



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第880期 2011年6月9日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校隆重纪念谭其骧百年诞辰

本报讯 5月28日—29日,我校隆重举行谭其骧百年诞辰纪念大会暨历史地理国际学术研讨会,深切缅怀这位中国历史地理学的先驱。

大会宣读了全国人大副委员长陈至立、韩启德的题词和贺信。九三学社中央主席邵鸿、上海市社联党组书记沈国明、上海社会科学院副院长左学金分别致辞。校党委书记秦绍德在讲话中高度评价了谭先生在中国历史地理学发展中的奠基石作用。

大会还进行了第四届禹贡基金颁奖仪式,该奖项由谭先生生前私人捐款创立。

后续活动由座谈与学术研讨会组成。曾与谭其骧先生共同编绘《中国历史地图集》的老同事、学生相聚一堂,共同讨论了先生的学术贡献与学术思想。来自全国的历史地理学者以学术研讨的方式,向中国历史地理学的拓荒者致敬。

当日,谭其骧文库和中国历史地理研究所史陈列室也正式开放。文/邹怡

校庆106周年学术文化周顺利闭幕

社会管理创新专题研讨会举行

本报讯 5月31日下午,社会管理创新与党的建设专题研讨会暨校庆106周年学术文化周闭幕式在我校逸夫科技楼多功能厅举行。研讨会由复旦大学与上海市决策咨询委员会联合举办,校党委书记秦绍德、副书记陈立民,上海市决策咨询委员会办公室杜宗超副主任等出席会议。研讨会由校党委宣传部部长萧思健与文科科研处处长杨志刚共同主持,来自各院系的近百名师生代表与会。

研讨会分为社会管理与执政能力建设、执政为民与社会管理、社区和谐与社会工作、社会管理创新中的科学发展观四个版块,来自哲学、法学、社会学、公共行政、公共卫生、传播学等学科的十多位中青年学者结合自身专业领域,围绕“社会管理创新与党的建设”主题,在发言中统筹思考经济建设、政

治建设、文化建设、社会建设以及生态文明建设的政府监管和社会责任、新闻宣传的实践变革、农民工子女社会融入、新时期完善流动人口社会管理、家庭生活福利服务、社区基层治理、社会管理的多元功能、国家治理转型与法律体系的变革、中国政治发展的创新机制与修复机制、公共决策的道德风险等角度进行了深度研讨,为进一步认识和准确把握社会管理规律、不断提高社会管理科学化水平积极建言献策。

校党委书记秦绍德在总结讲话中表示,社会科学研究要从问题入手,才能保持生命力。他对于复旦的学者能够广泛、深入地介入社会管理创新这个全社会高度关注的主题表示肯定。他结合个人学习体会指出,探索和研究社会管理创新问题有三个关键点。第一,对我国当前形势的全貌要有完整和准确的把握,这是开展研究的前提。第二,对我国社会领域出现的诸多问题的原因要进行正确分析,不能以偏概全。第三,化解社会矛盾、加强和创新社会管理要统

兼顾。要坚持四个原则,一是不能脱离经济建设基础,二是要处理好紧迫和长远的关系,三是要坚持从中国国情出发,四是学者和媒体都要增强社会责任感。

本次研讨会也是我校校庆106周年学术文化周的闭幕式。校庆学术文化周期间,学校还举办了科学报告会开幕式、纪念陈望道先生诞辰120周年、谭其骧先生百年诞辰纪念大会及国际历史地理学术研讨会、上海论坛2011、校园开放日等系列活动,各院系和附属医院也开展了各类校庆科学报告会活动。

要闻简报

市政府外国留学生奖学金暑期班开班

本报讯 5月29日,第二届上海市人民政府外国留学生奖学金暑期学习班(复旦项目)开学典礼在上海新闻中心举行。副校长陆昉代表学校表示欢迎。

该项目由上海市教育委员会主办,我校留学生工作处协办、历史学系承办,主题为“中国:过去与现在”。在为期一月的学习中,我校教师将为留学生用英文讲授中国历史、经济、外交、社会与文化等专题。文/乔飞

第五届纳米光子学国际学术会议举行

本报讯 5月22日—26日,第五届纳米光子学国际学术会议(ICNP'2011)在我校成功举行。我校物理系周磊教授、美国Dayton大学的Joseph Haus教授以及瑞典皇家工学院的Min Qiu教授担任本次大会的联席主席。

会议为工作在纳米光子领域的国际学者们提供了交流的平台。为鼓励学生积极参与,大会不仅对学生注册费减半优惠,还设置了10位最佳学生张贴报告奖。

上海统战系统领导干部理论培训班举行

本报讯 5月31日—6月1日,第六届上海统战系统领导干部理论培训班在复宣酒店举行。上海市委常委、统战部部长杨晓渡,校党委书记秦绍德出席会议并讲话。校党委副书记、研究基地主任王小林,上海市委统战部副部长丁志坚等出席会议。

杨晓渡在讲话中指出,要以纪念建党90周年为契机,进一步提高统战干部的理想信念和党性修养。文/肖存良

中山医院承办全国医院感染学术年会

本报讯 5月25日—27日,由我校附属中山医院承办的第20次全国医院感染学术年会暨第7届上海国际医院感染控制论坛(SIFIC)2011年联合会议在沪举行。

此次会议主题为“紧急行动起来,全面应对多重耐药菌的挑战”,专题报告涵盖了医院感染领域诸多相关内容,被医学界誉为“中国感控的风向标”。(详见5版) 文/陈惠芬

校党委举行全校形势政策报告会

本报讯 5月27日,全校形势政策报告会在光华楼东辅楼202会议室举行。复旦大学校友、《中国震撼》作者张维为教授作了题为“中国崛起与中国话语”的辅导报告,与现场听众热烈互动。校党委书记秦绍德主持会议。

张维为在报告中强调要融入“板块发展”、“文明型国家”等概念,以积极态度认识和评价中国的和平崛起,从而形成自己的体制自信和话语自信。他认为,中国当前固然有需改进和完善之处,但首先要肯定自己,才能以创新的方式解决面临的问题。

