党员教育基地挂牌义乌望道故里

本报讯 11月17日，我校原党委书记、上海市社联主席秦绍德教授一行代表学校访问了浙江省义乌市，参加了纪念陈望道老校长诞辰120周年系列活动。“复旦大学党员教育基地”在陈望道老校长的旧居挂牌。

代表团一行还应邀参加了义乌市望道中学的启用仪式，并观摩了上海市文联排演的《东方普罗米修斯》大型多媒体诗歌朗诵会。**文／陆长玮**

“深入基层大走访大调研”活动进入第二周

转变机关作风 激发基层教学科研活力

提高行政服务效率和水平 鼓励师生发挥主人翁精神

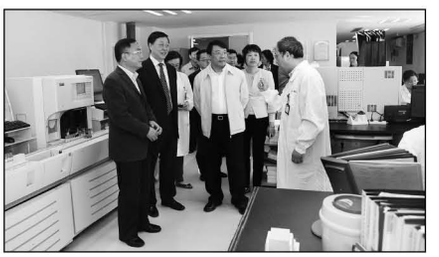
本报讯 11月15日至16日，我校“深入基层大走访大调研”第二组到生命科学学院、数学科学学院、计算机科学技术学院和先进材料实验室进行走访调研。校长杨玉良、副校长冯晓源，以及相关职能部处负责人参加调研。

在生命科学学院座谈会上，与会教师提出，希望学校在制定政策、制度的时候考虑到延续性，同时在规划的范围内授予院系充分的自主权。在人才培养方面，希望学校支持建设本科平台课程，开设配套的实验教学，逐步建立基于研究和探索的本科生培养模式，发挥院系在学生培养和分流过程中的引导工作。在跨院系交流与合作方面，学院希望学校大力支持，在科研经费使用的政策规定上灵活处理。

在数学科学学院座谈会上，院长吴泉水指出，当前制约数学学科发展的主要问题包括缺少年轻学科带头人，急需建设人才高地和国际化的学术交流平台，缺乏科学的学术评估体系、人力资源发展机制和收入分配机制等。不少教师认为，在鼓励优秀人才的时候，学校也应适当考虑保护和激励教师的积极性；在资源分配上，学校应起到宏观调控作用，同时可以将部分权利下放到院系。在座谈中，很多教师都认为，应充分重视本科生教育，对热爱科研的学生实行个性化培养，对教师的个性不应过分苛求。

在张江、江湾校区调研计算机科学学院和先进材料实验室时，调查组听取了计算机科学学院院长王晓阳和实验室主任赵东元院士的汇报。王晓阳表示，计算机学院面临高端人才和学科带头人的缺乏问题，计算机是技术性的学科，成果评价标准有待厘清。赵东元表示，作为公共平台和创新基地，先进材料实验室在“985工程”三期期间，将继续促进学科的交叉与融合，拓展校内外合作渠道。但实验室同时面临着准确定位和自主权的问题，自主权不足将影响人才队伍建设和交叉学科发展。一些与会教师指出，由于学院和实验室设在分校区，事务性工作费时耗力，希望学校能够制定更为便捷的办事流程。杨玉良指出，决不能让单一的评价体系阻碍技术性学科的发展。考核指标要由院系来定，只有院系最了解学科发展情况，要尽可能将更多的权力放给院系。座谈会后，调研组一行走访了软件学院、计算机学院院部、计算机楼，听取工作人员对学院开发研制的“海宝”机器人、“爱家一号”智能机器人和智能交通视频监控系统的介绍，并向实验室人员询问了项目进展情况以及校内外合作情况。

杨玉良在认真听取了教师意见后指出，这次大走访大调研活动，就是要深入基层、了解实际情况，着力解决机关作风问题，更好地为科研教学服务。通过调研活动，转变机关作风，发挥基层的监督作用。他表示，学校的事情要靠每个教师和学生发挥主人翁态度，对学校的问题提出各种批评，加快改进。 文/张婷



校领导分三组分别走访文理医单位，通过现场考察、座谈研讨、个别访谈等方式进行调研。

摄/刘畅 冯颖 谢跃进

加强整体性建设 抢占医学领域战略制高点

本报讯 11月15日，“大走访大调研”第一组在我校附属中山医院调研。校党委朱之文书记，王小林副书记，副校长桂永浩、许征，以及部分职能部处负责人参加。

中山医院王玉琦院长就医院发展概况、学科建设、研究机构、临床教学、医疗科研和信息化管理等工作情况向调研组作了汇报，介绍了医院“十二五”发展规划。随后，第一组全体成员在中山医院党委秦新裕书记的陪同下，先后察看了中山医院静脉配置中心、内窥镜中心、检验科、干部病房，以及放射科文化廊、国家医疗队宣传展等。

在下午举行的座谈会上，中山医院党政班子成员及部分医务人员代表先后发言。在医院下一步发展规划如何正确定位、适当增加医院核定床位数、中山东院区的功能区划等问题上，大家希望得到学校更多的支持和关注；在人才培养、职称晋升、学科建设、绩效考核、学生带教等方面，大家也希望学校及相关职能部门根据医科特点，合理制定一些有针对性、指导性的政策，更好地推动医院的建设和发展。

在听取干部群众的发言后，许征以自己在中山医院的亲身经历，表达了对中山医院医疗水平的认可和对医务人员的信任。桂永浩表示，要从学校、上海医学院这个层面，为医院的发展做好服务工作；要举全校之力，帮助中山医院“冲击”国家级医院。王小林希望中山医院要为东院的启用积极储备各类人才，将“十二五”规划目标及各项举措落实到位。

朱之文最后谈了自己的三点想法。一是加强整体性建设。原复旦大学与原上海医科大学是强强合并，双方优势互补，符合学科发展规律，有利于在更高层次上加快发展。要充分尊重医学的特殊规律，充分发挥原先两校的优势，通过相互结合，去抢占未来医学领域的战略制高点。第二，加大平台建设力度。当下竞争的焦点集中在“平台”上，拥有国家级的平台，就标志着得到了国家级水平的认可，能承担国家发展前沿的任务。第三，加强科学运作。发挥各方面的积极性，调动各种资源，为我们的建设和发展服务。 文/黄文发

开放办学 因材施教 改善软硬件办学环境

本报讯 11月14日至17日，我校“深入基层大走访大调研”第三组走访调研了新闻学院、法学院、管理学院、国际文化交流学院、社科部、高教所、复旦学院、历史学系、文博系、史地所和文史研究院。常务副校长陈晓漫，党委副书记刘建中，副校长陆昉、林尚立，以及部分职能部处负责人参加了调研。

在法学院、新闻学院座谈时，与会的教师代表提出，学科要发展关键在于人才。学科领军人才的引进将大大推动学科的整体发展态势。同时，应调整校内人才引进和招聘的评价体系，使之与学界公认的评价体系相接轨，从而引进真正优秀的人才。新闻学院教师表示，新闻学院的很多专业具有应用性强的特点，一定要与业界保持紧密联系，加强开放办学，如此才能为国家培养具有较高综合素质和能力的新闻人才。

在公共教学类教师座谈会上，复旦学院、社科部、艺教中心等公共教学部门共10位教师代表在座谈会上发言。与会教师们反映了公共教学单位在教学、科研、职称评定、工资待遇、软硬件环境等方面存在的问题，建议学校进一步重视公共教学部门的建设和发展。一些参与座谈的教师表示，虽然学校已对教师实施分类管理制度，但教学工作成绩在实际的职称评定中未受到应有的重视。一些教师认为，教师的教学质量和水平在具体的评估方案和职称评定中没有具体体现，不利于教学积极性的发挥和队伍建设。

在管理学院座谈会上，院长陆雄文提出，管理学院虽然明确了发展目标和路径，但面对管理教育竞争日益加剧且多元化发展的趋势，面临着师资人才竞争激烈、学生需求多元化、教学科研活力需要进一步激发等方面的挑战。参加座谈的教师还就学校科研考评制度、师资引进、研究生招生、政策制定、财务政策、合同签订等方面的工作提出了具体建议。

在国际文化交流学院的座谈会上，与会教师还就如何吸引更多优秀外国学生到学院学习汉语和中华文化，如何提高留学生的汉语言能力和教学质量，如何因材施教帮助留学生突破语言壁垒等问题进行了探讨。

在与社科部、高教所及复旦学院的座谈会上，各单位介绍了发展过程中遇到的问题，社科部主任顾钰民表示队伍建设是社科部在发展过程中遇到的最大问题；由于学科的特殊性，在人才引进渠道上有一定局限。高教所所长熊庆年认为，高教所目前的归属制约了学科发展和人才培养，呼吁尽快明确高教所的定位，理顺服务学校和学术科研的关系。复旦学院党委书记李钧着重分析了建设四年制通识教育模式所面临的挑战，王德峰指出复旦的通识教育核心课程设置要更好地体现通识教育的精神，要加强对于通识教育的研究，理清不同课程之间的关系。

在历史学科群和文史研究院座谈会上，各单位结合近年来的工作，围绕学科建设、队伍建设、研究重点等方面进行了介绍，并提出了人才引进困难、国际化融合薄弱等问题。参加调研的校领导指出，复旦有良好的历史学科研究传统，具有深厚的人文底蕴和学科基础。历史学科要有美好的未来，关键在于如何经营、如何谋划。年轻教师是未来发展的希望，具有发展的动力和基础，要鼓励他们成长，要将加强年轻教师培养与人才引进有机结合起来。在学科建设和学术研究方面，要理顺研究机构和院系的关系，强调学科的整合，即不管研究人员属于哪个单位，只要研究的范畴属于历史学科，研究有相同性，就可以整合成团队，使历史学科更好地发展。

