



# 复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第911期 2012年4月12日  
国内统一刊号 CN31-0801/G

## 校党委中心组听国际形势报告

本报讯 3月30日,校党委中心组举行扩大学习会,邀请国际问题研究院沈丁立教授、杜幼康教授就当前亚太与西亚、北非形势和我国外交做辅导报告。校党委副书记陈立民主持学习会。

沈丁立、杜幼康以大量的数据对比和事件分析为切入点,从亚太与西亚、北非形势特点、发展趋势以及我国外交

应对等方面,进行了全面分析和讲解。

学习会还在枫林、张江、江湾三个校区以及中山、华山等附属医院开设了视频分会场,党委书记朱之文,副书记刘建中、王小林,副校长林尚立等校党政领导以及校党委委员、纪委委员,各院(系)、直属单位党政正、副职负责人,各附属医院党政正职负责人,机关各处正、副职负责人参加了学习活动。

## 校党委部署推进基层组织建设年活动

# 加强基层组织建设 推动事业科学发展

本报讯 校党委于近日召开分党委(党总支)书记和机关处长会议,推进基层组织建设年活动。校党委书记朱之文主持会议并就在创先争优活动中开展基层组织建设年作了工作部署。校党委副书记陈立民、刘建中、王小林分别围绕学生思想政治工作、党风廉政建设、干部队伍建设等内容,传达了上级精神,布置了近期工作。

朱之文在讲话中指出,今年是中央确定的党的基层组织建设年。开展基层组织建设年活动,要把握“全面提高教育质量,加快建设世界一流大学”的主题,按照“抓落实、全覆盖、求实效、受欢迎”的工作要求,着力推动“深入基层大走访大调研”活动整改落实,着力解决各单位发展改革中面临的突出问题,着力增强基层党组织的创造力凝聚力战斗力,结合实际抓好各个环节的工作,以党的建设的新进展和学校发展的新成绩迎接党的十八大胜利召开。

朱之文从三个方面部署了基层组织建设年的主要任务。一

是扎实推进分党委(党总支)建设。实施校院两级管理,推进管理重心下移,对院系党政领导班子提出了更高的要求。要加强领导班子建设,选好配强分党委(党总支)书记和院长系主任;要完善院系党政联席会议制度和议事规则,进一步健全党政分工合作、共同负责的工作机制;要完善院系内部治理结构,充分发挥学术组织作用,加强教代会建设,健全基本的内部治理制度;要加强院系党政管理队伍建设,充实人员,提升素质,改进服务,并加强机关与院系党政管理人员队伍的双向交流;要抓好师生思想政治工作,把学校的工作部

署和本单位的主要工作告诉师生,让师生知晓、支持和参与,关心解决师生的实际问题,调动各方面的积极性。

二是着力加强党支部建设。基层组织建设年活动要突出党支部这个重点,集中精力解决支部建设中存在的薄弱环节,切实发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。要完善支部组织设置,根据教学科研组织形式和学生学习生活的新变化,创新支部设置形式,扩大党的工作覆盖面;要加强支部班子建设,选好配强党支部书记,注重选拔政治业务素质高、党性观念强、有奉献精神的中青年学

术骨干担任教师党支部书记;要严格支部制度规范,坚持和完善各项工作制度,加强党内纪律教育,增强党员的组织纪律观念;要增强支部生机活力,坚持把思想建设放在首位,丰富组织生活内容,创新支部活动方式,加强党内人文关怀,增强党支部的凝聚力;要抓好支部组织发展,增强工作的主动意识,注重思想上入党,把更多的优秀人才凝聚到党的事业和学校发展中来。

三是深入推进创先争优活动。要继续围绕中心工作开展创先争优活动,号召各级党组织和党员在推进事业发展中创先争优,在履行岗位职责中创先争优。(下转第2版)

### 要闻简报

## 成思危做客管院讲堂 剖析当前国内外经济

本报讯 4月6日,第九、十届全国人大常委会副委员长、复旦管理学奖励基金会副理事长、我校特聘教授、经济学家成思危做客管理学院问学讲堂,同师生纵览国内外经济形势,分析我国应对策略。

严峻的国内外经济形势下,今年经济总体必然下行;政府面临着是否收紧货币政策的两难选择,通胀压力需得到重视。这是成思危对我国经济发展状况所做出的总体判断。 文/吴佳桐

## 城市生态规划与设计研究中心庆祝十周年

本报讯 4月8日,城市生态规划与设计研究中心成立十周年庆典暨“中国城市生态”论坛举行。校党委副书记陈立民出席。庆典上,城市生态中心分别签订与上海市气候中心—WWF全球变化与城市生态脆弱性研究合作备忘录、与安徽安联控股集团合作备忘录。

城市生态规划与设计研究中心是我国高校第一个专门研究城市生态规划与设计的科研机构。 文/王银香

## 21届研究生会换届 选出55名新委员

本报讯 3月27日,第二十一次研究生代表大会在光华楼举行,385名与会代表以无记名投票方式选出55名第二十一届研究生委员会正式委员。校党委副书记陈立民出席并讲话。

据了解,新一届委员会产生之后,将对代表提案进一步分类整理,提交学校各相关职能部门,并组织“工作交流与提案答复会”。 文/梁嘉颖

## 中日学者对话 中国古陶瓷研究

本报讯 近20位中日古陶瓷学者近日相聚文物与博物馆学系,围绕“中国古陶瓷研究的回顾与展望:中日对话”主题进行学术讨论。

京都橘大学教授、中国古陶瓷专家弓场纪知作主题演讲——《日本的中国古陶瓷研究》。与会学者就日本和中国的古陶瓷研究进行了交流。 文/唐潇骏



4月11日,刘遵义校董名誉博士颁授仪式在我校举行,校长杨玉良向刘遵义颁发名誉博士学位证书并赠送纪念品。 摄影报道/刘畅

## 《基督教大辞典》 获上海图书一等奖

本报讯 历经12年、校宗教学系张庆熊教授任执行主编、数十位学者参与完成的《基督教大辞典》由上海辞书出版社出版,3月31日,哲学学院举行关于该书的研讨会,中国基督教三自爱国运动委员会主席、全国政协常委傅先伟等宗教界人士和专家学者与会。

该书收词8000多条,总字数250余万字,囊括天主教、基督教新教、东正教,以及其他基督古老教会派别等的条目。由全国宗教界与学术界共同编纂,是目前国内最大的基督教文化辞典,也是至今全球规模最大的汉语基督教综合类辞典,并于日前荣获第十二届上海图书奖(2009-2011年度)一等奖。当日,来自全国各大学、社科院、出版社和教会机构的专家学者就其学术价值进行深入研讨,推举其为近三十年来华人学者在此研究领域内的集大成者,是基督教界和学术界的重要文献。

## 二级院系重要工作等信息有望年内公开

本报讯 4月1日,我校信息公开工作小组举行会议,常务副校长陈晓漫,党委副书记、纪委书记刘建中和相关职能部门负责人参加会议。

会议听取了2010-2011学年学校信息公开工作年报,审议通过了2012年工作要点,并对《复旦大学信息公开目录(2012修订稿)》和《复旦大学院系信息公开指导目录》进行了讨论修改。在征求院系意见后,《复旦大学院系信息公开指导目录》将下发至院系,以此加强对院系信息公开工作的指导,进一步推进此项工作。

2011年,学校进一步推进重要工作、重大事项的主动公开力度,并着力在健全信息发布机制、完善信息公开网的建设上下功夫,以提高信息服务水平。同时,信息公开办公室督办各职能部门更新了140余项部门办事流程,整理了2005年以来学校制订实施的51个规章制度,一并在学校务公开网上予以公布,以进一步方便师生查询。此外,网上“校长信箱”也已经成为部门和师生公众沟通的重要平台,去年共收到来信1150封,回复率近95%,通过回复和处理,进一步提升了机关

部处的服务意识和服务质量,也切实解决了一些实际问题。

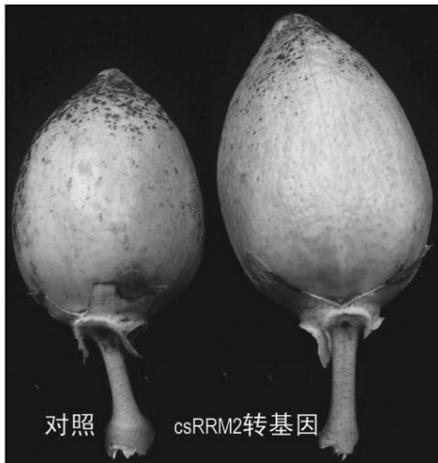
这次会议进一步明确了信息公开工作要规范公开制度,加大师生员工密切关心的信息的公开力度,尤其是要探索二级院系预决算管理体制改革的财务信息公开、干部信息公开、职称评审信息公开等,提高学校管理的透明度,增强师生参与办学的积极性。同时,通过检查、考核等一系列措施保证信息公开各项制度的有力执行,增强公共服务能力和水平,保障信息公开的常态化。