张维为是我校1977届外文系学生,曾担任邓小平等党和国家领导人的英文翻译,现任瑞士日内瓦国际关系学院教授、日内瓦亚洲研究中心资深研究员。他关于中国崛起和中国模式的研究引起了中央和全国各界的广泛关注。

报告会上,秦绍德代表学校向张维为赠送了记录他在校表现的“复旦履痕”纪念册。校党政领导,校党委委员、纪委委员,各单位党政正职,机关部处和群众团体负责人,以及部分教师代表近200人聆听了报告。文/杨朕宇



复旦大学杰出教授章培恒先生因病医治无效,于2011年6月7日零时22分在华山医院逝世,享年77岁。在光华楼前,师生挂出纸鹤悼念章先生。 摄影报道/刘畅

《科学》杂志最新刊发我校科学家文章指出 偏向性突变是酪氨酸丢失的主要原因

本报讯 近日,我校生命科学学院、生物医学研究院苏志熙副教授和博士生黄伟,在博士生导师、长江学者谷迅教授指导下,对目前世界生命科学研究领域“后生动物进化过程中酪氨酸丢失是自然选择作用的结果”这一权威观点进行修正,提出“后生动物进化过程中,偏向性突变是导致酪氨酸丢失的主要原因”新假说,为酪氨酸激酶调控网络系统进化及生物体表型复杂性进化的研究提供了新的思路。目前该成果已发表在最新一期的《科学》(Science)杂志上。

与原生动物相对,一切由

多细胞构成的动物均称为后生动物。在生命起源中,“酪氨酸激酶调控”只在多细胞动物中进行,酪氨酸激酶网络调控已被科学界公认是导致多细胞动物复杂性演化的重要机制。经长期研究,科学家有重大发现:有一种介于真菌和多细胞动物之间的微小水生原生动物领鞭毛虫是目前“已知的唯一例外”,科学研究证明领鞭毛虫的酪氨酸激酶基因竟高达128种之多,比人类中所发现的多38种。酪氨酸激酶网络是如何在小小的领鞭毛虫身上演化的?这些都是细胞信号转导网络研

究领域的未解之谜。

2009年,加拿大西纳山医院的Tony Pawson教授等在《科学》杂志发表题为“后生动物进化过程中酪氨酸丢失的自然选择作用”文章。苏志熙等经严谨的研究实验,提出的新假说认为,后生动物进化过程中,基因组DNA“组成成分”向高GC(鸟嘌呤和胞嘧啶)含量的偏向性突变是导致酪氨酸丢失的主要原因,而这种非选择性的酪氨酸丢失过程才是促使酪氨酸激酶信号通路以及相应的后生动物机体复杂性进化的原始动力。

文/孙国根



新闻学院院长宋超进课堂了解教学情况,提出:

以培养目标建构教学目标 引领教学工作

本报讯 为了更好地了解新闻学院课堂教学的实际情况和学院师生的教学状态,4月21日上午,上海市新闻工作者协会主席、新闻学院院长宋超先后来到新闻学系《深度报道》、广告学系《广告美术设计》和广播电视新闻学系《视听语言》的课堂,实地倾听了三门课程的讲授。5月10日,他再次听取传播学系本科课程《传播学概论》的教学。

在两次听课课后,宋超对课程作了点评,并以自己三十多年的媒体从业和管理经验,与师生们分享了他对新闻教育的教学思考。他对新闻学院的教学质量总体上给予肯定,认为学院老师们备课认真,教学方法规范,学院的教学条件优越。

宋超提出院领导班子和每一位老师都要对新闻学院的教学工作进行战略思考,要把握新闻学院教学工作的价值诉求。教学思想的立足点应正确,要有高

度和深度。学院提出“老师要到学生中去”,另一方面,学院领导与经验丰富的教授也应多到课堂去。

对于学生,宋超指出,新闻专业的学生除掌握深度报道的采写技巧外,还应思考“为什么要做深度报道”,学生们不应把目光聚焦在突发事件、刑事案件等社会新闻上,而应该关注社会、关注江山社稷,要研究国家、研究人民,做涉及国计民生的大话题的报道。这样才能真正体现深度报道的价值诉求和学院人才培养的目标。新闻学院的广告系,优势在于我们有新闻的背景、新闻的基础和新闻的敏锐性。广告系师生应进一步思考自己的核心竞争力和比较优势。而广播电视新闻学系培养的学生要能打仗、能出活,能抓住新闻点,把握新闻价值与导向。广播电视新闻学系的教学内容,可以通过借鉴电影的拍摄、剪辑案

例,培养学生掌握有审美感和节奏感的电视技巧,但更重要的还应以新闻和纪实节目等大新闻内容为主。传播学内容十分广泛和丰富,要有正确的学习目标来引领学生的学习,要教会学生如何选择、培养和树立学习目标。传播学在不断向前发展,在教学上还应提倡教学相长。

宋超指出,新闻学院要明确培养目标,以此建构准确的学习目标。新闻学院要把培养学生成为最优秀的新闻从业人才作为培养目标,要始终牢牢抓住最核心、最本质的内容。在教学安排上,要对内容进行分类,明确哪些内容是要强调和深化的,哪些内容是只需做一般了解的。复旦的校训是教学、治学之道,概括了教学的大智慧,也描绘了教学的大战略,要贯彻在每门课程的教学。任课老师要与同学一起,不断思考,对课程进行改进和提高。

智库

统一战线与党领导中国发展:90年的探索与实践

相伴而行 共创辉煌

本报讯 为纪念中国共产党成立90周年,5月9日,中国统一战线理论研究会统战基础理论上海研究基地、中国特色社会主义统一战线理论研究会在我校举行了“统一战线与党领导中国发展:90年的探索与实践”大型统战理论研讨沙龙。中共上海市委常委、上海市委统战部副部长杨晓渡,上海市委统战部副部长吴捷,上海市统战系统纪检组组长、市委统战部直属机关党委书记严军,校党委副书记王小林,上海市委统战部秘书长徐力等出席会议。会议由副校长、研究基地专家委员会主任林尚立主持。