与会校领导表示，走访调研后将集中梳理问题，分析研究、加快落实、改进工作，为基层单位发展创造更好的政策条件和环境。

文/王懿

四十多个国家和地区学者来沪参加第十六届亚太呼吸学会年会

中山医院转化医学新成果受到中外同行关注

本报讯　日前，第十六届亚太呼吸学会(APSR)年会在上海国际会议中心举行。中国工程院院士钟南山教授担任大会荣誉主席，中华医学会呼吸分会副主任委员、复旦大学呼吸病研究所所长、复旦大学附属中山医院呼吸科主任白春学教授担任大会主席，中华医学会呼吸分会主任委员王辰教授担任学术委员会主席。本届大会由中华医学会呼吸病学分会和上海市医学会承办，会议为期四天。

第十六届亚太呼吸学会(APSR)年会聚焦慢性阻塞性肺疾病、哮喘、感染、肺癌、急性呼吸窘迫综合征、睡眠呼吸暂停、肺血管病、间质性肺病、特发性肺纤维化、危重医学和介入肺脏病学等多个学术领域。大会专门为年青医生和研究人员设立了继续教育专场，内容涉及多个临床和基础研究领域，如机械通气、睡眠呼吸暂停、胸膜疾病、应用呼吸生理学等。大会还特别设立了一个专场，邀请国内外权威医学人士前来讲解如何撰写科研论文和基金申请书，旨在为年青医生提供实用的指导和建议，帮助他们更便捷、有针对性地攻克科研难关。

> 亚太呼吸学会(APSR)成立于1986年，目前已成为美国呼吸年会(ATS)、欧洲呼吸年会(ERS)之外范围最广、影响力最大的呼吸领域专业学会之一。APSR年会是亚太呼吸界最盛大的学术会议。第十六届APSR年会邀请众多国际上享有盛名的专家和学者，沟通思想，分享理念，碰撞观点，交流经验，为呼吸领域的同道们提供了一个国内与国外、临床诊治与基础研究多层次多学科交流的平台。

会议期间，中山医院白春学教授展示的转化医学最新成果“基于手机的云加端物联网医学”新产品，获得国际医学界的高度评价。该产品小巧便携，综合了IT、无线传感和物联网等技术，可用于监测呼吸生理和疾病病理的炎症变化，方便、实时、便于双向交流，且价格低，起到了“易防病、易诊断、易治疗、易与名医交流；将健康风险降到最低；将健康质量提升最高；更好地享受人生和成就”的“四易三效”作用。这一新的病人管理概念，已经超越国际上的远程医学与基于计算机和因特网的物联网医学，为个体化治疗铺平了道路，适合于所有慢性气道疾病病人的家庭管理、现代化临床验证。全球抗击慢性呼吸疾病联盟(GARD)主席Jean Bousquet教授、慢性阻塞性肺疾病国际联盟(ICC)联席主席Youssef Mohammad教授对该产品予以高度评价。预计其临床应用将会对减少门诊量、急性发作和医疗费用，改善生命质量，甚至延长生命起到重要作用。

据白春学教授介绍，本届年会与往年相比，呈现三“最”特点——收稿率最高，征文活动得到世界各国医生和研究人员的热烈响应和踊跃参与，学术委员会共收到英文摘要1300多篇，超过去年收稿数的5倍；参会人数最多，全球40多个国家和地区的3000多名专家学者与会，其中海外人士近1200名；日程安排最合理，共设立24个分会场，有专题论坛100多场次、口头演讲100多场次，并设立壁报展示900多个，内容丰富，形式多样。在大会设置的50多个奖项中，中国大陆专家获得20多个奖项，表明国内呼吸科医生在国际舞台上发挥着越来越重要的作用。

据悉，第十六届亚太呼吸学会(APSR)年会还特别设置了“顶级专家面对面”交流专场，GOLD执行委员会成员、TORCH研究指导委员会主席、英国胸科协会前任会长Peter Calverley教授，GOLD执行委员会成员、香港中文大学David Hui教授，以及杜克大学哮喘、变态反应和气道中心主任Monica Kraft教授等，参加了该专场的活动，他们不仅带来了精彩的演讲，还在现场与参与者进行了交流和讨论。

文/陈惠芬

华山医院推出糖尿病教育与管理新模式

糖尿病科普性电视剧寓教于乐

本报讯　11月14日是“世界糖尿病日”。当天，由卫生部疾病预防控制局、上海市卫生局主办，复旦大学附属华山医院、中华医学会糖尿病学会、中华医学会内分泌学会承办，复旦大学内分泌糖尿病研究所、亚洲糖尿病微血管并发症研究会协办的“联合国糖尿病蓝光活动暨糖尿病教育电视连续剧首发仪式”在沪举行。

上海市副市长沈晓明、市卫生局局长徐建光、市政府参事胡锦华、华山医院院长丁强等出席仪式并致辞。上海市500名糖尿病患者参加了七集电视连续剧《抗糖路上爱相伴》的首发仪式并领取了该电视剧的光盘。

复旦大学内分泌糖尿病研究所所长、华山医院内分泌科胡仁明教授担任《抗糖路上爱相伴》总策划、总导演。“我做了36年内分泌科医生，看着糖尿病发病率快速增长、糖尿病并发症患者递增，从84年不到1%的发病率增到到如今接近10%，如果不加以遏制，再过10年至15年将出现井喷，而病人的治疗甚至透析将伴随其一生。”胡仁明教授说，“我们这里，每天专科门诊有上百个人挂号看病。医生需要‘救火’，但最好是希望‘火灾’不要发生，那就要防患于未然。开展三级预防，首先预防糖尿病；其次，有了糖尿病后控制病情，尽量不产生并发症；如果以上两点都无法做到，那么尽量减轻并发症对患者的伤害。事实上，糖尿病有明确的预防手段——‘吃动两平衡’，如果更多的人能了解并身体力行，将大大降低糖尿病的发生。”

胡仁明教授一直希望找到一种生动活泼、容易让老百姓接受并记住的方法进行糖尿病宣教，而糖尿病科普电视剧正是他用心良苦的“创举”。《抗糖路上爱相伴》每集半小时，犹如一部“糖尿病小百科”，涵盖了糖尿病防治的方方面面。

◇相关链接

今年9月在美国加州大学圣地亚哥分校举行的第七届中美医学论坛上，华山医院胡仁明教授的大会主题发言即为《糖尿病电视剧：一种糖尿病教育与管理的新模式》，受到了世界各国学者的支持。

此次“世界糖尿病日”，《抗糖路上爱相伴》光盘首发1万套，两个月后听取各方意见并将作进一步的修改、调整和完善。同时，采取调查问卷的方式，了解看过该电视连续剧的患者或居民对糖尿病的认识是否加深或提高。还将通过跟踪随访，观察首批观众的生活习惯是否有被该电视连续剧所影响。其根本目的，是希望大家相信：糖尿病可防可控，关键是行动起来。

文/戴润明

■枫林医事

眼科专家为“国宝”摘除白内障

上海动物园工作人员在今年5月发现12岁（相当于人类40岁左右）的大熊猫鹏鹏双眼先后出现白色浑浊并逐渐加重，经诊断为白内障。用眼药水滴眼治疗后没有明显好转，鹏鹏的视力障碍日益严重，不仅对笼内的障碍物“视而不见”，也只能依靠嗅觉分辨饲养员所喂食物的方位来进食。

为此，上海动物园邀请我校附属眼耳鼻喉科医院眼科专家对鹏鹏进行了会诊，确诊鹏鹏是白内障，且右眼因外伤导致晶体完全脱位，病情极其复杂。为了“国宝”能重见光明，眼耳鼻喉科医院为鹏鹏免费进行眼科手术。

在眼科主任卢奕教授的带领下，多位经验丰富的医护人员组成手术团队，为眼耳鼻喉科医院首次给熊猫做手术进行了一周的术前准备，确定了多套手术方案以应对各种突发情况，并安排了目前国际上最先进的眼科手术设备，克服困难将全套设备运送至动物园附近的手术场地。

11月10日晚上，在全麻下对鹏鹏的双眼进行相关检查后，由卢奕教授主刀，成功摘除了鹏鹏右眼内的白内障。由于鹏鹏患有高血压，眼底视网膜已经存在出血等病变，再加上因晶体全脱位导致没有支撑人工晶体的位置，且目前并没有适合熊猫的人工晶体，所以手术中未植入晶体。

术后第二天，眼科医师对鹏鹏进行了术后首次眼科检查。经查，鹏鹏术后康复良好。今后，眼耳鼻喉科医院还会进一步对鹏鹏进行随访，密切关注其眼部康复情况。

文/张婷芳　摄/詹晨辉

我校桂永浩教授担任中华儿科杂志总编辑

本报讯　日前，《中华儿科杂志》在北京举行编委会换届会议，成立第十四届编委会。中华医学会儿科分会主任委员、我校副校长兼上海医学院院长桂永浩教授担任新一届总编辑。

在新一届编委会中，儿科医院王卫平、宁寿葆教授担任学术指导委员会副主任，朱启镕教授担任学术指导委员会委员，黄国英等六位教授担任编委。

《中华儿科杂志》1950年在上海创刊，1953年迁往北京，是我国儿科界最高级别的学术期刊，在我国儿科专业学术交流中具有非常重要的影响力。我校附属儿科医院首任院长陈翠贞教授是该杂志主要创建者，并担任第一届总编辑。

文/张志豪

三医院建设沪第三批综合医院达标中医科

本报讯　近日，从市卫生局获悉，我校附属妇产科医院、儿科医院、金山医院被确定为上海市第三批综合医院达标中医科建设单位，建设期为2011年至2013年。

我校已先后入选示范或达标中医科建设单位的附属医院有：华山医院、市五人民医院、中山医院、公共卫生临床中心。其中，中山医院、华山医院还被评为全国第一批综合医院中医药工作示范单位。