文/张晓清 耿昭华



# 复旦教授为我国二代转基因棉花研究做贡献

## 攻克棉花纤维品质改良难题 培育比传统棉花更高产、优质的转基因棉花品系



### ◇与传统棉花对比

中棉所与生科院合作完成的优质大铃转 csRRM 基因棉花种质新材料,将对照棉花的平均单铃重从 5.5 克提高到 7.5 克,铃重增加 **36%**,显著高于一般棉花品种。(如图)

csRRM 转基因棉花因生长势强,干物质积累多,结铃性比一般棉花品种提高 **20%**以上。

最值得强调的是,csRRM 转基因棉花显著增加了棉纤维长度,使对照棉纤维由平均 30.5mm 提高到平均 33.5mm,比一般棉花品种增长 3mm 左右,在高产、优质品种培育方面具有非常大的应用潜力。

**本报讯** 3月20日,我国转基因生物新品种培育重大专项棉花项目执行专家组在中国农业科学院召开新闻发布会。会上专家组正式通报并宣布,我国第二代转基因棉花纤维研究取得重大进展,为摆脱我国高端棉花长期依赖进口局面打下了的坚实基础。转基因棉花纤维改良是我国继转基因抗虫棉之后,在棉花高科技领域取得的又一项标志性重大科技成果。

我校生科院、国家基因工程重点实验室杨金水教授领导的课题组积极参与我国第二代转基因棉花纤维改良项目,并为该项目的进展做出了重大贡献。

从2005年开始杨金水课题组利用学校具有的功能基因方面优势,与中国棉花研究所通力合作,开展棉花纤维品质改良研究。

棉花纤维品质是制约我国优质棉生产的主要障碍,改良与提高我国棉花纤维品质也是棉花育种中长期以来久攻不克的难题。

棉花纤维品质改良涉及棉纤维的长度、硬度、弹性和衣分等多种指标,其中纤维长度是最重要的一个指标。棉花纤维是由种子表皮细胞突起生成的,每条纤维都是由一个单独的细胞组成。杨金水课题组长期以来在植物细胞大小调控方面进行了深入的研究,分离克隆了具有调控植物细胞大小的基因 csRRM,并申请获得专利。

研究中,杨金水课题组大胆提出一个具有创新性的建议,将 csRRM 基因经过改造后导入棉花,通过延缓细胞周期的办法促使细胞体积的增大,从而达到纤维品质改良的目的。

杨金水课题组与中国棉花研究所李付广研究员课题组经过认真讨论,慎密思考,精心设计,于2006年开始棉花纤维品质转基因改良实验。经过6年不懈的努力,目前已经获得一批在棉花育种和生产上具有极高应用价值的转基因棉花品系。

棉花是我国主要经济作物和纺织工业原料,是1亿多棉农的重要经济来源,同时还涉及到1900万纺织工人的就业问题。“十一五”时期,我国棉纺织品服装年均出口1778亿美元,占全球纺织品服装出口量的40%,2011年出口达2100多亿美元,同比增幅达10.7%。我国第二代转基因棉花研究取得的重大进展为我国“十二五”计划棉花种业的发展奠定了一个很好的基础。

文 / 罗小金

## 全校性体育文化节下旬举行

**本报讯** 4月4日,校党委书记朱之文、党委副书记陈立民一行到南区正大体育馆举行现场办公会,讨论体育场地盘活及学生体育工作等有关问题。会议透露,学校将于4月至6月举办以“阳光体育,健康生活”为主题的体育文化节。次日,副校长陆昉牵头就体育文化节召开协调会。

在学生口、后勤总务口和体教部等相关部门负责人陪同下,朱之文考察了正大体育馆、南区田径场、健身房、游泳池等师生体育活动主要场所,并听取各部门关于学生体育工作现状的汇报。

与会部门表示,当前我校学生体育锻炼总体情况不容乐观,学生对体育活动的意义认识不足,体育活动参与率低。据调查,坚持日常体育锻炼的大学生比例小于20%。为扭转这一局面,学校将于4月至6月下旬开展以“阳光体育,健康生活”为主题的体育文化节活动,鼓励学生走出教

室,走出实验室,走到阳光下来。

此外,各部门普遍反映学校体育场馆数量不足、校区之间分布不均、建设不完善,无法同时满足课程教学、社团活动、专业训练及零散学生体育活动的

需求。朱之文听取汇报后表示,要从学校定位和主要任务的高度出发,加强群众性体育活动的开展和大学生心理健康教育。他指出,要把教育基点放在学生的德智体美全面发展上,尤其要注重身心健康在学生综合素质发展中的基础性地位。对于体育场馆的盘活,他强调要挖掘现有场地的潜力,实现场馆的完全开放,分析和利用学生体育活动规律,达到有限空间的利用效率最大化。此外,朱之文还就变电站施工、体育池改馆、正大体育馆副馆建设等问题进行了调研。

会后,朱之文一行重新来到学校待开发用地上,细致规划体育场地增量建设。

文 / 吴佳桐

## “211工程”三期重点学科建设项目校内验收

**本报讯** 我校“211工程”三期重点学科建设项目校内专家验收工作日前完成,文理医领域30个重点学科全部通过验收。

此次评审以学术委员会委员为主组成验收专家组,以项目负责人汇报和答辩的方式进行。副校长林尚立、金力、桂永浩分别出席文、理、医科评审会,旁听验收过程。

各重点学科项目负责人认真总结了四年来“211工程”三期建设的总体完成情况、已取得的建设成效和目前存在的问题。与会专家以严谨负责的态度,听取并查阅各项项目的总结报告、资产评估情况,对每个项目提出意见和建议,特别是对项目所涉及到的交叉学科发展提出战略性的指导意见。

文 / 司敏 孙国根

重点学科建设项目的完成,进一步调整、优化和完善了学校的学科布局 and 结构,加强和培育了一批优势学科,形成了一批具有世界先进水平或冲击世界一流水平实力的学科,促进了学科交叉和新学科生长点的发展,在科研前沿领域取得一些重大突破,产生了一批原创性研究成果,并为国家和区域经济建设和社会发展做出了积极的贡献。

各学科建设项目在听取专家验收意见的基础上,反思问题,理清思路,不断改进并形成学科的进一步发展目标和发展规划。

“211工程”三期建设项目分为重点学科建设、创新人才培养和队伍建设,下一步,有关部委还分别将对有关项目进行验收。

## NEWS 播报

●4月1日,机关党委举行机关作风建设工作会议,调整机关作风建设领导小组,表示将针对“一站式”公共服务中心和机关部处职能进行调研和梳理。

●3月31日,上海市教委党委举行教育系统关心下一代工作暨“双先”表彰大会,我校关工委和复旦学院分会荣获“上海市教育系统关心下一代工作先进集体”,及课题研究一等奖等。

王增藩

●管理学院近日积极开展针对延期学生的帮扶工作。学院对应无法于6月按期毕业的学生进行调查,各系主任和副主任与系内延期学生逐一面谈,并与导师、辅导员、家长加强沟通,要求学生制定个人的明确计划。学工组老师也走访了个别学生家庭。

候一欣

●3月26日,江苏盐城市人民政府代表团来访,寻求在新能源、新材料、科技金融等方面与我校进行深层次合作,并与有关部门就复旦大学和盐城市政府的战略合作交换意见。

肖晋芬

## 智库

### 我校全球治理中的金砖国家会上中俄印专家吁金砖国家应在重大立场“求同”

**本报讯** 3月29日举行的金砖国家领导人第四次会晤反映出,金融危机以来世界经济对金砖国家的倚重之势继续增强。此次峰会前一周,中国首任驻WTO大使孙振宇,印度前财政部长和外交部长亚施旺特·辛哈及俄罗斯经济大学校长雅罗斯拉夫·库兹密尼诺夫在我校就“全球治理中的金砖国家”主题与师生交流。

#### 金砖国家期望发挥更大作用

库兹密尼诺夫表示金砖国家汇聚了全球近三十亿人,是最大的发展中经济体。当金砖五国真正把工作开展起来,将对国际经济和政治产生非常显著的影响。

辛哈则表示,在全球治理的不同领域,金砖国家的成员都开始承担领导者角色。他希望在未来的政府及金融治理方面,能让金砖国家承担起更多的责任,发挥更大的作用。辛哈还表示,希望金砖国家在可持续发展研究上能够为全球制定样板。

#### 应在重大立场上寻求共同点

孙振宇指出,金砖五国要在国际舞台上发挥更大作用,应以相互理解、相互包容的心态来求同存异,要在重大立场上找出共同点,共同维护发展中国家的利益。他建议,金砖国家应当加强相互的了解,对彼此的文化要欣赏、要尊重、要理解。