历史系姜义华教授从草根与精英的关系视角论述了统一战线的法宝地位。他指出,中国共产党通过统一战线来争取了各阶层尤其是精英阶层的支持,并与民主党派结成了统一战线,在中国建立了多党合作制度,取得了革命胜利。改革开放以来,党同样需要通过统一战线来凝聚草根与精英,民主党派作为代表精英的政党也要处理好与草根的关系。

哲学系余源培教授指出,90

年来统一战线在党的历史转折时期与革命和建设的困难时期都发挥了不可替代的重要作用。党对统一战线的认识也不断深化和提升,从夺取政权的重要法宝,到社会主义建设和党执政兴国的重要法宝,到党的总战略和国家政治制度的重要组成部分,统一战线的政治地位不断提升。

哲学系陈学明教授指出,统一战线的政治目标主要是围绕当时国家、民族和党的历史任务而最广泛地团结一切可以团结的力量。

国务学院陈明明教授指出,统一战线既是策略也是战略,也是中国有序公共政治生活秩序的重要组成部分。

杨晓渡部长在总结中指出,90年来统一战线取得了辉煌成果,统一战线是党取得革命成功的重要法宝。建国以来,统一战线跟党的执政紧密联系在一起,成为反映民意的重要渠道和载体。今天中国社会面临新的挑战,我们要继续用好统一战线这个重要法宝,推动党所领导的伟大事业不断取得新胜利。

文 / 肖存良

ACM-ICPC 全国程序设计邀请赛结束

本报讯 我校计算机科学技术学院今年秋季将承办2011 ACM-ICPC 亚洲区预赛上海赛区的比赛,作为亚洲区预赛的预演,在5月14日和15日,计算机学院在邯郸校区举办“Google杯2011 ACM-ICPC 全国程序设计邀请赛”。来自国内53所大学,13所中学共计140支队伍参加了现场比赛。

邀请赛开幕式在逸夫科技楼报告厅举行,我校副校长蔡达峰,ACM-ICPC 中国赛区指导委员会秘书长周维民教授,谷歌工程研究院技术总监陈晓等出席并致辞。

本次邀请赛为广大学生提供一个展示舞台,为促进计算机教学改革、加强校际交流和培养具有创新能力和实践能力人才发挥了积极作用。文 / 于泽平

上海照明科技及应用趋势论坛在我校举行

本报讯 6月2日,上海照明科技及应用趋势论坛在我校举行。本届论坛由上海照明电器行业协会、上海市照明学会、复旦大学电光源研究所共同主办。

2011上海照明科技及应用趋势论坛以“照明产业的发展趋势”为主题,“立足上海、科技领先、放眼世界、共谋未来”为导向,论坛为照明企业提供了一个与政府、学者、同行、媒体共同交流的平台,共同解读技术发展趋势,探讨行业发展。本届论坛是上海照明科技及应用趋势论坛的首次举行,每年一届。文 / 马波

图片新闻



5月31日,由我校承办的2011年“耐克 FUSC 中国高校田径精英赛”在南区体育中心田径场举行,共有北京大学、清华大学、中国人民大学、等8所大学近200名运动员参加角逐。我校获得男子200米、女子800米和女子1500米比赛的三项冠军。摄影报道 / 刘畅

我校与交行联合发布长三角中小企业成长指数

本报讯 5月28日,我校管理学院与交通银行联合发布了2010年下半年“长三角中小企业成长指数”。

指数显示,2010年下半年长三角中小企业的成长性呈现进一步上升趋势,经营风险有所下降,企业发展的信心增强。

金融机构与高校联合开展中小企业发展研究,在国内尚属首例。交通银行从2008年开始与我校合作开展中小企业成长指数研究。双方每半年联合发布一次“交银-复旦中小企业成长指数”,此次发布为第5次发布。

根据调查报告,本期“长三角中小企业成长指数”为106.49(以2010年上半年度作为计算基

准,基准数为100),表明长三角地区各城市2010年下半年中小企业成长性较2010上半年有较显著的提高。

本次报告还对过去3年,长三角中小企业在综合成长、绩效、信心以及风险各个侧面进行了概要分析,认为长三角地区中小企业大致在2010年上半年开始走出谷底,企业家信心不断增长,发展环境有所改善。

据悉,交通银行和我校正在探索如何在更广的范围和领域继续开展中小企业成长指数研究,从而为地方政府、监管部门和金融机构进行相关决策提供参考,为广大中小企业的经营管理提供帮助。文 / 刘海阳

身边的科普

用“光”照亮信息高速公路

在2010年上海世博会上,随处可见一个情景:置身在一个未来城市里,衣食住行都发生了根本性的改变,所有身边的问题都可以通过这个高速转换的信息平台得到解答。这就是光速信息时代的一个侧面。记者走访了通信科学与工程系迟楠教授,她娓娓道来一个崭新的物联网时代。

光缆网是信息高速路的基石

光缆是当今信息社会各种信息网的主要传输工具。如果把“互联网”称作“信息高速公路”的话,那么,光缆网就是信息高速路的基石。目前,长途通信光缆的传输速率已由当初的140MB/S发展到2.5GB/S,16×2.5GB/S甚至更高,也就是说,一对纤芯可开通3万条、12万条、48万条甚至向更多话路发展。

要让信息能在光传输的速度行驶,少不了四通八达的道路。骨干网能解决长距离的传输,包括与家庭的电话,互联网,有线电视的联合,无线中的移动手机,看不到,摸不着。正是这些共同架起现代的高速信息网络。

光高速公路的交汇:光电子和微电子

微电子是一个广泛被运用的载体,对于将要处理的爆发式增长的信息,它显得疲软,而光电子的出现让这些限速的问题有了新的突破。光通信和无线通信又该如何连接呢?光通信可以将距离无限拉远,速度高,而无线通信具有移动便利的特点。通常我们所用的手机是20M,而光能达到100G。光互联时代的到来,光纤是一个很好的传输介质。