据悉，上海市从1996年就开始进行综合医院示范及达标中医科的创建工作。至今，示范中医科已评选两批，达标中医科已评选三批，共有综合医院示范中医科单位21所，达标中医科单位28所。

文/何珂

国内外肿瘤临床药师研讨药学服务新理念

本报讯　我校附属肿瘤医院、上海市药学会日前主办第一届肿瘤临床药学论坛暨第二届肿瘤个体化药学服务理念与创新学习班。

来自美国、新加坡的知名药学专家，与来自我国各地的近120位临床药师进行互动式讨论与交流。肿瘤医院药剂科静脉用药调配中心(PIVAS)向与会者展示了实时审方系统、视觉驱动质量管理建设等先进举措。

该论坛开创了交互式、互动式的药学服务研讨模式，对加速我国临床药学学科建设和优化我国肿瘤临床药学工作起到了推动作用。　文/倪洪珍

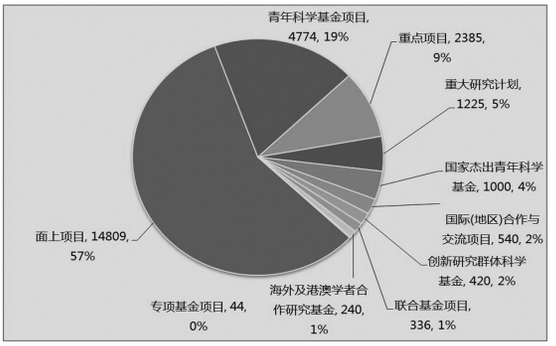
我校510个项目获国家自然科学基金立项

2011年度国家自然科学基金集中接收期间，我校共申请项目2019项，较2010年增长378项，增长率为23%；共有510个项目获立项资助，获批准项目数较2010年增加68项，增长15%；获资助项目经费总额首次突破2亿元，达2.57亿元，较2010年同期增长64.3%。

2011年，我校共获资助面上项目263项，较2010年增加8项，基本持平；获资助青年科学基金项目209项，较2010年增加50项，增长率31%。此外，我校新增国家杰出青年科学基金5项，创新研究群体1项，重点项目(包括重大研究计划重点项目、联合资助重点项目)11项，重大国际(地区)合作研究项目2项。

综观我校2011年获国家自然科学基金立项项目，在国家自然科学基金委各学部获资助金额具体如下：数理学部3379万元，化学学部3175万元，生命学部3042万元，地球学部290万元，工材学部1117万元，信息学部2571万元，管理学部946万元，医学学部11253万元。

▶ 我校各项目类型获资助金额（单位：万元）



项目类别	负责人	所属院系	项目名称
重点项目	侯晓远	物理系	有机太阳能电池中激子和载流子行为的实验与理论研究
	周锡庚	化学系	稀土金属化合物促进的小分子活化与转化
	徐昕	化学系	能源和环保催化剂理性设计的科学基础
	俞燕蕾	材料科学系	光控聚合物界面微量液体传输
	马红	生命科学学院	受体蛋白激酶调控植物花药早期细胞增殖和分化的分子机制
	武利民	材料科学系	聚合物/无机纳米粒子复合胶体微球的制备及其组装与性能
	徐剑锋	附属华山医院	雄激素受体(AR)调控网络与前列腺癌个性化发生发展和预后的遗传与表观遗传机制研究
	郝传明	附属华山医院	肾髓质SIRT1在调节钠平衡及维持正常血压中的作用
重大研究计划重点项目	沈健	物理系	复杂氧化物中量子态的纳米制造
	陈张海	物理系	低维半导体光学微腔中的光子－电子态耦合及宏观量子效应研究
联合资助重点项目	邵春林	放射医学研究所	空间单粒子辐射危害效应及其分子机理研究
重大国际(地区)合作研究项目	钦伦秀	附属中山医院	代谢基因突变促进肿瘤发生的机制
	王明贵	附属华山医院	革兰阴性杆菌的质粒介导耐药机制研究

背景链接

重点项目主要在促进学科均衡协调和可持续发展的基础上，根据国家自然科学基金优先发展领域，通过指南引导，集中瞄准国际前沿，发挥我国资源或自然条件特色的基础研究，整合创新资源，孕育重点突破。

重大国际(地区)合作研究项目坚持以我为主、平等合作、互利互惠、成果共享的原则，围绕国家自然科学基金优先资助领域，结合我国迫切需要发展的研究领域，支持我国科学家与国外学者开展国际科学研究。

重大研究计划是自然科学基金委针对国家重大战略需求和前瞻性重大科学前沿这两类核心基础科学问题，结合我国具有基础和优势的领域进行重点部署与集成，凝聚优势力量，形成具有相对统一目标或方向的项目群，实施相对稳定和较高强度的支持。

我校新增五位国家杰出青年科学基金获得者

国家杰出青年科学基金项目鼓励和支持45周岁以下、已在本学科领域里做出了突出成绩，并有希望成为该研究领域带头人的青年科研人才在国内进行自然科学基础研究和应用基础研究。自1994年设立以来，该项目一直坚持高标准、严要求，遴选、资助了一批活跃在基础科学前沿、具有明显创新潜力的青年学者。截至2011年，共有77名科研人员通过我校申报并获得国家杰出青年科学基金资助。

化学系易涛教授

易涛教授主要从事分子功能材料的研究。她从控制合成入手，运用配位化学、有机合成、功能材料的知识和手段，通过对功能基元的合理设计、分子间弱作用力的精确控制和动态过程变化的实时跟踪，获得了一系列新型的具有响应和开关能力的荧光超分子功能材料。她实现了超声和溶剂极性诱导超分子聚集体形貌和表面性质的可逆调控；将小分子荧光开关材料应用于活细胞的光控荧光成像、金属离子的检测及(准)固态荧光开关器件；深入探讨了分子间作用力的协同关联和外界环境响应的控制机制。目前，她正在拓展这些体系在药物释放方面的应用研究。2006-2010年间，她在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed.等杂志上共发表论文43篇（通讯作者论文28篇），已被他人引用900余次，申请了6项中国发明专利(第一完成人)。

高分子系刘天西教授

刘天西教授主要从事高分子纳米复合材料的加工/制备－结构－性能关系研究。针对该领域中纳米颗粒的团聚和界面等关键问题，近5年来他提出了在粘土片层上催化生长碳纳米管等多种有效和独特的制备新型纳米杂化材料的新方法，并成功实现了各纳米基元在聚合物基体中的“共剥离”和均匀分散/高度取向以及协同增强效应，解决了纳米颗粒在中的团聚以及界面相互作用等瓶颈问题，揭示了高分子纳米复合材料的增强和断裂机理等基本物理问题，并由此获得了一系列性能优异的高分子纳米复合材料；拓展和丰富了纳米压痕技术在高分子及其纳米复合材料领域中的应用；建立了聚芴类发光材料分子设计－自组装结构－光物理性能之间的关系规律。近5年来，他发表的论文被SCI收录66篇(EI收录62篇)，累计影响因子157.351；全部论文近5年他引1974次(单篇最高他引266次)。

信息学院曾璇教授

曾璇教授瞄准微电子发展国际前沿，创建了基于二次Krylov投影的RCS互连电路模型降阶理论SAPOR，被国际同行作为最好的方法用于衡量新发展算法的速度和精度；创建了高速集成电路分析的小波理论，被EE TIMES评价为当时国际上最有前景的三个结果之一；创建了纳米尺度集成电路随机分析的谱方法SSCM和提升成品率和可制造性的电路优化方法。其成果在IEEE TCAS、TCAD等高水平国际期刊和国际会议DAC、ICCAD上发表，被应用于华大九天、SMIC和Synopsys等公司，获北京市科学技术奖二等奖。她设计的高清数字电视地面传输芯片中视一号，获中国电子学会电子信息科学技术奖一等奖。她参与设计的国内首块自主产权可编程逻辑电路及软件系统还荣获教育部科技进步二等奖。

附属华山医院吴志英教授

吴志英教授长期从事神经内科的临床工作，并从临床实际需要出发，对神经遗传病和变性病进行基因筛查和分子发病机制研究，特别在肝豆状核变性(WD)研究领域取得了以下重要结果：1）鉴定出我国WD患者的ATP7B基因突变热点，解决了早期确诊困难的问题；2）揭示了WD患者临床表型复杂多样的分子机制，为制定个体化治疗方案提供了理论依据；3）首次利用锌剂单药治疗经基因诊断确诊的WD症状前个体，经过10多年随访证实其可以确切有效地干预WD。这些结果极大地提高了对WD的诊治水平，并为拟开展的研究工作“WD的发病机制及早期干预治疗的机理”奠定了基础。近5年来，她以通讯作者或第一作者在FASEB J、Neurobiol Aging、Arch Neurol等国际主流杂志发表论文18篇，多次应邀在国际学术会议上做专题报告，并被推选为“第19届世界神经病学大会”遗传病专题研讨会主席。2007年，她还荣获“第十届中国青年科技奖”。

附属华山医院刘杰教授

刘杰教授一直从事消化科临床和基础研究工作，围绕HBx与宿主相互作用的分子机制开展了深入系统研究。他克隆了4个新的具有肝硬化恶变潜在预警价值的HBx调节基因，发现克隆出的URG7可保护细胞抵抗Fas介导杀伤，URG11可激活Wnt通路，部分解释了HBV免疫逃逸及乙肝慢性化机制，并发现HBx下调E-Cadherin致癌新通路。他还率先鉴定出和HBc结合的核酸适配体，为抗HBV治疗提供了新思路。此外，他有关一例临床疑难病例的研究被列入欧美继续医学教育教材。近5年来，他以第一或通信作者发表SCI论文21篇，单篇最高IF28，单篇最高被引30次。