辛哈也赞同金砖国家需要不断去寻找共同立场,他同时表示,五国间的许多差异化因素,能让金砖国家有着更好的灵活性。

#### 拟建立合作机构或贸易联盟

库兹密尼诺夫强调了从全球层面建立国际性研究网的必要性,孙振宇建议金砖国家的智库及研究机构开展合作,研究五国在重大国际问题上的共同诉求,争取在国际治理中发挥出更多的声音。

辛哈建议设立一个永久性的秘书处。他还建议在贸易投资领域建立一个联盟。

文 / 李莹

(上接第1版)在转变工作作风中创先争优,在促进校园和谐中创先争优。要认真做好创先争优活动总结表彰工作,推广先进经验和做法,建立健全创先争优长效机制。

朱之文还强调了基层领导班子换届和干部补充调整、维护校园安全稳定等工作。

按照中央和教育部党组的部署要求,学校党委常委会日前讨论通过了《关于在创先争优

活动中开展基层党组织建设的实施方案》。这次活动分为调查摸底、分类定级、健全组织、扩大覆盖、落实要求、整改提高、学习先进、总结表彰等四个环节。近期,各分党委(党总支)将通过一定形式对党支部建设的情况进行评估,做到摸清情况、找准问题,明确整改方向,推动工作落实,促进每个党支部在原有基础上都有新的提高。

## 我校附属妇产科医院汇聚志愿服务力量开启特殊“绿色通道”

# 红房子康复之家构建妇癌患者群体互助平台

本报讯 一年前,家住本市郊区的一名子宫内膜癌患者给我校附属妇产科医院红房子康复之家写了一封信,诉说了她出院后需要复诊时的“挂号难”。如今,这位患者没有了这样的烦恼,每次复诊不仅能方便地从“红房子康复之家妇癌康复交流平台”上得到专家的预约号,更能在该平台上得到医护人员“一对一”的帮助,结识很多同她一样的妇癌患者并和她们成为朋友,彼此沟通和交流。红房子康复之家为这一特殊群体搭建了一个温馨的“家”,建立了一条特殊的“绿色通道”。

“我们就是希望给妇癌患者在战胜疾病的过程中提供一个可以彼此交流、相互支持的平台,发挥专业医疗团队的优势,保证她们获得良好的科学引导。”我校附属妇产科医院院长邬惊雷表达了其初衷。2009年,在邬惊雷的倡导下,公益性质的红房子康复之家——妇癌患者康复沙龙建立了起来。

沈大姐是一个“明星级”人物,她经常会把自己成功康复的经历拿出来与大家一起分享,去

患上妇科恶性肿瘤会严重影响妇女的身心健康和生活质量。伴随着疾病变化,患者会出现各种情绪和心理问题,并延续于检查、治疗、康复、复发等各阶段,这些不良情绪会影响自身防御机能,使得生存质量、疾病康复受影响,生存时间不同程度缩短。有关资料表明,群体抗癌在重视药物和手术治疗的同时,高度重视“心理康复”,比个体抗癌更能提高生存率。在国外,群体抗癌已经是一种趋势。

帮助那些刚患癌症的病友。回想起当初,她也曾悲观失望,而在一次复诊中,当自己被好多病友包围着,询问化疗过程、治病经历、饮食起居等问题时,她发现自己虽然得了癌症,但还是“有用”的。于是,她报名成为了红房子康复之家的病友志愿者。自救和互助,对于癌症患者而言,意义更为特殊。红房子康复之家的成员在康复和治疗的过程中,用自己生命的渴望以及生存的勇气支撑着他人对生命的信念。

康复之家正式运作后,患者的渴求让大家感到了一种“被需要”。于是建立网上交流平台的想法也逐步放上了红房子康复之家的议事日程。在志愿者们的努力下,历时3个月,网站于2011年5月正式开通。术后病人均可以成为红房子康复之家网

站的会员,通过最便捷的方法,找到自己信赖的医生,在线与专家交流,同时也可以和其他病友互动。

网站运行之后,常常可以看到患者在网上诉挂专家号难的问题。尚在康复中的癌症患者拖着病体复诊,排队挂专家号,一排就是几个小时,这样的情况不在少数。如何让这些已经饱受疾病痛苦的患者真正享受到“绿色通道”的便捷,护理部主任、康复之家负责人丁焱为此动了不少脑筋。在康复之家网站开通预约专家号服务,成了她一直想要为患者办的一件实事。在她的努力以及多方支持下,康复之家网站实时预约专家号的服务功能终于开通。

与此同时,红房子康复之家凭借医疗团队的技术优势以及

患者群的以身说教,始终传递着最先进的治疗理念,让那些对未来生活一度丧失信心的年轻妇癌患者们重新燃起对生活的渴望和热爱。

红房子康复之家拥有一个由5名主任医师和4名副主任医师组成的专家志愿者团队。对于患者而言,这些平时一号难求的“大专家”是她们莫大的精神支柱。专家们虽然忙碌,但抽空上网回复病人、定期参与康复之家的活动已成为了他们的习惯。鹿欣教授就是其中的一员,每次活动她都积极参与,哪怕自己生病了也没有缺席。她说:“康复之家是一个大家庭,自己是其中的一份子,被信任也是一种责任。”

“最初是看到患者的那种痛苦、孤独和随之而来的精神上的绝望,让我萌生了想要创建这个平台的想法。”邬惊雷院长谈到当初创办红房子康复之家时难掩感慨。“人都需要找到归属感,尤其是癌症患者。这种归属感带来的是安全感,是一种无形的来自团队的精神支持,这对癌症患者的康复太重要了!”

文/王珏 袁谢华

## 华山第五批援滇医疗队启程赴云南嵩明

本报讯 4月5日,我校附属华山医院第五批援滇医疗队启程赴云南省嵩明县人民医院,进行为期半年的对口支援服务。华山医院院长丁强、党委书记顾小萍等院领导,以及有关科室负责人作为队员们送行。

该医疗队由血液科丁天凌、神经内科唐宇平、神经外科谢嵘、泌尿外科童仕俊和胰腺外科狄扬5名医师组成。这些政治素质好、业务能力强的医疗骨干,将把华山医院先进的医疗技术和优质的服务理念带到云南。

医疗队员们表示,华山医院是他们的坚强后盾,他们将弘扬前几批医疗队员的奉献精神,为边远地区人民服务,提高当地医院医疗水平。

文/戴润明

## 儿科医院各服务窗口开展自闭症主题宣传

本报讯 4月2日是第五个世界孤独症日(自闭症日)。当天,我校附属儿科医院各个服务窗口的工作人员身着天蓝色马甲,开展相关宣传活动,以唤起和提高公众对自闭症的认识。

自闭症是严重影响儿童和成年人精神健康的疾病,其在儿童中的发病率已经超过了儿童患癌症、艾滋病和糖尿病的总和,其病情危害也一点不亚于上述三种疾病。

今年世界自闭症日活动延续去年的主题——由于您的帮助,蓝灯亮起来,蓝色突显出来,让代表包容和关怀的蓝色照耀在那些与自闭症抗争的人士心中,唤起公众和社会对自闭症危机的知晓,改善自闭症人士的未来。

文/张志豪

## 金山医院签订新一轮科室行风建设责任书

本报讯 日前,我校附属金山医院举行行风建设大会,开展行风教育,并传达市、区卫生系统行风建设大会精神。54个科室与医院签订了新一轮行风建设责任书。

据悉,金山医院将积极落实各级行风责任,实行干部“一岗双责”,结合建设新院一流“软件”工作,全力抓好“改善服务年”主题活动。同时,以深化“三好一满意”活动为抓手,坚持“以病人为中心”的服务理念,努力营造良好医患关系。

会上,金山区人民检察院龚培华检察长应邀作治理商业贿赂专题报告;金山医院党委书记陈刚分别与相关科室负责人代表签订责任书。

文/宋远航

## 枫林医事

### 脊髓损伤截瘫者术后重新站起

脊髓急性损伤导致完全性截瘫的患者一般再无站起来希望。日前,我校附属中山医院骨科在急诊、手术室等部门的全力配合下,争分夺秒成功为一名胸椎管内占位导致完全性截瘫的患者及时实施急诊手术,术后患者功能明显恢复,奇迹般地重新站立起来。

患者程先生是一名普通白领,年仅27岁,平时无明显不适。有些天感到胸口发闷,颈椎略感不适,还以为是使用电脑时间过长导致,并不在意。没想到,一天早晨,小程刷牙的时候突然跌倒,双下肢运动感觉丧失,立即被送往中山医院急诊。

上午10点到院后,骨科急诊医生邵云潮副主任医师和贾亦臣医生接诊了这位患者,体检深浅反射皆无,提示脊髓完全损伤,急诊磁共振检查显示胸1-2椎管占位,脊髓明显受压,立即请刚完成手术的骨科副主任董健教授会诊,决定治疗方案。

董健迅速安排医疗小组成员,收治病人并亲自检查,与患者及家属沟通。检查发现病情确实非常严重,由于患者脊髓已完全损伤,神经功能完全丧失,神经恢复可能性微乎其微,如进行高位胸椎手术,风险很大,一旦不慎,会造成新的神经损伤,但如果放弃手术,患者将终身卧