光通信载体和新媒体时代

新媒体是新的技术支撑体系下出现的媒体形态,如数字报纸、移动电视、网络、触摸媒体等。相对于传统意义上的媒体,新媒体被形象地称为“第五媒体”。对于当今新的经济模式的分析,从文化,百姓的生活的影响都将是巨大的,有很好的经济和社会研究价值。

如何在特色上进行突破?迟楠教授提到文科和理工科应用的结合,社会需求是更重要的,新媒体的新型人才需要量是激增的。迟楠教授表示和企业的合作有很好的意义和价值。

文 / 黄增金

我校成立全球环境变化研究所及复旦-丁铎尔中心

服务国家重大战略 聚焦国际研究前沿

5月27日,我校成立全球环境变化研究所,复旦-丁铎尔中心同时揭牌。

全球环境变化研究所将整合环科、生物、化学、史地、公卫、经济、法学、新闻、国关等9个学科、院所的研究力量,服务国家重大战略,聚焦气候变化科学的世界前沿问题,探索跨校、跨学科运行模式,致力于建设一个能担负社会责任和使命、国内领先、国际知名的高水平全球环境变化综合性研究机构。

复旦-丁铎尔中心则由我校和总部设在英国东英吉利大学的英国丁铎尔中心全面合作建设,是这一全球顶级学术机构首次在亚洲设立的分中心。

复旦-丁铎尔中心主任
英国东英吉利大学副校长
Trevor Davies:

前瞻性地对待 全球气候变化

当前,全球气候变化带来的许多潜在后果已经日益显现,越来越多的事实证明,现在的气候正在经历一些不寻常的变化,而这种变化大部分是由人类的行为造成的,人类的行为使得自然本身的可调节性正在日益减弱。这对我们中心而言是一个非常巨大的挑战,我们应该以一种非常有前瞻性、有突破性的方式去对待现在的全球气候变化。

之所以选择在复旦设立丁铎尔中心的分中心,有三个原因。第一,亚洲正在经受气候变化带来的很多影响;第二,中国的经济发展速度非常快,但在气候方面存在一些需要解决的问题;第三,复旦在气候研究领域的实力非常强,拥有非常优秀的科学家和非常先进的科技。我们希望通过与复旦的合作,努力探索应对全球气候变化的更好方法。

目前,复旦-丁铎尔中心有三个项目正在运作,第一个是与水治理和水安全有关的项目,第二个是关于氧化亚氮气循环的研究,第三个与社会学比较接近,主要研究人们的行为对温室气体排放造成的影响。

主旨演讲之一

全球变化与中国研究进展

全球环境变化研究所学术指导委员会中方主任 徐冠华院士

的事实就是全球变暖。

2007年,联合国政府间气候变化委员会(IPCC)公布的第四次评估报告显示,过去100年全球地表温度升高了0.74度,海平面升高了0.17米。该报告预测,到21世纪末全球的地表温度可能升高1.1-6.4度,海平面可能升高0.18-0.59米,与此相应,高温、热浪、强降水的频率都可能增加。

二、全球变化和人类活动的关系。

全球变化,特别是全球变暖和人类活动有什么关系?对此有两种看法。一种看法认为人类活动是全球变暖的始作俑者,这是科学界占主导地位的看法,它导致世界各国出台了一系列政策,如《京都议定书》、《巴厘岛路线图》等。相关研究表明,全球变暖和二氧化碳等温室气体的增加有明显相关性。人类燃烧化石燃

料、森林砍伐、森林大火等都是造成碳排放的重要原因。

另一种看法则认为,全球变暖并非主要是人类活动所为,在自然史上的某个阶段,大气二氧化碳的变化和大气温度的变化并不总是正相关的,地球温度变化是由地球轨道参数的周期性变化以及其它自然因素引起的。这些观点同样值得我们重视。

三、中国加强全球变化研究的指导思想。

中国在解决全球变化问题中扮演着重要角色,承担着和发达国家不同的责任。在大力加强全球变化研究的过程中,我们需要关注几个问题:第一,面对国家重大需求,树立面向全球的思维和视野;第二,发挥中国的特点和优势;第三,突出科学前沿,加强学科之间的交叉渗透;第四,充分依托先进技术的支撑。

四、中国全球变化研究的现状与展望。

在上述思想指导下,我国对全球变化研究作了全面部署,制定了“十二五”全球变化基础研究计划以及减缓和适应全球变化的相关计划,具体包括以下五个方面的问题:第一,人类活动和全球变化相互影响机制的研究;第二,气候变化和影响及适应研究;第三,地球系统模式研究;第四,全球变化研究中的地球观测数据同化与应用研究;第五,全球变化经济学研究。

近年来,中国全球变化研究取得了很大进展。2009-2010年,通过“973”计划、“863”计划、全球变化专项国家计划等,国家大幅提高了全球变化领域的科研投入,中国的全球变化基础研究得到了长期、持续、稳定和巨大的投入支撑。全球变化研究已成为中国基础研究的重要组成部分。



摄/刘畅

一、全球变化及其在人类发展史上的地位。

现在我们说的全球变化指的是近百年来由人类活动所引起的大气、海洋、生物、土壤和岩石圈所发生的变化。

人类文明几经兴衰,我们必然要问:当前人类会走向何方?今天,人类所面临的是全球气候变化的问题,这是对全人类的挑战。要面对这一挑战,首先要看近几十年来所观测到的有关全球变化的基本事实,其中最基本

主旨演讲之二

全球气候变化的机遇与挑战

全球环境变化研究所学术指导委员会外方主任 Robert Watson

全球气候变化与生物多样性和人类安全息息相关,直接影响着全球经济发展,还关系到人类健康、地区安全和发展中国家与发达国家的和平共处。

受全球气候变化影响,热带地区的降水会越来越多,而原先半干旱和干旱的地区会更为干旱。这不仅会对农业产生巨大影响,还可能影响水的供应,引发一些因水源传播导致的疾病,对发展中国家的粮食安全、人们的营养状况、人类的居住均有影响。