我校新增一个基金委创新研究群体

我校数学学科“几何与偏微分方程”于2011年获得国家自然科学基金委创新研究群体资助，该群体中有院士2人、长江特聘教授3人、国家杰出青年基金获得者4人。学术带头人为傅吉祥教授。李大潜院士、洪家兴院士和陈恕行教授作为学术顾问，参与指导群体的研究工作。

该创新研究群体的主要研究对象是流体力学与统一场论中的偏微分方程，包括Navier-Stokes方程、欧拉方程、KP方程、爱因斯坦方程、退化Calabi-Yau方程、形式型的Calabi-Yau方程等，并用这些偏微分方程研究来自于数学其它各分支、物理学及工程技术问题；今后将进一步在Navier-Stokes方程、偏微分方程的KAM理论、Calabi-Yau几何与广义相对论等三个方向开展交叉研究，希望能通过三到五年的时间，打造出一个驰骋在数学“黄金三角”——微分几何、偏微分方程与数学物理领域的高水平研究群体。

创新研究群体科学基金主要支持优秀中青年科学家围绕某一重要研究方向开展创新研究，培养具有创新能力的研究群体。截至2011年，我校共有6个创新研究群体获资助：分别是类溶菌酶蛋白的抗癌作用研究(余龙，生科院)；高分子及生命体系的复杂形态和生成动力学(杨玉良，高分子系)；低维凝聚态物理(侯晓远，物理系)；纳米体系下新型介孔分子筛组装和制备科学及其应用研究(赵东元，化学系)；精神药物成瘾和记忆机制(马兰，上海医学院)；几何与偏微分方程(傅吉祥，数学学院)。

本版素材由校科技处提供

科技引领未来 创新改变生活

2011年上海工博会我校参展项目多数关注民生环保

编者按：

2011中国国际工业博览会于11月1日至5日在上海新国际博览中心举行，设八大专业展。本次工博会复旦大学参展项目达15项，来自全校多个院系，其技术领域覆盖了电子与信息、生物医药技术、新材料、环境保护、新能源及节能技术、化工、农林牧渔等多个行业，均具有较高的理论研究价值和实际应用价值，而且部分项目已经实际产生了经济效益。

车灯里的复旦之光

在汽车日益普及的今天，汽车的安全性能愈发显得重要，车灯热熔胶，这一看上去貌似微不足道的物件，其性能优劣关系到汽车行驶的安全。

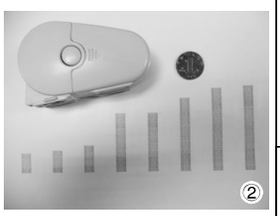
汽车灯专用的热熔胶粘剂，要求其具有良好的粘接性、防水性、耐候性、防震性等。而车灯却多由难粘的材料制成：灯座多为聚丙烯模塑而成，而灯面的材料为玻璃，聚碳酸酯、聚丙烯酸酯等。这些材料的极性、表面能等差别较大，要达到理想的粘接对胶粘剂的要求非常高。因此，热熔胶不同于其他胶体，研发难度大。

李善君教授通过应用热塑性增韧改性热固性树脂体系，改善了热熔胶老产品耐热性能不足，胶干用时长，且使用寿命亦不够长久的不足，使其耐热性能提高，耐热蠕动的节点温度在100摄氏度以上，在很大程度上杜绝了因胶开裂而导致车灯内进水，发雾等不良现象。另外，新热熔胶黏度高，粘接强度大，十分适合车灯罩等工程塑料灯罩的粘合，相比老产品，可减少用胶量，缩短工时，流动性适中，易于工人操作，且其抗疲劳性优良，大大延长了其使用寿命，且在粘接力与内聚力也作了进一步的平衡，确保万一灯罩受损变形胶仍依附完好，从而保障了灯具的气密性和水密性。

经测试，李善君教授发明的高性能热熔胶性能已达到通用汽车公司的标准，达到同类产品的先进标准。

文/张超泽

①



②

国际首创室内自然光照明系统

作为世界上第一个将太阳能直接转换为光能使用的科技产品，光源与照明工程系葛爱明老师的“室内自然光照明系统”已在电光源的实验室里孕育了两年之久，此次的工博会是这套转换设备的首次亮相。

室内自然光照明系统主要通过一个安装在户外的大型抛面镜以及二次反射镜采集阳光，光线在耦合之后通过一根直径不到5cm的导光管输出到达室内，用这输出的光代替原来传统的电灯，成为新一代完全依靠太阳能发光的照明设备。

据葛爱明老师介绍，其实世界先前已有很多针对太阳能进行收集应用的项目，但多数是把太阳能转换到光伏电池内，再通过电池给用电器供电，简单来说是从光到电再到光的过程，而室内自然光照明系统，是直接采集太阳光、输出光源，真正实现从光到光的转换。“前者的转换效率最多18%，大量的能源会在转换的过程中浪费。而我们的室内自然光系统可以使利用率提高到50%以上，如果设备先进，甚至可以到80%。”

室内自然光照明系统一旦面世，可以广泛应用于体育场馆、学校、国防军事、地下空间、医院、疗养中心、商场超市、机场、火车站、地铁等场所。可大大节省电费开支，减少环境的污染，并提供大自然的舒适光线，具有很好的应用前景。 文/龚焦雷

更耐磨、更环保的“完美涂料”——丙烯酸树脂

“丙烯酸树脂”就是涂料的核心成分。我国是仅次于美国的涂料生产与消费大国，但中高端树脂及涂料研发与生产长期以仿制为主。由于无法形成自己的核心技术，而且对树脂、颜填料这些关键原材料的设计方面的研究不足，我国在树脂及相关涂料领域与国外的竞争中长期处于下风。

我校材料科学系武利民教授带领团队研发的高性能丙烯酸树脂制备新技术，让国产涂料全面接近国际先进水平。

怎样才算“完美涂料”？虽然不同应用领域有着不同标准，但无疑都要求涂层具有耐磨、耐污染、环保等性能。在追求高性能的同时，减少VOC(挥发性有机化合物)排放、降低环境污染已成为全球涂料界的共识。

武利民认为，要达到高性能和低VOC排放的目标可以采用两种方法：一是水性化，即水性涂料；二是提高油性涂料的固含量。但固含量提高时，体系的黏度会随之升高，后续的调配和施工工作将越来越困难。要想提高固含量、降低体系中有机溶剂的含量，必须有效控制树脂的分子量及其分布。

为解决这一矛盾，武利民的团队发明了高固体分丙烯酸树脂的分离聚合技术。通过这种技术制备出的丙烯酸树脂固含量在90%以上，涂层性能部分超过国外的高固含溶剂型涂料。

水性涂料以水为溶剂，需要使用大量表面活性剂作为稳定剂，这些有机小分子会随树脂一起，留在涂层上，非常容易吸附污垢。为克服以上弊端，武利民的科研团队在合成丙烯酸树脂过程中，将纳米二氧化硅粒子加入树脂中，取代有机小分子乳化剂，并对其进行了表面改性。这一来，做出来的涂料更耐脏，更抗老化——一般涂层寿命只有6年左右，而它能长达16年！

目前这项技术已实现产业化。利用本技术开发的自清洁外墙建筑涂料可长期保持建筑物外墙洁净，减少重涂次数；纳米改性轿面漆，涂层的性能指标均达到且部分超过国外同类产品水平，大大推动了国内相关行业的技术进步和产品升级换代。 文/方梅

“薄”中有厚望——全固态薄膜电池的应用与前景

一块电池，耐得住250摄氏度的高温，像纸一样薄且能随意制成任何形状与尺寸。有了它，无需任何纠缠的电线，手机便可直接充满电。没看错，这正是由我校化学系激光化学研究所傅正文教授领衔研制的全固态薄膜电池。

“它可以在一定距离上隔空充电，那么心脏病患者无须做手术就能够为心脏起搏器电池充电了。”傅教授如此展望。不同于市面上的锂电池，这种全固态薄膜锂电池因其自放电率小而拥有超长的储电寿命；其总厚度在微米级，能制成任意形状与尺寸；因其良好的安全性能，不存在液体电解质的泄漏问题，当薄膜电池与柔性太阳能电池结合时，还可制成柔性集成电源。这些独一无二的特点，使其拥有广阔的潜在应用领域。傅教授提到，若将薄膜电池装在公交卡中，在地铁闸机出入口，便可以省去磁卡和闸机必须“亲密接触”的不便。

然而，目前还没有一种消费者和企业技术能够使用薄膜电池，这种“超前”的新电池必须要求所有电路都重新设计，但与之配套的芯片市场却并不完善。傅正文教授和其研究团队希望研究出新型基于碘离子传导的全固态薄膜电池，因其价格更低廉、速率性能更好，同时制备工艺也更简易，使之能在更大规模投入生产，并在低功率应用方面具有更强吸引力和广阔前景。 文/闫薇

智能家庭服务机器人“爱家一号”

她，会“眨眼”、会“说话”、会“行走”，更会当家。在工博会上，由我校媒体计算研究所研制的智能家庭服务机器人“爱家一号”，一经亮相就吸引了众多参观者的目光。

“爱家一号”高50厘米、体重仅5公斤。ABS塑料制成的外壳嵌有多个发光二极管，能够变换色彩。内置麦克风，还可以进行简单的对话。除了炫目的外观，她更是行动敏捷，能在家里避开障碍，自主巡航，“行走”到每一个角落，并通过6个红外传感器以及多个摄像头采集信息。在拍摄视频信息的同时，准确探测温度、湿度、烟雾。一旦出现煤气泄露、火灾等意外，就通过短信完成报警，并储存相关图像信息以备后期分析。

负责“爱家一号”研制工作的计算机科学技术学院张文强副教授介绍，机器人采集的信息要经过主控制器的分析处理。而主人通过手机或电脑上网，就能轻松掌握这些信息，实现对家里的远程监控。