床。抱着一丝希望,患者及家属强烈要求手术,并给予医生充分信任。手术团队商量后,考虑到患者年纪轻,新婚不久,发病突然,如果不治疗会给整个家庭带来极大的打击,经过反复权衡,决定为患者实施急诊手术,全力挽救患者的神经功能。

手术由董健主刀,当晚7点正式开始,8点进行胸1-2全椎板切除。正如术前判断,患者胸椎管内有长约4厘米的自发性血肿占位,极其罕见,血肿取出后,受压的脊髓恢复搏动,随后止血,脊柱稳定性重建,至晚上9点手术顺利完成。

术后第一天上午,奇迹出现了,患者双下肢感觉明显恢复,第二天双踝关节可以活动。术后六天,双下肢肌力达到“5-”,活动自如,大小便有感觉,已能站立,随后接受高压氧舱治疗以进一步加快神经功能恢复,预计恢复到常人水平的希望很大。

据董健介绍,四年前中山医院骨科也曾抢救过类似脊髓完全损伤的20岁大学生,患胸椎恶性肿瘤,来院时双下肢神经功能完全消失,急诊手术后,功能逐渐恢复。现在已大学毕业,肿瘤没有复发,情况良好。

董健表示,作为医生,患者能恢复健康是最大的安慰。

文/冯颖



我校附属肿瘤医院日前举行医患沟通专题培训暨小品大赛。参赛作品将门诊、检查、取药、收费、住院等交互环节,串成一个“链条”,通过形象、夸张的表现方式,让大家领悟医患沟通的重要意义,并懂得如何尊重患者、理解患者。

文/倪洪珍 摄/王懿辉

## 公卫学院与市卫监所合作共建

本报讯 3月31日,我校公共卫生学院与市卫生局卫生监督所签约,合作共建上海卫生监督研究中心。双方将本着“真诚合作、讲求实效、优势互补、互相促进、共同发展”的原则,建立起长期、稳定、全面的合作。

双方将充分发挥技术、人才以及工作实践优势,在卫生监督理论研究、法律实践和执法调查取证技术、医疗质量和医疗安全监管、环境卫生监督、职业卫生监督、医疗服务监管理论与方法等领域开展共同研究。

上海卫生监督研究中心将

结合高校理论研究优势和卫生监督机构工作实践优势,推动卫生监督理论研究和工作的实践,提高卫生监督服务的能力和效率,提升卫生监督整体水平和综合实力,奠定共建双方在国内卫生监督领域的领先地位。

据了解,上海卫生监督研究中心将在三个方面进行充分合作。一是建立研究生工作站,培养卫生监督高层次人才;二是开展各类学术活动和国际交流,促进卫生监督学科建设;三是依靠科研合作,提升卫生监督执法能力和水平。

文/陈刚



《未曾留意的复旦人》专题,是为了记录那些为复旦的发展做着微不足道却又不可或缺工作的人们。

本期聚焦校园保安群体。我校保安分为两部分,一部分是由各物业公司派出的保安人员,平均年龄32岁左右;另一部分是校卫队人员,平均年龄60岁。

全校保安团队在完成本职工作同时,因校区不同又各有特点。如邯郸校区正门和东门每天车流量达1500辆,为控制无关车辆进入校区,保安被车撞到腿、压到脚的事故时有发生。枫林校区的校卫队队员负责每天按时关闭和开启办公楼及实验楼各出入口,有效防止夜间盗窃案件发生。江湾校区水系丰富又有施工区域,为确保在校师生人身财产安全,保安团队加强对相关部位的巡逻和管理。张江校区保安团队严格控制校外人员进入校区,在周末体育场地租用期间增派人手做好车辆引导及防盗工作,等等。

保安是学校的一个窗口,初来复旦的人遇到的第一个复旦人可能就是保安,游客在校门口留影时,保安的身影会和校门一起留在照片中;保安是校园安全的第一道防线,当有紧急事件发生,他们是第一批到场的安保力量。保安的工作带有重复性,每天出现在相似的岗位履行着相似的职责;保安的工作又有未知性,在人来人往中永远不知道接下来会发生什么,需要时刻保持警惕。

复旦的保安差异性大,他们来自全国各地,年纪最小的20岁,最大的64岁。对于为什么做保安,他们各有想法,但有一点是相同的,那就是责任感。谈到自己的岗位,年轻的保安说:“在复旦做保安很自豪,这里的师生很好相处,我要好好的做下去。”上了年纪的保安则说:“不管明天怎样,只要今天还穿这身制服,就应该把岗位上的生活做清爽。”

保安这个群体,无论你是否注意到他们,他就在那里,默默的守护着复旦园。

策划、撰文:刘畅 本版摄影:刘畅、崔璨、傅凯昱、许畅



## 未曾留意的复旦人(一)·校园保安群像

# 你见 或者不见我 我就“站”在那里



记者手记

## 青春的护卫

要说这一周拍保安专题以来的最大的变化,就是现在每每看到保安,都会不自觉地从我包里翻出相机来,按下快门。无论他们在干什么:巡逻,吃饭甚至只是过个马路。

作为一个亲历者,我为自己的改变感到自豪和兴奋。自豪是因为他们终于成为镜头下的主题——这一切从一开始就充满意义,在一个呼喊“切问静思”的校园里,我们希望通过镜头的方式,为那些笃志于关切世事的眼光增添一些原本未曾留意的角度。兴奋是因为这些镜头下的保安兄弟们,向我们展示了有关青春的另一种生活。对,就是“青春”,在这一周里,像一个水印映衬在我照片的底色里。

他们大多确实年轻,二十出头,与我们相仿。有的不再是二十多岁,但仍可以感受那种青春气息。

第一次拍摄是在江湾校区,没想到天公不作美,到晚上保安们换班的时候开始下雨,原本计划的晚训画面只能取消,于是一趟人等车回本部。我趁着空儿,利用下雨带来的清丽色调开始拍雨景。清新的照片拍得正酣,取景器里扫到正等换班的保安,突然心里觉得有些沉重。同样年纪的人,一个在雨里自得其乐地拍照,一个在雨中等着换岗褪去一身疲惫,同样的雨打在同样年龄的两个人身上,有不同的重量。

药学院门口站岗的张师傅三十多岁了,我上前说明来意的时候,他笑着向我敬礼。张江和江湾校区都只对校内人员开放,交谈过程中我惊奇地发现他可以明确分辨出谁不是本校学生。我问:“我也是学生样,怎么我进来

您就知道我不是这个校区的呢?”张师傅说他有小秘诀,因为张江校区有两个区域,凡是不从马路对面过来的,他都会上前问一问。因为张江往来的人并不算多,都问一问也还可行,也不至于给校内学生添麻烦。张师傅的表情漾着一种比年龄更为轻松的笑容,迎着这样的笑容,更多的是一种敬佩。这敬佩,是对于所有我们见到的保安们的工作态度。遇到矛盾和那些更为琐碎的事情无疑是一种沉重的负压,但这些似乎也一样提供了生命必需的重量,使原本轻盈的青春成了更踏实的存在。

晓金是队里为数不多的女孩子,谈起未来,她只说想把这份工作做得长一点好一点。每天四十分钟的自行车程,是她达成她这样一个“未来”的路途。那位笑容可掬的张师傅,把全家都搬来这附近住:“就把这儿当成家呗,是打算好好工作的,就踏实下来嘛。”

路口的大拐角镜里,可以看到门岗的全貌。里面站立不动的是站岗的保安,行色匆匆的是学生们。我不知道高校保安看见这些同龄人在为论文考研发愁时是什么心情,但我们呢?是否关注过身边这些一样青春的梦?