如果全球平均温度上升一摄氏度,那么10%的物种将面临灭绝危险。国际评估显示,导致生物多样性减少的重要动因有5个:栖息地影响、气候变化、外来物种、过分利用和污染。气候变化严重威胁着生物多样性,其影响将持续100年以上。

气候变化也是一个农业问

题,与食品生产关系密切。今天,农业用水占了全球水消耗的70%,且是不可持续的,农业生产排放的温室气体占全球温室气体排放的10%~12%。面对农业面临的挑战,科技界有很多工作要做,要在提高农业生产率的同时,降低温室气体排放,改良粮食品种,解决土壤盐碱化问题,降低食品营养损耗,改善食品安全。

气候变化会进一步降低水质和水的可获得性,尤其在干旱和半干旱地区。目前,世界上大部分地区的水质都在下降,70%的淡水用于农业灌溉,这种灌溉行为的15-35%是不可持续的,此外水的成本回收率是最低的,所以我们必须学习如何更高效地、更可持续地使用水。

气候变化还是一个伦理道德问题。现在,数百万人因为气候变化而流离失所,今后我们将进一步面临食品短缺、缺水、自然资源

减少、疾病发病率上升、严重气候灾害频繁等一系列问题。气候变化再加上其它一些压力很可能导致部分国家和地区出现冲突。对于全球变暖,工业化国家负有重大责任,应该成为全球降低温室气体排放的引领者。

相关研究显示,过去一百年,特别是过去50年里,全球气温变化与人类活动有着直接关系。所以,我们既要适应全球变暖的趋势,也要努力减少温室气体排放,必须将二氧化碳和其它温室气体在大气中的浓度限制在400PPM以下。为此,我们要进行技术变革,发展低碳经济,提高生产效率和能源使用率,多使用可再生能源,对二氧化碳进行再利用,更安全地使用核能,管理好森林及农用地。我们还要进行风险管理,理解气候变化导致的风险,必要时通过立法来限制能源使用。



摄/刘畅

最后,我的结论是环境保护和经济增长不是完全对立的,可以在保持经济增长、推动可持续发展的同时,实现环境保护,并在应对气候变化的同时,考虑生物多样性保护,努力解决生物多样性损失问题。为此,我们需要更先进的技术和更多的资源,相信复旦-丁铎尔中心在这方面将发挥积极作用,在科研方面为气候变化提供更多理论依据,并为中国及其它国家的决策提供智力支持。

相关链接

气候变化是当前人类社会面临的一个全球性问题和共同挑战,应对全球气候变化问题已成为全球治理中的一项重要议程。随着我国经济的高速增长,资源消耗和碳排放量等急剧增加,这使得我国在相关进程中经常承受巨大压力。同时,我国出于经济社会发展、参与国际谈判、履行国际责任等的需要,对全球变化研究提出了迫切要求。

我校全球环境变化研究所及复旦-丁铎尔中心的建立,是气候变化研究国际合作模式的一次积极尝试,也是我校在推动跨学科研究、培养新的学科增长点方面所做的重大尝试,将为我尽快提升全球变化研究能力、争取跨越式发展提供有利契机。

本版文字根据现场发言整理,未经本人审阅。

第11届校园戏剧节背后的故事

戏梦人生：舞台之外也有“传奇”

本报讯 第11届校园戏剧节于5月10日落幕，7个演出团队贡献出11部精彩大戏，带来持续半月的视觉盛宴。舞台上演绎分分钟都精彩，而幕后故事也是一出一出，感人肺腑。

“请堂主登台”

《暗恋桃花源》中，有位演员很特殊，这是他27年来第一次也是最后一次登台。戏里戏外，他担任同一种角色——管理员。这位大人物，便是学生们敬畏的陈堂主。

陈堂主其实另有“芳名”。他管理相辉堂27年，临近退休。几十年来，他当它真正的家。有次排演，孩子们抽空庆祝生日，点燃蜡烛，堂主立即阻止，当时有人不听劝，他不客气地将蜡烛摞进蛋糕里。相辉堂970张座位，成百上千观众，稍有明火，都可能引发事故。堂主严肃地说：“既然学校把相辉堂交给我，我就要负责。一时宽容，说不定就是难以挽回的纵容。”

此次戏剧节，《暗》剧组将管理员一角交给堂主。堂主开玩笑：“我在舞台上走来走去，一直看戏，从没演过戏，怕拖剧组后腿。”话虽如此，私下堂主比谁都练得用心。另一个剧组演出前在相辉堂走台，突然堂主喊：“时间到了，收了！”导演大惊失色：“明天要演了今天还没走完一遍。”堂主笑说：“我练台词，你们继续。”5月8日，堂

主正式登台，那是他发挥最好的一次，剧组人感慨：“请堂主登台，是最明智的选择。”

“狂人”很理性

5月3日，朱忠壹导演的《空幻之屋》获得好评如潮。除了自导自演，朱忠壹还翻译剧本，改编六次，把太“平”的情节变跌宕，加入闪回手法，以吸引观众。

这是朱忠壹毕业前最后一部戏了，忙碌得不眠不休，他却不觉自己“痴狂”。他说：“我爱戏剧，可不像诗人爱吟诵，也不像歌手爱高歌。我喜欢投入的状态，而这种状态是需要灌注理性的。复旦剧社对我而言，不仅演戏那么简单，关键还有人，还有曾经的记忆。”

朱忠壹回忆排演《复旦，我爱你》的经历，演员们倾心交谈，一起写剧本，参与构思，写完继续讨论。一天练下来，整整十小时。有时累了，就躺在舞台上睡着了，晚上相辉堂关门，大家意犹未尽，便找其它场地，继续畅聊。剧社和其它社团一样，开会、采购物资、安排流程。但这里，大家如亲人般相待。朱忠壹说：它像家。

毕业季来临。对朱忠壹而言，人生的毕业只一次，他从没这样感受深刻。他希望通过努力为剧社上交完美答卷。演出结束后，朱忠壹对观众真情告白：复旦剧社是一扇门，打开有无限天地，从此我徜徉于此。它是我一半的生命。