从2004年开始，复旦大学已经进行了4代机器人研究。“爱家一号”是媒体计算研究所针对市场需求，面向广大家庭的研制的新一代信息服务机器人，目前已申请近10项专利。

张文强介绍，“爱家一号”的研制，也是上海启动“智慧城市”的一部分。当此类机器人普及后，实际上可以作为物联网的客户端，将千家万户的信息连为一个整体。一旦某个家庭出现火灾等异常情况，就能迅速地将预警信息传递给其他家庭，提醒周围的邻居从容应对。 文/万虎

二维条码技术“让纸张说话”

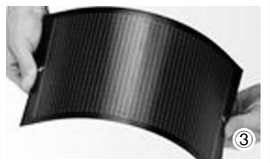
随着大容量高密度二维条码技术的发展，“让纸张说话”这神奇的魔法已成为现实。

大容量高密度二维条码技术是一种可记录声音等大容量信息的全新二维条码技术。该技术由我校计算机科学技术学院嵌入式系统实验室吴百锋教授领衔研制，具有自主知识产权，目前已发展到接近推向全面应用的成熟程度。

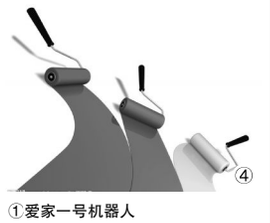
大容量高密度二维条码技术通过采用更先进的定位点、校正点技术和可变长码字结构，提高了条码的信息密度、突破了固定面积的束缚，将二维条码的信息承载量扩大到传统二维条码的几十余倍，可以容纳声音等多媒体信息。此外，该条码技术还具有信息种类丰富、纠错和防伪能力较强、识别方式便利灵活等特点，与传统二维条码技术相比更具实用性。

比起传统的磁带、光盘等声音记录形式，新型二维条码降低了有声产品的生产能耗和成本。在提高经济效益的同时，也创造了巨大的环保效益。另外，这一技术大大压缩了储音设备的体积，解决了运输和储存环节中空间有限、产品易损等难题。

二维条码技术还将在自动输入、物流管理、产品标识、身份验证等多个方面发挥重大作用，具有更广阔的发展前景。 文/吴佳桐



③



④

①爱家一号机器人
②扫读器和纸
③全固态薄膜电池
④涂料

松江鲈鱼——“江南第一名鱼”归来

如何拯救濒临灭绝的野生松江鲈鱼，并不断发展其生态与经济效益？我校生命科学院王金秋课题组经过重重挑战，陆续攻克收集鱼种、模拟自然生境等难题，实现了松江鲈鱼的人工饲养繁殖。

通过种源分析，王金秋课题组于2000年开始进行了为期四年的采种。“松江鲈鱼的外形很像塘鳢鱼或是其他杜父鱼，很多时候老百姓很激动地联系我，说发现了很多松江鲈鱼，结果都因识别错误而让他们失望。”王老师说。经过不懈努力，课题组终于在全国调查到了三个地方种群。

每年冬末春初，鲈鱼都要游去近海繁殖，等到孵化以后，小鱼即会逆流而上重新回到河流中生活。针对淡水到咸水的过程，课题组建立了模拟自然生境规模化繁养系统，通过调控水的盐度、水温、立体生境、遮蔽物等来模拟鲈鱼的生存环境。对于肉类饵料的选择，课题组研制了藻－浮游动物联动培养装置，培养开口饵料，满足了松江鲈鱼“挑剔”的胃口。

王老师介绍，松江鲈鱼数量的复兴，促使他们完成了三个举动。其一是在山东文登建立首个松江鲈鱼自然保护区，建立救护站，用法律的手段提高人们对生态环境的重视。其二是在每年冬天举行放生工作，数以千计的鲈鱼回归自然，补充了海洋中繁殖种群的数量。其三就是发挥松江鲈鱼的经济效应，获得了国内首张经营利用许可证。

去年世博会期间，松江鲈鱼游进西郊宾馆再度用来招待贵客，作为一个文化载体，它的回归意义不同寻常。”王金秋老师最后说道。文/车锐

【学术】

现实中国的问题和困境

■ 葛兆光

葛兆光：

复旦大学文史研究院院长、历史系教授。研究领域为中国宗教、思想和文化史。著有《禅宗与中国文化》、《道教与中国文化》、《中国思想史》、《宅兹中国》等。

第一个问题：熟悉历史的人都会说，汉唐时代的观念是天下，制度上面是朝贡，所以没有观念。宋代被称之为中国近世的开端，宋代以后中国就出现了外国，在宋史（二十四史）里面（虽然是元代人写的）就有外国，都跟他成为立敌的对手，所以有一本书就叫做《来自邻邦》。就是中国周边的一些国家和民族开始有了自我中心，自我国家和民族意识的觉醒，就给中国带来了第一个困难：中国处在一个叫做国际而不再是自我中心的那个秩序，这个麻烦一直到现在。

第二个问题：自从明代葡萄牙人到中国以后，外部世界后来陆陆续续传到中国，那个时候一个真正的世界出现了。因此中国就要面对一个比前朝面对的更大的世界，这就是更远的，包括东西方的问题、中外的问题都出现了。

第三个问题：是清代，大家格外关注清代。明朝建立后尽力复兴华夏传统。我们要认识到，并不是一定要用儒家的学说才是复兴华夏，儒家虽然是传统文化中的精华，但中华文化不等同于儒学。先秦也是诸子百家的。而且儒学的复兴是需要一定的物质经济基础的。朱元璋在明初制度创立时候，复汉唐衣冠，重开科举，尊师兴学，重视农桑，到了满族人进入中原，他们收复了台湾的时候，中国成立了一个满汉。接下来，平定准噶尔大概在1795年前后左右，那个时候不是满汉中国，而变成了满汉回族。到1790年前，包括跟西藏的官员制定了天平仪式以后，当时册封了班禅和达赖，那个时候变成了一个满汉的回族。这个时候中国出现的一个问题是中国内部的制史又出现问题。

大家都知道，晚清革命派曾经有过恢复中华的思想，但是各种各样的现实考虑使得革命派包括孙中山也好，比较接受保守派，他们不得不接受康有为的问题。他给我们现在带来的新问题是什么？我们内部也出现了一些问题，就是怎么样使一些不同民族成为一个国家。大家知道中华民国继承的是大清国，因此中华人民共和国，中国就出现了三层问题：第一层来自内蒙；第二层周边；第三层中国和更广大世界的问题。

我总感觉，未来20年中国会出现由于历史带来的问题，包括认同度，包括疆域问题，包括宗教差异问题，甚至还包括种种政治的问题，将来都会有。所以我们现在其实是有困境。中国现在不是在一个好像平安无事、大吉大利的时代，有可能是很多问题危机和矛盾都存在，不知道什么时候会爆发。所以我作为一个历史研究者，希望我们的历史研究对于中国形成的历史研究，对于中国的疆域、宗教，尤其是认同这个问题的研究能够对未来10年的发展提供一些我们的看法。

什么才是中国？中国是一个复杂的中国，中国是由一个历史上不同的地区、不同的民族，逐渐形成了一个中国。我一直很不满意我们对于中国文化的解释。举个例子，奥运会开幕式展示了5000年的文化，我说一小时截不动5000年，这是张艺谋的做法，这是要展示中国文化的东西。但是我们也曾经看到过像胡适、像鲁迅，包括像日本人等，他们对于中国的描述，更多是自尊，是要培养自信。我作为研究历史的人，认为张艺谋的做法不是一个正确的展示中国的方法。所以我觉得文化和文明适当的情况下，我们要接受一些说法，否则我们就对全球化文明来袭有一种深刻的恐惧，或者说我们为了保护我们的文明就拒绝文明。

我认为有五个东西可能是中国特征和意义比较明显：

第一，汉字以及汉字的表达、思维、书写；

第二，放大的家庭，以及再放大的家国，以及从这里面发展出来的儒家，构成了中国的国家伦理以及国家的制度、观念；

第三，三教合一的信仰，它没有绝对。没有原因，在政治的控制下，所有的宗教可以不发生任何冲突，这个大概在世界上也是少有，无论是伊斯兰教还是别的什么；

第四，阴阳五行的观念，以及阴阳五行发展出来的知识和技术，这套东西很有独立性；

第五，就是我刚才讲的中国人独特看天下、看世界的方式，包括现在对于事件的一种感觉。

中国是一个非常复杂的国家，比如西域三十六国，进入中原就变成中原。所以我们千万不要认为中国文化是单一的文化，不要把它简化为汉族中国的问题。

我总觉得我们现在有一种很让我觉得不舒服的地方，我们总觉得国学就是以四书五经为核心的，于是以为弘扬国学就代表国家了，到处建立孔子学院。你觉得孔子难道是我们唯一的代表吗？又比如说，我们能不能接受中国人是一个非常复杂的由各种民族逐渐融合起来的民族，或者说一个群体？中华人民共和国是一个由历史上各种各样的群组和宗教以及民族逐渐形成的？所以我们一直强调我们的传统是既杂且多的。

我们应该怎么来呈现中国？未来怎么向世界展示中国？因为中国的文化太复杂，如果我们尊重不同的民群、不同的宗教，不同的地域，我们用单一的呈现方式都是不行的。

比如日本向世界的呈现有很多方式，日本把很多文化算作是自己的，他有意识地推出最具日本特色、最能够让人家记得住的东西，像佛教、像围棋，可是我们呢？我们总是在一些很奇怪的理念下推出这些东西，人家记得住吗？有些东西都已经被日本人弄去了，比如禅宗的禅，英文里面不叫禅。所以我觉得我们现在有一个很重要的事情是，我们要想一下，要研究、要设计一下怎么样呈现非常复杂的文化，用什么样的形式来呈现。不要总觉得这里面有点未知数，那是味精，所以我没有结论，我也想不出来未来10年发展的新思路。