他们的青春,一样富有重量而充满梦想。他们是青春的护卫们,拥有那样青春的体格和神色;他们是青春的护卫,守护这校园的青春——我们,和他们。

文/崔璨

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 4 | 5 |
| 2 |   | 6 |
| 3 | 8 | 7 |



图1:护理学院门岗是目前全校唯一一个为师生代收快递包裹的岗位,平均每天100多件的快递。

图2:校卫队的队员定时在校园里巡逻,当看到没有上锁的自行车时,他们会把它搬到保卫处暂时看管,并给车主留下爱心字条,“你的自行车在保卫处”。

图3:在枫林校区,每天晚上,校卫队的队员逐一将各办公楼侧门上锁并启动门禁和自动防卫系统,进入夜间安保模式。

图4:3月26日清晨6点55分,接替夜班的队员在正门口进行队列训练时迎着朝阳敬礼。

图5:在江湾校区的保安寝室里,两位队员把被子叠得像豆腐块一样规整。他们平时接受半军事化的管理,很大一部分保安曾经当过兵。

图6:江湾保安大队食堂,下了班的保安们聚在一起吃饭。虽然地方狭小,但他们却像一个大家庭般其乐融融。

图7:保安王日全平时被大家称作“吉他哥”,这把电吉他是朋友送的礼物。他总是害羞地说平时上班练得少,就是玩玩,但倒在镜子里的表情却格外专注。

图8:张江校区,在岗位房间内都放有一面镜子,要求队员上岗前整理着装。



## 【学术】

## 在文明与文化之间：困境与选择

■ 葛兆光

## 三部著作的讨论

这三部著作的作者一西方人，一是巴基斯坦出生的美国人，一是华人。第一部是1978年爱德华萨伊德(音译)的《东方主义》，他批评西方把东方东方化。那么来对抗西方现代的行为，于是就幻想一种东方。表面上看到是美化，实际跟过去的丑化是一样的。所以他提出一个问题：东方和西方真的是互相有这样的偏差和提示吗？他提出的另外一个问题是重塑多元的文化是否可能。

第二部是美国人塞缪尔(音译)在1992年写了篇文明的冲突，后来又写了一书，在书中提出文明的冲突要代替意识形态的冲突，意识形态的冲突是假冲突，文明的冲突是真冲突。最后他还讲到一个问题就是西方文明将受到来自回教也就是伊斯兰和儒家联合的阻击。那么他的问题给我们提的是什么呢？现代的世界，不是有文明的冲突。难道文明就没有公约数吗？儒家文明是否真的会跟伊斯兰文明阻止或者对抗伊斯兰文明？

第三部是余英时先生在1984年出版的《中国思想的现代诠释》，1994年他把这个书的重要核心观念写成一篇文章《论文化超越》，发表在中国大陆。他的主要观点是文化可以超越政治和经济，而且中国文化跟西方文化不一样，西方文化是把宗教和世俗打成两截的，因此当一端产生失衡状态的时候，另外一端可以补救。但是中国文化是一个统和了政治、文化、社会生活的，一旦功利物质侵入，人身有时候会陷入不可自拔的困



## 葛兆光：

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》、《中国禅思想史——从6世纪到9世纪》、《中国思想史》(两卷本)、《屈服史及其他——六朝隋唐道教的思想史研究》、《西潮又东风：晚清民初思想、宗教与学术十论》等，获第一届中国图书奖、第一届长江读书奖、第三届与第五届国家图书奖提名奖等。

顿的境地。所以他必须提倡中国过去有的内在文化的超越的这部分，而这个文化超越的部分是当务之急，由于一百年来加速度的激进主义和焦虑、紧张的心情，也许这个文化超越被忽略了。

那么也有一些问题，比如说文化在多大程度上能够超越或者独立于政治或者经济的基础？依靠道德是不是真的可以制约正统？我们现在没有任何结论，我只是觉得他三人都提出了一些重要的问题，希望我们去回应和思考，如果我们说是中华文明再认识的话，我们必须得回应这个问题。

## 当代中国为什么会回溯传统文化

我把这些年回溯传统文化的原因归纳为三大类：第一是试图回到起点，就是回到西学东建之前，甚至回溯到佛教来到之前。这是中国的一种传统方法，以复古为革新。第二更加重要的是寻求认同，包括我们现在正当的、不正当的、有形的、无形的很多东西。比如说我们很多祭皇帝、祭炎帝、祭孔大典之类，动机就

是寻求一个认同，使我们知道我们是来自一个文化，来自一个祖先，流着相同的血，我们是有一个根。但这样的做法对吗，是不是真的要靠这样一些充分带有象征性甚至神化象征性的东西来寻求认同。

第三是学术界，学术界可能觉得自从西方的现代性的学术研究方式和概念进入中国后，中国已经被文史哲政经法这种学科分类，以及种种概念、工具、逻辑影响。那现在它希望回到中国传统的研究方法里面，重新寻找一个没有受到西方现代性研究影响或者说污染的这么一个环境里面去重新出发。但是我们千万不要陷入一个错觉，就是曾经被美国的前国务卿说过的崛起之后的自我错觉。我觉得很需要注意三点：首先历史过程一直在文化上面同时做加法和减法，所谓加法就是对不断进来的外来文化创造性的解释，使它变成中国文化。所谓减法是对本土文化里面是消耗性的遗忘或者是丢弃。在这样的情况下，我们现在

所理解的传统不是古代的传统，它是一个不断变化的东西。第二传统和现代一直在不断地组装，比如说它是一个传统资源，就像一个仓库里面有各式各样的东西，由于历史记忆和现实情况的刺激，在这个历史仓库里面就不停地去翻检出我们现在需要的东西。第三翻检出来以后要不断地重新解释，使旧传统变成新传统。这一定要注意所谓传统、文化或者说中国，是一个复数的形式。儒之外有佛道，有天主教，然后我们还有伊斯兰教。其次民族，汉语之外还有胡，我们虽然广泛地说一个胡，并不是贬义的，你不能只说汉族，中国人所拥有和执守的那个文化传统是一个复杂的文化传统。所以如果我们仅仅是把一些四书五经当做一些不变的传统的话，我们可能就会不能够再认识。

## 认识中国的困境

我们现在最大的一个困境是对中国要有一个充分的认识。秦国以后中国形成，这个中心是比较稳定的，文化的主脉也一直比较稳定，一直延续。但是也有一个问题，就是中国后来不断地变化，元代蒙古入侵日本以后，周边的这些国家逐渐刺激来自自我中心主义，自己国家的自我自尊意识，需要原来那个笼罩的那种所谓文化圈开始分崩离析。因此这种分崩离析就不再是一个汉唐时代笼罩东亚世界的这么一个文化圈，发展出来这种支文化。日本文化虽然是从中国这个主干上生出来，但是它是一个另外生出来的东西。所以日本、朝鲜、越南、蒙古它都有不同于中国的文化。中国文化

那时就开始了不再是汉唐时代的那个可以统称为中华文化的那样一个东西。

明代中叶以后西洋人来到中国，慢慢地开始分离东亚世界。把中国拖入了全球的新环境里面，增加了新问题原来的那种朝贡关系、天下观念，以及中华自我中心的中华文化。西方的以条约为基础的那种国与国的交往，然后有新文化，科学、民主等等观念都来了。

满族人入关后，中国不再是一个单纯的汉族中国，它是一个满汉加起来的。收复台湾、平定柯尔克蒙古，中国就变成了蒙、满、汉的中国。1759年前后平定准噶尔和大小和卓儿，中国又变成了满、蒙、汉、回的中国。到了1792年，册封班禅和达赖，中国又成了满、蒙、汉、回、藏，当然在此之前还有一个改土归流，西南的各种不同的族群已经进入了中国正常的秩序里面。那么它又是满蒙汉回藏苗或者彝这样一个中国。周边国家的分离，西方人的进入和中国版图的扩大和族群的增多使得中国文化的解释出现了很多问题，所以我们一定要理解这三种变化构成现实中国面对世界秩序时候的新的文化问题。这种新的文化问题不仅仅是外来冲击带来的，也是中国内在的复杂性带来的。

文明的概念是一个普遍的秩序，而文化是一个特殊的习俗或者是习惯。在这种普遍性和特殊性之间有很多困难。所以解释中国文化时要充分地考虑到这个复杂性，千万不要说地大物博、历史悠久、人口众多、物产丰富，这个不是中国文化。

## 【观点】

## 新医改政策下一步：顶层设计与基层试验

■ 赵德余  
社政学院副教授

2009年以来，中国“新医改”的决定和一系列配套政策已经先后出台，目前的争论和担忧主要体现在关于如何评价中国正在进行的医疗卫生体制改革的重大政策选择以及具体的政策实施方案，乃至这些医改政策是如何实施的？其政策实施在不同地区具有什么样的差异？新医改政策在实施过程中已经出现和即将面临哪些挑战和问题？

对于宏观层面，新医改政策确立了中国基本医疗卫生保障制度的主体架构，如基本医疗卫生服务体系、基本医疗保险制度、基本药物制度等。但是，问题的关键是在中国国民医疗保障体系构建中不同基本制度要素之间的衔接问题却是难以解决。其中，最突出的是5大制度或服务体系的衔接问题值得探讨，即基本医疗与公共卫生的衔接、基本医疗卫生服务体系与医疗保险的衔接、不同医疗保险制度之间的衔接、医疗卫生服务体系与药品流通改革的衔接、以及服务体系和保险及贫困医疗救助之间的衔接等。关键的困难在于国家宏观层面的顶层设计处于了停滞状态，无法在这些制度要素和环节之间找出满意的衔接机制，这在很大程度上制约了基础微观层面的改革进程。

微观层面上，需要紧密关注各个地方在新医改政策实施过程中可能出现的突破或创新经验，以及面临的新问题和新的挑战。目前，地方层面的医改创新可以从未来医保支付方式改革中寻求突破口，如在社区卫生服务基础较好的地区(如上海)探索和开展以家庭责任医生为基础的按人头付费改革的政策实验，探索以家庭责任医生为基础的按人头付费，实现支付方式改革的创新收益最大化。