“孩子王”与“男一号”

魏嘉毅长着娃娃脸，有孩子般的好奇眼神，而这位国关三年级的男生在剧组俨然以“过来人”自称。此届戏剧节，魏确实身份特别，他是《暗》剧导演，也是男一号。

做导演并不轻松，演员多半零基础，魏嘉毅只能一面自我领悟，一面示范众人。他每天骑自行车从南区宿舍到东宫，顶风大声练台词，全不顾路人目光。他写下排演笔记，密密麻麻近两万字，细心揣摩角色。剧组人感慨：我们心里是自己的角色，而他心里有11个角色。这么多人的戏，演出就是一部魏嘉毅的《暗恋桃花源》。

魏嘉毅记不清多少次群发排练通知；记不清多少次一早把演员拉来东宫训练。演出结束，他写道：“最大收获，不是5月8号来多少观众，而是我给剧社添了好几个有潜力的大一演员。我见证这几个孩子从不知说台词为何物，到昨晚晚上天性解放的全过程。”

作为导演的魏嘉毅充满“孩子王”的威严，而作为男一号的他却屡屡感性地沉浸于剧中，加入复旦剧社的三年，魏在相辉堂流过三次泪，分别在《托起明天的太阳》《生死场》和《暗恋桃花源》中。前两次作为旁观者，而这次作为戏中人。

文 / 胡曦露

优秀本科生党建项目评选揭晓

本报讯 5月26日，复旦优秀本(专)科生党支部及优秀基层党建项目评选终审答辩会在逸夫科技楼多功能厅举行。

今年是中共建党90周年，各院系基层党支部按照创先争优活动要求，以“五个好”“五带头”为标准，将创先争优活动与学生党员成长发展结合，与落实“党员成长计划”结合，开展了形式多样、内容丰富的理论学习和主题实践活动。

在校党委的指导下，学工部在全校范围内开展了此次党建项目评选活动。

答辩交流会上，经过初选、复选进入终审答辩的十四个支部和十三个党建项目分别介绍了工作特色和活动开展情况。

经过激烈的终审答辩，最终，十个支部和十个党建项目荣获优秀本(专)科生党支部和优秀基层党建项目名称。

文 / 张轩赫

区校对接联动推进志愿服务

本报讯 5月23日，“杨浦区域内高校与社区志愿服务对接仪式”举行，复旦等10所高校的团委书记，与杨浦12个社区负责人分别在《联合推进志愿服务工作协议书》上代表高校与社区签名。随签名笔落下，区校志愿服务项目真正实现了“无缝衔接”。

签约前，12个街道梳理了一批志愿岗位及需求菜单，而10所高校也提供了志愿者队伍名单，让社区与高校，一一对接，有的放矢。作为志愿者工作的牵头协调部门，杨浦区文明办不

失时机地推出了《杨浦区志愿者管理办法(试行)》。这份志愿者管理办法，明确了志愿者工作的基本方向和目标，成为本区今后一个时期志愿者工作的指导性文件。

“志愿者工作是延续世博精神的重要载体，也是今年杨浦精神文明建设的重要载体。”区文明办相关负责人透露，这场“重头戏”已经启幕，作为“演职人员”的区校志愿者、社区居民，一定能在“后世博”时期进入角色，默契配合，让杨浦志愿服务闪亮于浦江之畔。

文 / 闻铭

光华自立奖风采

解码数学 编织生活

“在数学符号的世界里领悟奥秘，在多彩的校园里编织生活”。这是07级计算机科学与技术系本科生李元的写照。李元成绩优异，刚上大学就被老师一眼看中，推荐给海斌教授的实验室。从那时起，他意识到自我提升的重要性，仅有深厚的数学功底不够，还要有广博的知识面。于是，李元开始孜孜不倦地阅读文献，精读经典文章。李元坦言自己喜欢夜深人静时，开着小灯阅读经典书籍，他还推荐了如阿廷《伽罗瓦理论》《来自圣经的证明》等。脑子里摄入的信息量越大，解决问题也就越容易。边学边做中，李元悟出了“独门秘笈”：所谓“解决问题”，更多是寻找可以被解决的问题，就好像是一个人拿着很多的钥匙去开不同的锁，其中有一个是合适的。

李元擅于把数学的实用价值带入日常生活。在寝室里，他与室友谈论数学趣题；在百度贴吧，他参与各种讨论和证明；在实验室里，他常常与师兄师姐切磋“武艺”，彼此灵感的碰撞，对于“功力”提升亦是益处多多。虽是一名本科生，李元却已经有SCI一作论文4篇，世界通信大会一作论文1篇，还顺利拿到芝加哥大学计算机博士的录用

信，继续自己的学术梦。

李元虽学习理论计算机，可他并不因此成为只会理论而没实践意识的“书呆子”。李元在大学这几年从来没有“安分”过，他和寝室另外两个同学谋划并实施了“有偿打水”项目，即在食堂和腾飞书院之间为同学打水，一次一瓶水5毛钱，并从中看到“市场需求”，甚至出现需求高峰期。维持三四个月的“创业”，虽没有多少盈余，不过收回了投资的一辆三轮车的成本。能为同学解决生活问题，他也乐在其中。

大学二年级的时候，李元在课外有过一次不错的团队合作经历。他和其他同学一起开发游戏。从策划，程序到美工，不同专业的六个同学用了一年的时间开发了“方块飞车”2D平面多人对战游戏。回想那时候，大家热情很高，虽然很辛苦，但结下了深厚的友情。如今大家各自有了新方向，但都没有忘记曾经的激情与梦想。

总结四年的大学生活，李元觉得复旦不拘一格降人才的风度，自由开放的学习氛围，给他广阔的生长空间，让他获得了一个更高的起点。让平凡的他有机会成长，成才。

文 / 黄增金

本科生园区文明楼和特色寝室评比揭晓

本报讯 5月17日，本科生生活园区文明楼和特色寝室评比参选单位进行了终审答辩，南区二期42、43号楼、三期26、27号楼、五期15号楼、张江4号楼获“文明标兵楼”称号，南区一期9号楼1012室、二期33号楼3023、五期17号楼305室、东区18号楼318室、张江4号楼1001室获“标兵寝室”称号。