我谨守历史，我只能说历史。

（本文由傅皓根据速记稿整理，未经本人审阅）

【观点】

文化建设不能过于商业化

■ 陆建松 文博系教授

2004年我去俄罗斯，那个时候是俄罗斯最困难的时候，但圣彼得堡有500多家公共图书馆，有很多的博物馆，我觉得就是一种文化。

我们国家经过这么多年的发展，2008年人均GDP到了3000美元，应该说生活水平越来越好了，为什么那么多人要移民，我觉得就是我们文化建设要解决的问题。从现在面临的问题看，文化很重要的是改善整个国民的素质，不光是思想道德建设，包括乔布斯所说的创造的问题。

我们的文化建设要加强公共文化体系建设。国际上发达国家平均20万人口就有一个博物馆，在美国18万人口有一个博物馆，美国大大小小有16000到18000个博物馆。我们现在政府的数字到2010年，全国博物馆的数字3020座，所以差距非常大。

要将博物馆制度化纳入国民教育。英国是这样的，美国人还是在博物馆的气氛里面长大的。但是我们建了这么多的场馆没有发挥作用。所以2008年，国家为了推动免费开放，财政部拿出了18个亿补助，到09年，是20个亿，2010年是24个亿。但现在博物馆没有发挥作用，我们的理念落后，以为博物馆就是展览，其实展览固然是教育的一个形式，但不是主要的，要配合围绕展览开展一系列的教育。

要实施中华文明展示课程。因为你发展了，周边都来围攻你。我觉得需要通过中华文明传播我们和谐的理念，中华民族核心的传统，我们的价值观念。博物馆是文化之间、民族之间沟通一个重要的桥梁，所以要实施中华民族展示工程。

经济可以全球化，文化确实是多元化，文化是一个民族独立的象征。我们现在一谈文化就是文化产业，一定要把它跟经济结合起来。但文化包括文化事业和文化产业。

我觉得文化不能够完全和经济放在一起，文化和经济有时候是可以放在一起的，有时候不能。比如人民大会堂、故宫、国家博物馆这种地方就不应该过多的商业化。

如何发展文化遗产经济。我们这些年是破坏掉了文化遗产经济，破坏遗产最厉害的是我们政府，其次是法人。但是哪一个政府被追究过？包括故宫出这么大的事情，包括一些媒体，追究了吗？没有追究，这样的错误还可以继续犯的。

如果北京旧城保护下来，那么北京的旅游是一个什么样的收入？上海文化遗产保护也有很多的问题，我们好像以为就一个城隍庙和一个语言。其实上海的文化是多元化的工业文明，商业文明，还有西区的每一个文明。上海要保持它的城市坐标点、历史坐标点，要把它们保护起来，这都缺少一些规划。

要用文化设施来推动儿童教育。像美国的自然博物馆，会搞儿童之夜，他就住在博物馆里面，老师指导他，小朋友特别喜欢。我们的博物馆搞展览由你爱看不看，所以怎样盘活我们的现有资产资源，要重教育，要强制性的用制度来推动。

（本文由傅琼根据速记稿整理，未经作者本人审阅）

【观点】

政府要发挥文化建设的行为主体作用

■ 周 笑 新闻学院副教授

文化事业、文化产业，一个是有商品属性的，一个是有精神属性的，在理论上明确分开这两点，这是一个进步。但是理论上的明确应该是最终的作用。在实体当中的作用是不可分的，一旦把这两者分开就走不下去。

CCTV的历程就是一个很好的例子，原来是纯粹的文化事业，后来就改成事业单位企业化，发展到极致，就是价值评判标准，以收视率为唯一的评价标准，也就是说它作为一个重要的中央级的文化生产单位，它的价值评判标准就是收视率。

这两个性质是区分的，从哪个层面上意识到这两者有不同性？这次文化体制改革如果有创新的话，在这一步上要明确它是不可分的。

我觉得政府是一个主要的行为主体，在理论层面上有两个不同的属性。在实践当中，政府作为的合理边界就是做别人不做的东西，而不是说把它划分为文化事业、文化产业，我要管它的事业，这个是过于简单的一种划分。要从产业链的结构上划分，是结构性分离。

商业机制中明确制度化规定要反哺文化产业化、事业化，首先是一个立法，把这些东西定好了，我觉得文化产业、文化事业自然就有了。

可以树立一个价值标准，官方和民间合作成立一个类似于像广电BBC管理委员会，由隔行各界的来管理，向民众推介哪些是好的，哪些应该是政府应该投入的产品。

这就是资源的整合，这些事情是政府应该做的，就是做别人做不了和别人不愿意做的事情。

现在做文化产业，政府怎么样做好免费的部分、公益的部分，怎么样以政府作为行为主体去学习，把文化产业和文化事业有机融合在一起。

（本文由傅琼根据速记稿整理，未经作者本人审阅）

文化建设要解决心灵困惑

■ 朱春阳 新闻学院副教授

改革开放三十几年以经济建设为中心，标准的单一化带来了一个问题，对我们文化的伤害非常大。

作为一个大国应该做的是文化搭台文化唱戏，让文化做文化的事。

我们处于一个变化非常急剧的时代，而我们没有办法求得自己心灵的安宁。我们处于这个时代，随时处于利益的挣扎中，所以这个时代心灵的困惑是最多的。

我们生活在中国的土地上，脑子里面是美国的东西，消耗的也是美国化的产品，那么我们这个国家和民族的意义在哪里？我们脑子里面如何装进属于中国人自己的东西，这个东西就不能像前三十年粗放式的发展。粗放式发展的一个特点就是只盯着一个目标渐进发展，但是它有意义的，1949年解决了民族的问题、独立的问题，前30年发展解决了属于民生的问题。但是如果到了最后，仅仅有经济的发展，而我们生活得都像猪场里面的猪一样，那我感觉到这个国家和社会的发展是有问题的。

文化能够解决的一个问题是：我是我，我是中国的我。

我还想讲中国的文化产业的国际竞争力的问题。最早研究这个问题时，我们发现关于美国的电视节目成功的一个重要因素，是因为它有一个超级大规模的国民市场。我想我们也有，为什么我们不能做到这一点呢？广电总局发布2010年的数据，目前在中国的广电集团有三个集团的年营收是超过100亿的，央视、上海SMG和湖南广电。在广告的总赢收方面，上海排第二位，大概是46个亿。

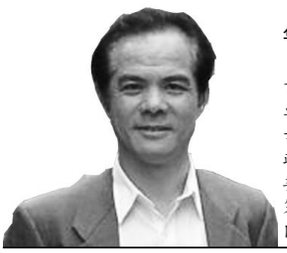
上海是中国财富的第一高地，SMG的确在本地做得非常好，在本地就能够获利甚多。但是面向全国市场，它所获甚少。

湖南卫视正好相反，因为本地资源的短缺，它走了一个全国性的路线，最终它形成了一个和上海规模接近的广告赢收水平。什么是创新？创新就是在同样模式大家都做得一样的时候你反过来。按照这一个中国目前既有制度的设计，湖南广电集团能够做到这样一个规模，说明它的确是有创新的。也说明了上海在传媒业创新方面和全国相比处于一个滞后的态势。（本文由傅琼根据速记稿整理，未经作者本人审阅）

第八届校长奖获奖者之四

世界的眼光 世界的胸怀

——专访“经济学院”华民教授



华民：

经济学院世界经济研究所所长，教授。1982年复旦大学本科毕业，1993年获复旦大学经济学博士学位。担任国务院商务部经贸政策咨询委员、教育部社会科学委员会委员、上海市人民政府决策咨询专家等职。研究方向为事国际经济、世界经济与中国经济。

从学生到老师，不变的是复旦情怀

华民1950年出生于上海。他说：“我的父母都是工人，从小我就从我的父辈身上学到了吃苦耐劳的精神。他们从小就教我做人要诚实，要负责任。中学时期，我曾经有个很要好的同学，他的父母对我影响也很大，我记得我第一次去他家里的时候惊讶极了，他们家有很多书，就是在他的家里，我知道了原来学问分这么多种。我经常到他家里读书，他的父母都很和蔼，经常和我们交流读过的书的内容，听我们发表自己的观点，然后大家再讨论，这个经历为我以后的选择奠定了基础，也为我的人生‘偏好’指明了方向。我很喜欢读书，后来到了军队和工厂，我也没有放弃读书、上大学的愿望。”正是这种求知若渴的进取精神一直支持着他不断进取。

1977年，27岁的华民从上海市第一缝纫机厂考进了复旦大学的经济系。进入大学后，他全身心投入到学习中去。当时的上海图书馆每天只为学生开放几个座位，整整4年，只要没有课，他就一大早去排队占座。那4年他阅读了所有能够看到的经济学专著。

华民认为他是幸运的，复旦不仅提供了很好的学习环境，还拥有一批顶级的教授。这些教授学识渊博，见解独特，并有丰富的海外留学经历。教授们不仅教会他构建了基本的经济学知识结构，拓展了他的国际视野，让他懂得了什么是真正的经济学，怎样去理解中国的经济发展，并且在教学方法上也给他很多启示，对他以后的教学工作也有很大的帮助。

做广受学生欢迎的老师

1993年，华民教授担任复旦经济系主任一职。也是从这时候开始，华民教授开始了《国际经济学》的授课，直到现在他都习惯于在上课前花上整个晚上认真整理自己的讲义，尽管他已经非常熟悉那些原理，授课思路也很清晰，但他还是会不停的思考要怎样才能使这些原理更加生动，以更好的唤起学生们学习的兴趣，让他们更好的理解和掌握。通过不懈努力，华老师讲授的《国际经济学》广受学生欢迎，已成为复旦世界经济系的核心与精品教程。