如何在一个地方进行以医保支付方式改革作为新医改创新突破口的政策试验呢？这样一个基层的微观实验需要在充分协调医疗卫生服务系统和医疗保险制度的基础上考虑大量具体的实施细节问题，如按人头预付模式的机构类型该如何选择？如何在医疗机构联合体、三级医院与社区家庭医生等不同机构类型之中进行医保预付？如何达到促进医疗和医保联动的突破目标，实现定点医疗、社区首诊、分级诊疗以及双向转诊？如何进行医保预付的人群选择？如何实现医保按人头预付的层级定位？如何确定医保预付的范围？是对医疗机构的门诊服务进行预付，还是对住院服务进行预付？或者对两者同时进行预付？如何防止医疗机构操作患者的门诊与住院服务以寻租的行为？等等。

这一系列问题的答案只有一个，即扎扎实实在基层地方层面进行政策创新和实验，以大量微小的政策实验来积累回答上述问题的证据，为国家宏观层面的政策系统的顶层设计提供思路和决策证据。

## 【来论】

## 新生代农民工的特点分析

熊易寒 国务学院讲师

20世纪90年代以来，农民工问题成为中国研究的一大热点。对农民工问题的研究主要有以下四大理论视角：

一是“流动人口”或“移民”研究的视角，主要关注新移民/流动人口的社会融合、社会保障、社会资本和维权行动，以及农民工子女的教育问题，其核心理论关怀是城市新移民对中国社会稳定的影响。研究表明，由于农民工流动人口受到城市社会的系统排斥，其个人的社会资本、文化资本又相对薄弱，组织程度低，导致其合法权益无法得到保障。

二是社会分层的视角，将农民工视为一个新的社会阶层，关注农民工的就业、收入和职业声望，以及劳动力市场的分割问题(就业歧视、同工不同酬等)，其讨论的焦点是二元社会结构对农民工生活机遇与社会经济地位的影响，或者说户籍身份所导致的社会不平等。

三是劳工社会学的视角，受到马克思主义尤其是马克思主义社会学的深刻影响，将农民工视为中国工人阶级的一个新的组成部分，关注阶级结构的变迁、工人阶级意识的形成，以及劳动过程中的控制与反抗。

四是公民权利的视角，较为强调农民工与市民在权利配置上的差异，认为农民工的弱势地位主要源于权利的缺失。农民工进入城市之后，实际上成为“体制性边缘人”，被排斥在城市的公共政治生活之外，政治权利、社会保障缺失。因此，关键在于对于户籍制度改革，通过“市民化”来解决农民工问题。

近年来，上述理论视角都不约而同地关注到农民工的代际差异，“新生代农民工”迅速成为国内学术界的研究热点。这一方面是基于现实，随着越来越

多的80后、90后农民工进入城市劳动力市场。据统计，2010年，全国农民工总数为2.42亿，其中16岁-30岁的新生代农民工约占60%，人数达到1亿人，此外还有超过2000万农民工随迁子女。不同于父辈，相当一部分新生代农民工是“回不去的一代”，他们与乡土社会缺乏文化纽带和情感联系，倾向于在城市长期定居。有调查显示，50岁以上的农民工只有15%的人想定居城市，40-50岁的为21%，30-40岁的为37%，20-30岁的为45%，20岁以下的高达61%。

问卷调查发现，新生代农民工较之父辈，主要有这样一些特点：

**就业状况：从生存取向到发展取向。**新生代农民工的需求层次正在由生存取向向发展取向转变。27.6%的受访者将“赚更多的钱”作为来上海工作的主要动力，其次是“寻找更好工作”(18.1%)，“寻找适合自己的发展机会”(18%)，为子女创造更好的生活、学习条件(15.3%)。如此看来动机多样化是一个突出的特点。值得注意的是新生代农民工，他们外出务工的动机与父辈已经呈现一定的差异，即从生存取向向发展取向，他们更多地把进城务工看做谋求发展的途径，不仅注重工资待遇，而且也注重自身技能的提高和权利的实现。

**居住情况：从集体生活到私人空间。**24.4%的农民工居住在单位宿舍，3.7%住工地工棚，有62.2%的农民工选择与他人合租房屋或是独立租房(有43.2%住在独立租赁的住房，1.9%与人合租租房)，他们不仅将住房作为一个遮风避雨的居住空间，也将其视为一个体现个性的私人空间。

**身份认同：从外地人到新上海人。**在身份认同上，近三分之二(59%)的受

访者认为自己是外地人，两成的受访者认为自己既是上海人又是外地人，近两成(19%)的受访者则将自己视为新上海人。也就是说，有大约四成的新生代农民工有较强烈的愿望融入上海。

值得注意的是，有81%的受访者不愿意别人将自己视为“农民工”(这一称呼带有歧视性)，其中非常不愿意的占19%，比较不愿意的占23%，一般不愿意的占39%。

**权利意识：从听天由命到积极公民。**当权益受到侵害的时候，45%的受访者选择社会法律服务，而不是向老乡亲友求助，这表明新生代农民工已经具备一定的法律意识和维权意识。在对30名新生代农民工和20名老一代农民工的访谈中，笔者发现：新生代农民工更多地提及“人权”、“自由”、“平等”等词汇，而老一代农民工更多地提及“命运”、“忍”、“没办法”等字眼。当问及个人权利是来自政府的规定、法律的赋予还是与生俱来(天赋)的，大约五成的新生代农民工认为与生俱来的，四分之一左右认为是法律赋予的；而超过七成的老一代农民工认为是政府规定的。

**日常开支：从汇款回家到就地消费。**新生代农民工家庭平均每月总消费为24332元。与老一代农民工相比，新生代农民工更倾向于将主要收入用于城市消费，而不是汇往农村老家。调查发现，新生代农民工汇款占收入的比重较之父辈大大降低。2000年前后的调查发现：有50%的农民工将自己收入的40%以上汇往家乡；而我们的调查发现，新生代农民工平均汇款比重为15%左右。这种差异表明，新生代农民工具有更强的移民倾向，事实上相当一部分人都是举家迁徙，与乡村的联系正在趋于弱化。

## 2011 年度国家杰出青年科学基金获得者之五

# 传承与创新

## ——记曾璇教授

时年 42 岁的曾璇教授在集成电路设计方面的成就，也可谓代表了我校微电子领域青年一代教师的水平和发展潜力。

### 传承复旦的学术传统

1987 年，曾璇进入复旦大学微电子系攻读本科。当时，以计算机为代表的集成电路成果尚未大规模转成民用。在大多数人的眼中，这个领域还是与普通人的生活无关的国家尖端技术。在接受了一年的大学通识教育后，当时的辅导员尚中庆老师邀请刚从美国归来的章开和教授向本科生进行了专业介绍。随后的大学二年级，曾璇开始在校的 CAD 实验室里接触了这个领域的专业知识和实际编程。在章开和教授的指导下，当时还没有向世人揭开它神秘面纱的集成电路技术一下子激发了曾璇的兴趣。曾璇回忆说，当时微电子班一共 30 多个人，学习氛围十分浓厚。上 100 多人的大课时，前面的位置常常一位难求。当时的 CAD 实验室在恒隆物理楼，坐在实验室里编程，常有“山中不知时日过”之感，一转眼窗外已是漆黑一片。晚上常常要到物理楼关门之后，才从实验室翻墙返回宿舍。

就这样，曾璇开始了她在集成电路领域孜孜不倦的探索。本科毕业后，曾璇跟随章开和教授读研。由于微电子领域对于逻辑思考和创新的高度要求，使得业内一直流传着本领域研究的黄金期在 35 岁之前的说法。当时的研究生已经作为主力，承担起国家九五项目的大量工作。

经过研究生阶段的锻炼，曾璇在博士阶段师从唐璞山教授，开始专注于集成电路计算机辅助设计 (VLSICAD) 的研究。即使用 CAD 软件来进行集成电路的设计。这种



曾璇：

IEEE 会员、专用集成电路与系统国家重点实验室主任、微电子研究院副院长、校务委员会委员、中国电子学会半导体与集成技术分会第七届委员会委员、国家信息产业部十一五和 2020 中长期规划集成电路领域专家。主要研究领域为集成电路设计自动化和 VLSI 设计，包括 FPGA 结构设计以及 ASIC 设计等。

设计方法改变了传统依赖手工画图的方法，可以大大提高设计的效率，更为现代大规模集成电路的设计提供了可能。

当时复旦校长正是享誉海内外的著名物理学家、教育家谢希德先生。谢先生获得麻省理工学院博士学位后，1952 年回国即在复旦任教。1958 年，谢先生在复旦创办了国内首个半导体物理专业。半导体材料是制作集成电路的基本元件——晶体管的原料。如今曾璇所在的专用集成电路与系统国家重点实验室正是在这个专业的基础上发展、分化而来。曾璇的导师唐璞山教授是谢先生的学生。唐璞山教授参与黄昆、谢希德等开创的“五校联合半导体专门化”研究集体，为中国硅半导体及大规模集成电路的发展奠定了基础，成为国内集成电路计算机辅助设计 (VLSI CAD) 的研究领域的知名专家。