此次活动3月初启动。各区本科生楼及寝室都参与到评比活动中来。据悉，6月初，评审委员会还会组织获奖的文明楼与特色寝室进行风采展示。

文 / 左昊畅

NEWS 播报

● “精彩世博——上海高校外国留学生摄影比赛”获奖作品揭晓，6月3日至7日，获奖作品在留学生公寓大厅展出。

● 5月23日至27日，“近水楼台先得‘阅’”——第16届北苑图书文化节在北苑生活园区三角地举行。

■ 图片新闻



为庆祝建社三周年并枫林琴社成立，复旦琴社5月24日晚举行了演奏交流活动。这是一场安静的演出，连光线都很静谧。笛箫社也参与了精彩的友情演奏。

摄影报道 / 饶梦溪

《此生未完成》首发式举行

本报讯 5月23日，于娟遗著《此生未完成》首发式举行。活动分为两部分：《此生未完成》现场签售与“生命的意义”主题论坛。出席嘉宾有于老师的丈夫赵斌元老师、社会发展与公共政策学院院长彭希哲教授等。

于娟生前是复旦大学青年教师，2009年12月确诊患乳腺癌后，为告诫和鼓励更多人，她

忍着病痛写下时间跨度一年多的日记。她反思生活细节，介绍治疗经验，她的乐观、顽强引起广泛关注。根据于娟老师遗愿，日记内容被整理成册，命名为《此生未完成》。

据悉，出版方准备的近500本书在签售开始1小时内售罄。赵斌元老师表示，版权收益用于支持于娟遗愿——建设能源林。

耐药菌引起医院感染严重影响医疗安全和患者安全

专家呼吁治疗性用药尽量选择敏感抗菌药物

本报讯 日前,由中华预防医学会医院感染控制分会主办、上海市院感质控中心和该校附属中山医院承办的“第20次全国医院感染学术年会暨第7届上海国际医院感染控制论坛(SIFIC)2011年联合会议”在沪举行。会议对抗菌药物应用管理和控制耐药领域最新要求、研究成果和成功的实践经验,进行了广泛、深入的探讨。

监测数据显示,医院内检出的金黄色葡萄球菌对新青霉素和头孢菌素的耐药率高达70%,大肠杆菌和肺炎克雷伯杆菌对第三代头孢菌素的耐药率超过50%,对氟喹诺酮耐药的大肠杆菌约70%,不少ICU分离的鲍曼不动杆菌对碳青霉烯类抗生素的耐药率超过60%。耐药菌引起的医院感染,已经严重影响到医疗安全和患者安全。

为响应世界卫生组织发起的全球“抵御细菌耐药性”的号召,今年卫生部陆续颁发《多重耐药菌医院感染预防与控制技术指南(试行)》、《医疗机构抗菌

近年来,多种耐药菌感染已成为延长住院时间、增加医疗费用和导致患者死亡的重要原因。目前我国只被动地对感染及抗菌药物治疗无效的患者进行细菌培养,但在欧美等一些发达国家,医院已经开始对新入院的ICU患者进行主动监测筛查,如果患者被检出携带耐药菌将被隔离治疗。对耐药菌的主动监测培养有助于早期发现耐药菌,以更有效和有针对性地控制其播散,减低感染发生率。

药物管理办法》、《医院消毒卫生标准》等一系列更高要求的法规、标准和技术规范,提出了医疗机构控制多重耐药菌的方法,并在全国范围内开展抗菌类药物临床应用专项整治行动。

多重耐药菌是指对在临床上使用的3类及其以上抗菌药物同时耐药的细菌。据中华预防医学会医院感染控制分会主任委员、上海市院感质控中心主任、该校附属中山医院医院感染管理科主任胡必杰教授介绍,耐药菌的增加应归咎于两方面,即抗菌药的不合理使用和耐药菌传播增加。

胡必杰教授强调,多重耐药菌主要以接触方式传播,遏制细菌耐药必须从改变医务人员的

日常行为开始,重视手卫生和环境卫生清洁消毒,有助于有效阻断细菌传播途径;减少患者之间设备共用,有效减少交叉感染的几率;必须加强抗菌药物的合理使用,如规范围术期抗菌药物预防性使用,使用时间应短于48小时;加强病原学检查,治疗性用药应尽量根据细菌培养结果选择敏感的抗菌药物。

据悉,此次会议被医学界誉为“中国感控的风向标”,会议主题是“紧急行动起来,全面应对多重耐药菌的挑战”。WHO感控专家Didier Pittet、卫生部感控专家胡必杰教授、上述法规和指南的主要起草人等一批国内外著名专家、学者应邀作专题报道,90个大会专题报告涵盖了医院

感染领域诸多内容,既有国际前沿研究动态,又有卫生部新近发布的标准、规范的学习以及提升医院感染管理的中国行动计划。

会议吸引了全国各省市的2000多名医院感染管理专业人员以及从事感染诊治和防控相关领域如微生物科、危重医学科、感染性疾病科和其他临床科室、手术室、消毒供应中心、护理部、疾控中心、卫监所等专业人员参加。卫生部医政司郭燕红副局长、上海市卫生局瞿介明副局长、该校附属中山医院樊嘉副院长等在开幕式上致辞。

同时,在卫生部医政司的支持下,此次中华预防医学会医院感染控制分会携手3M中国有限公司实施“支援西部感控培训百人计划”,全额资助来自西藏、新疆、甘肃、青海、宁夏等12个西部地区的100名优秀医院感染管理专业人员,免费参加在沪举行的全国感控年会,为进一步推动我国西部地区医院感染管理工作奠定良好的基础。