“能听到华老师教授《国际经济学》的同学都是幸运的。”华老师的一名研究生告诉记者说，“他上课就像表演一样生动，说到兴奋处，他会以大幅度的手势配合，非常富有激情。并且能够深入浅出的教会你一些很晦涩的原理，而上完他的《国际经济学》后，你的视野会被极大的拓宽，能够站在世界经济的高山上思考现实中的经济学问题。”

不仅是复旦的学生对华民教授的授课如痴如醉，只要华民教授开讲座，礼堂总是会挤满了许多慕名而来的人，精彩的演讲总是能赢得热烈的掌声。有一个上财的学生告诉记者，华民教授的气场很强，演讲很有张力。只要华民教授在复旦开讲座，他和他的同学都会赶过来，有一次讲座人员爆满，他们就站着听了近三个小时，一直叹服于华教授讲课的狂热和真知。每次讲座结束，华老师周围总会围上黑压压的人群，不管他们对经济学是有一些独到的见解还只是一些简单的疑惑，华老师都会很认真的倾听，并且耐心的给出答复。

中国目前的经济还不是很发达，经济的相对落后造成了大家思考的落后，华民希望能通过一代又一代教师的努力，使中国的经济学教育能与世界接轨，使学生能拥有世界眼光，有朝一日也可以与发达国家站在同一平台上对话。

从讲坛走向社会是知识分子的良知使然

华民教授还拥有一颗对社会负责任的心，正因为如此，华民教授担任了国务院商务部经贸政策咨询委员、上海市人民政府决策咨询委员会专家，以及上海市企业家资质评审专家等社会职务，并且经常针对社会现实发表各种时评和专论。作为一名知识分子，他没有选择“躲进小楼成一统，管他春夏与秋冬”，也没有选择不满或者抱怨，当现实社会存在问题时，更多的时候，他站了出来，告诉大众，现在我们的经济出了什么问题，怎样看待这个问题才是正确的，并尽可能地给决策层提供合适的意见和政策建议。

华民一直坚持“国退民进”的观点，他认为中国经济增长的最大动力是是民营经济的发展，而民营经济占主导地位的地区，比如江苏、浙江、广东这些民营企业成长比较快的地区，不仅经济增长速度快，而且居民的就业率也很高，并且收入也要远远高于其他地区；东北、西部经济为何停滞？一个基本的原因就在于国有企业仍然占据着社会经济活动的主导地位。今天的中国来说，只有那种可以带来充分就业、有助于收入公平分配、以及有利于自然资源恢复的经济增长才是有意义的和可持续的。

华民最近撰写的《人民币汇率升值为何不能缓解输入性通胀》等文章，引起了强烈的社会反响，也为中国经济的稳定发展指明了方向。华民教授反复强调说，作为知识分子，不能为了批评而批评，抱怨解决不了任何问题，中国改革开放三十年取得这样的成就已经堪称奇迹了，要理性的看待所出现的问题，并且为解决问题寻找可行的办法。而作为一名经济学家，寄希望于能让普通的大众懂得一点经济，更加接近真相和真理。 文/龚翠霞 颜沁

历史人类学的缘起

■ 韩 昇

《我们是谁》
主编：韩昇 李辉
出版：复旦大学出版社

关于人类原乡的想象，常常萦绕在每个人的心头。从古到今，人们都在追问着同样的问题，也因此引发了千百年来人类聚散离合、兴亡废替的悲欢往事，乃至今日，世界上还不时冒起民族斗争的烽烟。“非我族类其心必异”，种族的排他性往往和利益的独占性结合成为颇具煽动力的旗帜，在古今中外的历史上时时飘扬。

站出来回答上述追问，最早的是历史学家，他们试图根据对过去的记录和对家世的寻根，来证明家族、民族与国家的谱系。然而，人类有文字的历史其实是很短的，确凿是现代人类遗迹的历史，可以清晰述说的也就是数千年以来，而且，其中还包含着不少人为编造的成分。即使是不算太远的显赫家族，例如中国历史盛世的唐朝，其皇族的血统就是历史的疑团。虽然他们坚称出自陇西李氏，但是，杰出的历史学家陈寅恪却宁愿相信他们出自赵郡李氏的破落户，更使得这个问题成为历史公案。这样的事例实在太多了。显然，要用数千年的文字记载再现数万年乃至更加遥远的人类历史，就像是拿着咫尺要丈量地球到太阳的距离，实在是力不从心。

在近代，考古学蓬勃发展，从世界各地发掘出大量的化石，把人类起源的历史从数万年一直向前推进到数十万年、数百万年，更雄心勃勃地要迈向数千万年。然而，考古学有几个问题是无法回答的，第一，古猿人和现代人的确切关系；第二，在地质环境重大变化中，人类的发展是直线性的吗？还是有过兴起灭亡的废替？第三，考古发掘的“物”是不能说话的，所有的考古话语，都是考古学者用其所知道的知识为古“物”立言。数万年的现代人，和数百万年的古猿人的历史相比，又显得过于短暂。对于仅有数千年文明史的人类，每一万年的变化不啻沧海桑田，其间演进的每一个足迹，人们只是用想象的理论去推论和填充，就像是拿着锡可来说地球，笼统得叫人茫然失据。

2009年，发现曹操墓的消息一经公布，马上掀起空前规模的大论战，真伪之争截然两立。复旦大学一批历史学、民族学、考古学、人类学和语言学的热心学者，同现代人类学教育部重点实验室携起手来，尝试以遗传基因研究为基础，组成人文、社会科学与自然科学的跨学科研究团队，闯出一条学术的新路来。

从分子人类学的角度来说，今天快速发展的技术让我们对于远古生命基因的研究大踏步向前迈进，基因提取的年代从几千年前跨越到几万年前，使得史前世界的生命历程得以确切展现。

构成生命的遗传基因中，Y染色体是代代相传的，其稳定性使得我们可以向前追寻我们的血脉远祖，直至远古洪荒时代；而生命繁衍过程中Y染色体链条上的异变点，使得我们能够区分出血脉延续中的支系房族，直至每个生命个体。运用基因Y染色体分析研究的技术，我们成功地推进了史前东亚人类文明形成史的研究，提供了一系列确凿证据，成为今后研究必不可少的基础数据。

能不能把对史前人类基因研究的手段运用于历史时期呢？这是一个具有挑战性的课题。从表面上看，几万年前的生物遗骸都能够研究，更何况数千年以来的文明阶段。其实，就科学研究而言并非如此。历史时期的基因研究需要攻变既有的方法和手段，提高检验的精确程度，解决实验技术和数理统计等方方面面的问题。而且，人类文明时代留下大量历史记载，既是我们研究过程中的参考性证据，也对我们的研究进行严格的检验。然而，这一步是必须迈出的，哪怕前面是无人涉足的荆棘之路。很显然，曹操墓的发现以及后来引起的曹氏后裔基因调查，对于我们而言只是提供了一个很好的切入点，成为我们的航船驶向大洋的出发点。

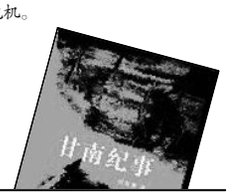
◇ 新书介绍

《天下体系：世界制度哲学导论》
作者：赵汀阳
出版：中国人民大学出版社

当中国要思考整个世界的问题，要对世界负责任，就必须能够给出关于世界的思想，中国的世界观就成了首当其冲的问题。该书是一本关于世界观、世界制度的政治哲学论著，它从“以天下为己任”的中国传统哲学概念引发，思考当今时代的世界政治秩序和未来世界制度。

《我们的好日子到头了吗》
作者：江涌
出版：东方出版社

今天，随着经济增长，社会繁荣，越来越多的家庭生活进入小康但透视当今中国，不安全感、焦虑感越来越重，工作压力以及城市生活压力越来越大。该书从微观经济、宏观经济、社会矛盾和外部影响四个方面，透视中国各个层面面临的经济社会问题，揭示了中国“好日子”背后存在的深层危机。



《甘南纪事：传统藏区一步步走向现代化的身影》
作者：杨显惠
出版：花城出版社

甘肃南部和北部的自然环境差异大，山清水秀，民风淳朴。作者近年4次踏进甘南，收集了丰富的文学素材，终以书中的12个故事记录了在甘南藏区的所见所闻，展现了当地悠久而灿烂的文化、牧民特有的生活形态，以及他们从传统走向现代化的身影。

《三毛台北地图》
作者：师永刚
出版：山东画报出版社

该书以地理形式为三毛作传，画出了一条独特的三毛一生的地图。详细记录了三毛人生每一个转角处的地理坐标，记录了在此一位置，与三毛息息相关的人、事，对三毛生命历程的影响。

往事如烟

二十年来我所做的说话研究

编者按：

为祝贺我国著名语言学家程雨民先生85岁寿辰，外文学院于日前举办“中国特色的语言学研究”学术研讨会。程雨民先生在会上作了主题演讲，现将演讲内容择要刊登，以飨读者。

直到上世纪90年代以前，我做的工作很杂，教书是本职，一下俄语，一下英语，同时又教学又翻译，还搞些语言研究。后来想，这样不行，要集中精力做点事情，同时经过广泛接触，自己的意向也逐渐明确，决心要致力于弄懂“人是怎样说话的”。这问题很有趣但又很难，牵涉面广，而且话一出口立刻化为乌有，很难着手研究，凭一己之力难以作出什么成绩，何况我已经是一个60多岁的老头。但我想，反正用的主要是日后的退休岁月，既然喜欢，即使没有成绩，只要自己能增加点了解，花些精力也值得。现在看来情况正是这样，成绩不足道，但至少觉得自己懂了一些“人是怎样说话”的道理，也算退休之后没有虚度岁月。

这二十年来，我就做了两件事。第一件事比较明确，就是论证“汉语中没有‘词’这个层次，在语素层就开始造句活动”，具体的工作是写了本《汉语字基语法》，由复旦大学出版社在2003年出版。