唐先生治学严谨，特别注重培养学生的独立工作能力。这一点对于曾璇的成长尤为重要。在实验室完成项目时，唐先生强调让学生自由选择研究的路径，只在关键的地方予以点拨。在唐先生的指导下，曾璇养成了独立思考的研究习惯。多年来，曾璇继承复旦集成电路领域的学术传统，沿着导师的道路，在集成电路计算机辅助设计 (VLSI

CAD) 的方向上不断前进。

### 创造电子设计自动化新的篇章

2000 年，曾璇开始与我数数学系的苏仰峰教授合作，进行集成电路设计中的互连线运算研究。到如今，他们的合作也已走过了 10 多个年头。这项研究融合了微电子与数学两门学科，通过数学的算法，给大型集成电路设计中有关于互连线的高阶方程进行降阶，使解这样的方程成为可能。研究创建了互连电路模型降阶理论 SAPOR。通过这项理论，使大型集成电路设计中的错误检查成为可能。对于集成电路这样高投入的产业来说，在设计过程中就避免错误的发生具有十分重要的意义。如今，这项理论作为集成电路设计中的基础理论，被广泛应用于国内外集成电路设计中，至今仍被国际同行视作衡量新发展算法的速度、精度的比较方法。

作为年轻的博导，曾璇培养学生也自有一套方法。对于自己的学生，进入实验室后，曾璇总要和他们认真地谈一次，请大家恳切地说说自己的人生目标是怎样的，以了解他们。然后对于有不同目标的学生，采取不同的培养方法：对于以后不想要走上学术道路，而是想要到微电子产业施展抱负的学生，在研究生阶段曾璇更加注意培养他们的实际应用能力，尽量让他们多接触

实验室和企业的合作项目，更早地接触这个行业；而对于以后立志于微电子专业研究的学生，曾璇更是将自己多年的研究经验、心得倾囊相授。一方面，像唐先生当年教导她时一样，鼓励学生培养自己独立的研究能力，尽可能多地参加国际学术会议，关注学校里的国际交流活动，参与到国际交流与合作中去。另一方面，曾璇也不忘时时提醒他们，学术研究是一项长期的工作，要有应对困难的毅力，和深入、扎实的研究精神，切不可急于求成，急于在专业的刊物上发表成果。而在研究方向的选择上，则要多注意吸取各方面学科的思维方式，注重在交叉领域的研究与合作，以便于扩展研究的思路。

目前，除了指导学生外，曾璇将主要精力集中于电子设计自动化的基础理论研究，同时还承担国家信息产业部十一五和 2020 中长期规划中的项目工作。据曾璇说，作为国内微电子方面的一名研究者，在工作中要平衡上述这两个方面：既要在基础理论的研究方面继续进行深入的探索，追赶我国和国际上的差距；同时，又要满足国家实际的应用需求，完成国家的项目。这是我国的学者，对于国家的责任感和对于研究工作热爱的平衡。这增加了工作的强度，但又是工作的动力。在许多领域，我国和国外仍存在差距的今天，国内这一代甚至几代的学者，许多都如曾璇老师一样，不仅是凭着自己的兴趣在工作，更担着眼睛睁睁看着我们和国外差距的压力，担着国家和社会的期望。越是了解，越是着急。正是这样的精神，让年轻的曾璇在传承与创新的路上一路前行，向着新的高峰不断攀登。  
文/赵雨櫻

## 校园书馆 书榜



《平凡的世界》

路遥

人民文学出版社

这是一部全景式地表现中国当代城乡社会生活的长篇小说，全书共三部。作者在中国 70 年代中期到 80 年代中期近十年间的广阔背景上，以孙少安和孙少平两兄弟为中心，刻画了当时社会各阶层众多普通人的形象，深刻地展示了普通人在大时代历史进程中所走过的艰难曲折的道路。



《乌托邦》

莫尔 商务印书馆

本书作者是最早的空想社会主义者，他描绘了乌托邦人在政治、经济和文化方面的生活图景，同英国十六世纪社会形成鲜明的对照。本书不仅是社会主义思想史和政治学术史上的重要文献，也是西方文学领域的传世佳作。



《万历十五年》

黄仁宇 中华书局

万历十五年，亦即公元 1587 年，在西欧历史上为西班牙舰队全部出动征英的前一年；而在中国，这平平淡淡的一年中，发生了若干为历史学家所易于忽视的事件。在历史学家黄仁宇的眼中，其间的关系因果，恰为历史的重点，而我们的大历史之旅，也自此开始……



《明朝那些事儿》

当年明月

浙江人民出版社

本书从朱元璋出生讲起，到崇祯皇帝自缢明朝灭亡。以史料为基础，以年代和具体人物为主线，并加入了小说的笔法，对明朝十七帝和其他王公权贵和小人物的命运进行全景展示。

《世界文明史》

杜兰特 东方出版社

《源氏物语》

紫式部 译林出版社

《康德》

赫费 人民出版社

《十八春》

张爱玲 浙江文艺出版社

《忧郁的热带》

列维-斯特劳斯 三联书店

《福尔摩斯探案全集》

柯南道尔 译林出版社

根据图书馆双周借阅排行

文 / 薛崧

# 超越本意的乡愁



《对中国的乡愁》

作者：青木正儿 吉川幸次郎

出版：复旦大学出版社

某种意义上讲，汉学既是关于中国的学问，也是日本的学问。吉川幸次郎说：“不管怎么说，中国的思想，都是人类的故乡之一，一到某种时刻，有意无意的，就在讲述着对它的乡愁。”

本书是一本散文随笔集，收录青木正儿、吉川幸次郎、石田干之

助、宫崎市定、仓石武四郎、汤川秀树、小川环树等日本一流汉学家有关中国文化思考的学术随笔，这些日本汉学家生活在近代这样一个由东向西的大变动时期，仍然保有深厚的传统汉学的修养，可是视野已扩大到东洋甚至世界上，同时又有过留学或游历中国的实际经验，因此行文思想深刻，笔触细腻。书中既有对中国古典文化的精到表述，也有对现代文化的深沉思考。其中有关与鲁迅、周作人等中国作家交往的篇章，尤其有价值。

本书书名取自吉川幸次郎写的一篇随笔的题目，他说：“这个乡愁，不过是用来说明终归为异邦之人的日本留学生、旅行者对待异乡的情感，是超出这个词的本意的。”这里的“乡愁”之“乡”，已非“故乡”之意，这恐怕是本书的作者们寄望于中文世界的读者明了的。

1937 年冬，也就是卢沟桥事件

发生不久，吉川幸次郎在北京见到了周作人。那时的周作人在中国算得上为数不多的“知日派”，然而，面对日本这样一个在他看来是“明净直”的民族，它的对待中国，为什么只有“黑暗污秽歪曲”，只有离奇的“恶意”，比照历年来的考察，周作人觉得还是谜一样的不可理解。前去看望他的吉川幸次郎直率地说：那是因为你的研究，太注重日本文化里的中国部分了。你把注意力放在平安时代、江户末期和明治的一部分文人身上，看到的就是日本“文”的一面，而非“武”的一面，可在日本历史上，比如镰仓时期，就是“武”的代表。

此时的吉川幸次郎才是京都大学一名年轻的中国文学讲师。1937 年，正是中日关系紧张到战事一触即发的时刻，迫于时局，周作人无奈地放弃了他的“日本管窥”，但不同的是，吉川幸次郎却跟不少日本的

汉学家一样，愈来愈感觉到深入、全面地了解中国的紧迫性。一退一进之间，这两人的截然不同的取向，也仿佛象征着近代以来的中国和日本相互观望时的姿态。

近代以后的日本不仅在地缘政治上与中国渐行渐远，用明治 (1868—1911) 时代的启蒙思想家福泽谕吉的话来说，中国和朝鲜，都成了日本在亚洲的“恶友”。在西洋文明的冲击和感染之下，尤其经过甲午之战 (1894—1895)、对俄战争 (1904—1905)，逼迫清政府割让台湾并从清朝和俄国手中接掌了对朝鲜的权力，势力直达中国东北，中华老大帝国的形象轰然坍塌，日本一跃而为亚洲强大的新兴帝国，正所谓攻守之势易转，普通日本人对于中国的看法骤然改变。日本在从此怀上绵绵不绝的“脱亚入欧”梦想的同时，渐渐淡却了对中国文化的兴趣。  
文字辑录 / 何成

## 时光如水

# 在日本地震灾区做志愿者

“你真的要去吗？那里可离福岛不远。”母亲得知我要前往被日本 3.11 大地震摧毁的村庄做志愿者时，不无担心地问我。我很坚定地答道：如果不去，我将终生遗憾。

去年 9 月，我被学校选送到日本庆应大学做交流学生，为期半年。期间，我选修了该校的应用环境设计课程。按照课程要求，选课学生要为受灾居民修建一所多功能实用建筑。于是，10 月 8 日，作为唯一一名外国学生，我和选修该课程的十余名日本同学前往日本宫城县南三陆町进行实地考察。