我是从“人怎样说话”的角度体会到汉语和欧洲语言的这一区别，并逐渐认识到它的重要性的。欧洲人碰到新事物，总想从它的源头派生一个新的名称，用的是加缀法，或者索性用借根法，把源头的叫法搬过来，这些都是构词法中的方法。中国人用的是修饰法，是句法的手段。欧洲人认为语言里的一个单位，首先要辨明它是名词、动词或形容词才能用它来造句。中国人则想：虽然语素词类不明，但是用进句子，在其他语素的作用下，同样能够分清所说的是名词、动词还是形容词等等，这样省掉一个构词步骤而效果相同。

汉语中省掉了整个“构词”层次，一样能顺利说话。因此，对一般说汉语的人而言，即使是懂得外语的人，也普遍觉得汉语简便，外语比较罗嗦，很难学。其实，这当中区别实在很大，因为语义结构本来就只有“语素、词、句”三个层次，其中语素还是无理据的，所以说话人有意识参与的只有“构词”和“造句”两个层次。一旦两者去一，由构词和造句构成的“语法”就只剩了“造句”，区别能不大吗？

我总想把这个区别和它带来的后果讲得明白些，然而能力有限，讲不清楚。不过，语言是思想的载体，语言简捷反映思想敏捷、动作高效，而这恰恰与中国人的历史表现相符合，可见不是偶然巧合，值得我们认真研究。如何把语言的特点讲出来，并和思想方式上的特点联系起来，值得我们多加注意。

二十年来做的第二件事，是想说明语言对意识的依赖。和第一件事相比，这第二件事涉及的范围更大，包括哲学和心理学等方面，但我只是从具体的说话过程来加以探讨，不牵涉相关理论问题，还是有限的语言研究。具体可以分三阶段来讲。

第一阶段做了些准备工作，写了三篇文章，分别是关于词汇意义与语言交流的关系的论文、《he interpretation of linguistic signs and the role of inference》和《Logical inference involved in interpreting direct message sentences》。这几篇论文提出了一系列相关问题：语言为什么必须是对立体构成的系统？在这对立体构成的系统中，为什么语音和语法是纯粹对立性的，而词汇却既有对立性的特征，又有非对立性的特征？说话人应用语言时为什么总爱叫接受方推测他的用意？推测难免错误，如何还能保持相互沟通？我退休后的工作基本上围绕这些问题进行。

第二阶段的工作以出版《语言系统及其运作》为标志，那时我已经退休三年。这本书的重点放在听说双方的互动上，对人参与语言的形成以及人说话过程中的一些主要环节基本上都谈到了，但论述重点还在技术性方面，如语言系统的特征如何认识，各层次的推理如何进行，语篇的连贯性如何建立，推理过程如何认识等。

第三阶段的工作具体体现在《“人本语义学”十论》中。我觉得不仅需要讲清楚所谓的“语言的形式”本身是一个音义结合体，而且还须讲清楚，起着“语言的形式”作用的“语言”（langue）的内涵中不仅包括词汇、语法和它们的运作规律，也包括常用词组、熟语，甚至按字面意义理解的潜在语句。

人类有了自由说话的工具（“语言”）和保证理解的共同守则（“普遍型式”和“合作原则”），所以能够简捷有效地进行交流。但随着客观世界的发展和人们思想的活跃，人们不断增进着语言的表达能力，《“人本语义学”十论》下卷就以汉语几千年来的发展印证了语言的发展终究取决于人的意愿这一观点。

文/程雨民

坝达夕照

民进 沈继章 摄

健康提示

“情绪感冒”须小心

季节性抑郁症又称季节情绪失调症，每年同一时间发作，常在秋末冬初开始，春末夏初结束，患者会因为季节变化而产生迷茫、孤独、忧郁和无助感，也被称为“情绪感冒”。

季节情绪失调症的典型症状是睡眠量增多、食欲旺盛，尤其喜欢吃富含碳水化合物的甜食；排斥户外活动和一切社交，喜欢独处，精神涣散，工作倦怠，情绪低落不振或焦虑烦躁。该症的一个鲜明特征是发病与季节有密切关联，现代医学研究认为，引发该症的主要病因是冬季阳光照射少，人体生物钟不适应日照时间缩短的变化，导致生理节律紊乱和内分泌失调，从而出现情绪与精神状态的紊乱。在此，我们提醒广大师生，尤其是体质较弱、四肢温度不高或极少参加体育锻炼的师生：秋冬季节应多参加户外活动，特别是多晒太阳。

对于是否患上季节情绪失调症，一般很难自我判断，最好请医生作全面测试。有时身体问题也可引起抑郁症，而有些季节情绪失调症症状不过是其他精神问题的一部分。因此，到相关专科医院就诊有助于得到确切诊断，并推荐最合适的治疗方法。

文/吴为

（本栏目与校医院合办）

且行且驻

赏拉斯维加斯O秀

前些日子，在美国赌城拉斯维加斯欣赏了一场O秀，印象颇深。O秀是体育（游泳、跳水、高低杠、体操、杂技）、艺术（舞台设计、音乐、服装、灯光）和科技（道具）的完美结合。其基本单元是游泳、跳水、高低杠、体操和杂技，导演运用现代手法对其加以巧妙包装，强烈地吸引着观众的眼球。

演出开始前，两个小丑带着救生圈在观众席旁的走廊上打打闹闹。接着，一群穿着古代欧洲贵族服装的演员也来到走廊上，押走了一名观众。这名观众作出不情愿状，被推挤上舞台。一个长着鬼脸的演员从幕后探出头，叫这名观众宣读一张纸条，原来是一张告知观众不得在演出过程中拍照的申明。突然，一声巨响，这名观众被从天而降的绳索吊了上去，演出随即开始。

演出的舞台呈圆形，里面装满了水，其实就是一个可以活动的游泳池。游泳池里有演员在做表演，游泳池上方悬空摆放的巨大金属道具上也有演员在表演杂技。

演出现场，无论是舞台、背景，还是道具都千变万化，令人目不暇接。前一刻还是游泳池的舞台，瞬间就变成了人可以行走于其上的广场；背景一会儿是古代，一会儿是非洲，一会儿又变成了现代都市；道具的变化更多，一会儿是船开进了舞台，一会儿是秋千，一会又变成了悬空于舞台上方的“太阳船”。

给我留下深刻印象的是，一般舞台表演都是播放录制好的音乐，而O秀的背景音乐则由音乐师和歌手在二楼工作间里现场弹奏与演唱，虽然大多数观众都看不到这些音乐师和歌手，但他们依然十分认真地穿着和演出场景相匹配的服装。

演出快结束时，一个演员邀请观众席上一位正拿着饮料要回座位的观众参与表演。只见空中降下来一个梯子，那名观众按照演员的指引爬了上去。虽然梯子上下方都有人保护，但其他观众仍不禁为他捏了一把汗。没想到，这名观众爬到顶后便从最高处跳入了水池中。等他游上岸，观众这才看清他身上的O秀工作服，原来他也是参与演出的演员！

文/马臻

诗情诗意

欢聚即兴

题机关党委为机关七旬八旬老人祝寿

人生当活一百几，
七十八十乃小弟。
和谐小康益长寿，
笑看晚霞更瑰丽。

作/周永忠

有感而发

读《黄鹤楼》

由武汉大学文学院王兆鹏教授等人推出的《唐诗排行榜》，已于今年10月由中华书局正式出版。该书在学界第一次用计量分析的方法，通过对历代唐诗选本、名家评点和研究论文等数万条资料进行统计分析，排出100首最具影响力的唐诗名次，崔颢的《黄鹤楼》独占鳌头，王维的《送元二使安西》和王之涣的《凉州词》）分列二、三位。

崔颢的这首《黄鹤楼》是这样写的：“昔人已乘黄鹤去，此地空余黄鹤楼。黄鹤一去不复返，白云千载空悠悠。晴川历历汉阳树，芳草萋萋鹦鹉洲。日暮乡关何处是，烟波江上使人愁。”

诗歌大意是从前的仙人已经乘黄鹤飞去，这里只剩一座空楼。黄鹤一去不再回来了，上千年至今只有白云在空中悠悠飘浮。山川晴朗秀丽，汉阳的绿树历历可见，鹦鹉洲的芳草萋郁稠茂。日落黄昏，哪里是我的故乡？江上烟波浩瀚使人生愁。全诗主要是写登楼望远时，心头的空虚寂寞之感。

黄鹤楼旧址在今湖北武汉市武昌蛇山黄鹄矶上（鹤鹄二字相通），相传始建于三国吴黄武二年（223年），历代屡毁屡建。据《元和郡县志》卷二十七记载：“因矶为楼，名黄鹤楼。”《太平寰宇记》卷一百十二则说：“昔费祎登仙，每乘黄鹤于此憩驾，故号为黄鹤楼。”据说李白过黄鹤楼曾想赋诗，看到题在壁上的崔颢诗，自叹不如：“眼前有景道不得，崔颢题诗在上头。”最终未写。

今七律字字皆有定声，对仗严格，尽量避免重叠，而崔颢的这首《黄鹤楼》相对比较自由，用的是古诗体的句法，属七古。这是由于当时七律尚未定型之故。诗中“黄鹤”二字虽再三出现，却因其气势奔腾直下，令读者“手挥五弦，目送飞鸿”，急忙读下去，无暇觉察其重叠出现。该诗先叙昔人黄鹤，杳然已去，给人以渺不可知的感觉；忽一变而为晴川草树，历历在目，萋萋满洲的眼前景象，这一对比不但烘染出登楼远眺者的愁绪，文势也因此起伏波澜。诗歌末联以烟波江上日暮怀旧之情作结，诗意重归开头那种渺茫不可见的境界。正是由于该诗在艺术上出神入化，取得了极大成功，故而被推崇为题黄鹤楼的绝唱。

文/郑宝恒