我们先坐夜行大巴，行车八个小时后到达宫城县仙台市，在仙台市租了三辆小汽车，驾车前往受灾现场，四五个小时后到达海啸登陆的港口。当地一位存活下来的老人告诉我们，他家住在海边的小山坡上，海啸前看到海水退到了海岸线几公里以外，知道会有大海啸来临，就赶紧往山上跑，居住在内陆的居民因为不知道海啸来势之大，没有及时转移，因而伤亡极为惨重。这提醒了我们，在修建多功能建筑时要选择开阔且能看到海的高地。

随后，我们前往一些暂住房居住点采访。采访中，我们了解到一个居住片区大致由 20-30 户家庭组成，水电食物的供应都有保证。但我们发现，由于房间

是随机分配的，因此居民彼此之间并不认识，这里又缺乏一个公用的社区区域开展邻里互动，所以很多人感觉孤独冷清。此外，由于空间有限，参与灾后重建的志愿者只能住在离暂住房很远的民宿里，与当地居民的交流也不够频繁。于是，我们想建一个能供居民彼此间交流和志愿者与当地居民交流的社区中心。

调研过程中，我还感受到了日本同学严谨自律之下的柔情。他们中的许多人和我一样，也是第一次来到灾区，但他们一点也没有走马观花、随性游览的样子，始终认真专注于考察地形、收集数据和采访居民，好多同学在采访过程中还悄悄地抹眼泪。

经过两个多月的建筑设计以及原料筹集，我们带着募集而来的几车木板、施工工具和几叠厚厚的设计图纸，于 12 月 23 日晚再次来到日本宫城县南三陆町。这是我第一次做木工、修房子，没想到这么难。我们先把木板原料锯成上千个不同形状的块或条，然后按照图纸拼接起来，再在拼接处用另外的木条和钉子加固，最终要建成一个长 8 米、宽 7 米、高 6 米的社区中心。

修建过程中，日本同学的表现常常令我自愧不如。一开始，我花费九牛二虎之力才锯好一根 90 厘米长的木条，一旁的日本女同学早已锯好了三、四根。

后来，我渐渐对如何使用电钻摸索出了一些心得，也能以一秒一个的速度钻出排列整齐的钉子了。有一天，晚上下了很大的雪，早上起来我们发现之前修建好的部分全被大雪覆盖了。我有些惊慌失措，日本同学却镇定自若，二话不说便拿着铲子就开始清理。我也赶紧加入进去。不多会儿，积雪便清理干净了，我们又可以正常开工了。

日本同学的埋头实干、团结协作也给我留下了深刻印象。因为这次修建预计要耗时三个月以上，所以不可能所有同学同时到现场。于是，日本同学提前制作了一个时间表，我们尽可能多地把自己没有课的时间段填进表里。按照这个时间表，每天都有没课的同学提着行李坐十几个小时的车来到现场，有课的同

学则自己安排车次返回东京，陆续不断，说到就到，一点也没有延误工期。我还观察到，日本同学到工地之后，放下行李就开始搬木板、锯木头、钻电钻，毫无半分懈怠。

工作时，我们一般分成两个小组，分别作业又相互帮助。一个同学钻电钻时，另一个同学会主动帮他木板固定住；一个同学把木板敲进需要拼接的另一块木板时，另一个同学会主动帮他检查位置的准确性，彼此间总有一种无声的默契。

我们就这样日出而作，日落而息，在零下的灾区用心体会着，力行实践着。2012 年 3 月 11 日，日本大地震一周年的时候，我们的工程还在进行中。但是冬天过了，春天还会远吗？

文 / 冯玉乔

## 诗情诗意

### 天台仙谷游

巨石嵯峨掩谷门，  
仙湖静静涤凡尘。  
清风诱我攀岩壑，  
路尽云栖鸟语亲。

作 / 何佩刚

## 健康提示

### 预防流感

流行性感冒简称流感，是由流感病毒引起的急性呼吸道传染病。春季是流行性感冒的高发季节，季节性流感的潜伏期约为 1~3 天，急性起病，通常表现出高热、头痛、肌痛、乏力等症状，还可伴有咽痛、流涕、干咳、胃肠不适等症状。

流感不仅可能引起继发细菌性肺炎或原发流感病毒性肺炎，还会加重心肺疾患等潜在疾病，因此老年人、患有各种慢性病或体质虚弱者患流感后容易出现严重的并发症，病死率较高。

流感是病毒性传染病，没有特效治疗手段，因此预防措施非常重要。学校是人群高度密集场所，也是流感多发地，师生员工应提高自我防护意识，保持个人卫生：勤洗手，尤其是接触过呼吸道分泌物后应立即洗手，洗手时使用肥皂或洗手液，用流动水冲洗双手，不用污浊的毛巾擦手；打喷嚏或咳嗽时用纸巾或纸巾掩住口鼻，以免通过飞沫将病毒传播给他人；注意均衡饮食、适量运动、充足休息，避免过度疲劳；每天开窗通风数次，保持室内空气新鲜。此外，流感高发期尽量不去人多拥挤、空气污浊的场所，必须去时最好戴上口罩；在流感流行季节来临前接种流感疫苗也可减少感染机会或减轻症状。

文 / 吴为

(本栏目与校医院合办)

## 且行且驻

### 霞浦看滩涂

说起沿海滩涂哪里最漂亮，好多人告诉我首推福建省宁德市霞浦县的滩涂。

乘上从上海虹桥开往厦门的动车，半天就到霞浦站了。霞浦虽是我国东南沿海的一个小港口，却是闽东最古老的县城，有着众多岛屿。它曲折迂回的海岸线居我国沿海县城之首，滩涂面积也是全国最大的。一年四季，这里的海景毫不吝嗇地呈现出不同的风韵和景致，独具地域特色，吸引了无数观光客前来欣赏。几年前，中国摄影家协会将霞浦滩涂定为全国创作基地后，这里产生了很多优秀的摄影作品，其中一些还登上了国内外艺术殿堂。

霞浦滩涂以沙质为主，海水流过之处化成蜿蜒曲折的滩涂动脉，极具视觉感染力。涨潮时，海边忙碌的渔民和船只穿梭在

浮标竿影之间，与波光粼粼的大海、远山和岛屿共显秀丽，这时的滩涂更具韵律美和动态美。

在霞浦的几天里，我去了好几个海边小村。在小皓、东壁、仙东和围江等地观看了日出，又在北岐、花竹和东安等地观看了日落。这里的日出尤为壮美，海面 and 天空之间云蒸雾涌，时而轻盈柔美，时而列岛隐现，犹如海市蜃楼般迷人。日落时分，弯弯曲曲的水道沙滩在太阳余晖的照射下，变幻着不同的暖色调和冷色调，给多彩的沙滩增添了几多生机。我在这里拍下的照片，张张都是会说话的画面。

霞浦，你虽然很小，却有着如此开放的海岸滩涂，有着如此宽广的海的胸怀。霞浦，你是海的故乡，呈现给我们一种大美的享受，给我们以无限的激情和灵感。

文 / 顾宝羽



竹

陈家灼作

## 有感而发

### 湖边偶得

偶然在湖边看到四只狗正在嬉戏。主人把一只飞碟抛到湖中。其中两只狗欢快地游过去，把飞碟叼回来，另外两只则装模作样地奔到湖边，却不敢碰到水。主人又把一只网球扔到沙地上。不敢下水的两只狗奋力冲过去捡球，而会游泳的两只则无动于衷。

仔细观察，发现同时游向湖里的两只狗中的一只总是叼到飞碟，而另一只则像玩儿一样，看到前面那只叼到了飞碟，就折返了。追网球的两只狗亦是如

此，每次总是黄狗抢先咬住网球，另一只黑狗看到黄狗叼到了网球，就折返了。

这些狗儿仿佛有种心理定势，率先抢到飞碟或网球的狗愈发积极，每次总是奋勇向前，冲在前面；而没抢到的狗并非真的抢不到，只是每次都是象征性地奔过去，看到前面的狗已经叼到了飞碟或网球，就放弃了。久而久之，便形成了一种习惯。

由此，我想到：心态影响习惯，习惯影响成败。比如，有的女孩子出嫁前就担心和婆婆处不

好，加之周围的小姐妹时常渲染自己的“悲惨遭遇”，于是婚后往往真的婆媳关系紧张。又如，有的人学成回国前担心不能适应国内的社会和科研环境，加之有的网站论坛上又充斥着负面描述，结果回国后暂时遇到挫折和困难，就往往向坏的方面想，老把自己当成受害者，于是科研之路真的走不顺利了。

一个人最大的敌人不是别人，正是自己。因此，千万莫受心理定势影响，而限制了自己潜能的发挥。

文 / 马臻