文 / 陈惠芬

中美同行研讨神经外科麻醉学术进展

本报讯 日前,由上海麻醉学会神经外科麻醉学组主办、华山医院麻醉科承办的“Joint Conference”在华山医院举行。上海各级医院麻醉科同行参会并进行了学术交流。

来自美国Wayne State University医学院的麻醉学专家,就下肢神经阻滞、持续外周神经阻滞以及神经递质与麻醉等进行了专题讲座,带来了新的理念和进展;华山医院麻醉科顾华华副教授关于“开颅手术唤醒麻醉的处理”专题讲座,则展示了华山麻醉科在神经外科麻醉方面取得的成就和达到的高度,引起中外与会者极大关注。

据悉,华山医院麻醉科在神经外科麻醉和外周神经阻滞方面,目前居国内领先地位。

文 / 戴润明 徐振东

医管处及附属医院调研医疗援西工作

本报讯 5月28日,为进一步贯彻卫生部关于开展部属(管)医院支援西部地区农村卫生工作项目的有关精神,我校医院管理处及部分附属医院医管、教育部门负责人赴贵州省安顺市人民医院访问。

安顺市人民医院是我校附属医院按照卫生部部属(管)医院援西工作要求支援的第二批医院,此后该院一直与我校保持联系,积极派遣优秀医务人员来我校附属医院进修。

访问期间,双方进行了对口交流,涉及医院等级评审、临床路径开展以及住院医师规范化培训等。

文 / 何珂

世界无烟日医学生开展控烟公益宣传

本报讯 5月31日是世界卫生组织发起的第24个世界无烟日。5月29日,在上海市世界无烟日大型宣传活动中,我校禁烟协会的部分医学生,身穿统一禁烟标识的红色T恤,骑着自行车,沿途向市民宣讲控烟知识和二手烟危害。

我校禁烟协会和骑行志愿者代表杨超同学应邀在活动现场宣读《复旦大学大学生控烟倡议书》,在上海高校范围内努力倡导无烟校园的理念。

我校禁烟协会成立于1997年,是上海第一个校园控烟的学生监督组织。2010年10月,我校禁烟协会牵头成立了上海高校控烟联盟。

文 / 孙国根

上海市临床病理质控会议在肿瘤医院举行 病理诊断重质量控制形成共识

本报讯 日前,2011年全市病理质量控制工作会议暨新一届上海市临床病理质量控制中心委员会成立大会在我校附属肿瘤医院举行。会上,肿瘤医院副院长、病理科主任杜祥教授当选为新一届该中心主任。

卫生部临床病理质量控制评价中心陈杰主任在会上强调,全国病理从业人员有很大缺口。病理诊断工作在近几年得到了重视,卫生部在2009年下发了《病理科建设与管理指南(试行)》,保障和促进病理科的管理。这项工作不仅病理科要重视,还需更多的医院及医院管理部门重视。

据统计,目前上海市设置病理科的医院约有120余所,占全市医院总数的1/4左右,其中包括各等级医院和独立实验室。“病理诊断的精确与否直接影响着临床诊断和治疗方案的选定。”杜祥教授说,“质控中心自成立以来,始终负责制定全市病

理专业的质量考核方案,并组织实施对各级医院病理科的质量考核和评估,严控全市病理诊断的质量。”通过十几年的质控工作,病理科的优秀率从1995年的20%提高到2009年的81%。各单位对病理诊断的重要性,以及病理质控在病理诊断中起到的重要作用有了进一步认识,改善了病理科必要的仪器设备,人员结构得到了优化,工作环境得到了改善。

目前,最为突出的问题是病理从业人员梯队建设和人员不足的问题。截至2010年底,全市共有838名病理从业人员,承担着每年约305万病理检测的工作量。此外,不同级别医院病理科发展差别大,不平衡,有些医院不够重视病理科发展与建设,设备陈旧,工作环境较差,病理科工作人员流动性大,有医技不分等状况。

杜祥教授表示,病理诊断仍然是“金标准”,其诊断质量直接影响患者的治疗。

工作,联合医政处等部门,促进病理科工作的发展和建设;立足上海,并与长三角各地的质控中心相结合,建立一个覆盖各个优势亚专科的质控中心;与中国实际相结合,争取走向国际化,这是将来一个总体的发展方向,也是大家努力的方向。

文 / 倪洪珍



6月1日,儿科医院洋溢着节日气氛。上午,上海市副市长赵雯、市府副秘书长薛潮等一行来到儿科医院看望白血病患者,并送上节日礼物;中午,儿科医院举行“儿童在我心中”大型义诊活动,22个科室的专家开展医疗咨询和健康指导。图为义诊现场。文 / 张志豪

我校交流优秀护理科研论文

本报讯 我校护理学院、医院管理处联合举办的“复旦大学优秀护理科研论文交流会”近日在护理学院举行。

参加交流的护理科研论文2009年4月至2011年4月在公开杂志上发表,由护理学院和各附属医院层层筛选、推荐,并经过我校护理科研基金管理委员会统一初评后,从中选出22篇进行大会交流。

参与此次评审的护理专家一致认为,今年的论文质量有了很大的提高。其中,三分之二的优秀论文来自于我校护理科研基金资助项目。护理学院李铮的《两种眼部护理干预应用于重症

病人的效果研究》和肿瘤医院张晓菊的《超声导引结合改良塞丁格技术行上臂PICC置入与盲穿置管的比较》两篇论文分获一等奖。大会交流的论文还将择优推荐参加2011上海护理学会护理优秀论文评选活动。

据悉,2005年为提升护理学科临床、教学、科研和管理整体实力,我校成立了校级护理科研专项基金,积极鼓励临床一线护理人员在做好本职工作的基础上,针对临床护理工作中存在的问题,确立护理科研课题。2009至2010年,各附属医院共发表护理论文621篇,其中,核心期刊占61%。文 / 陈纩

◇相关链接

据上海市卫生局副局长瞿介明介绍,病理质控工作将注重五个“结合”:与医改相结合,建立与医改相适应的病理制度;日常工作与重点工作相结合,使得日常工作的重点与重点督察工作的重点相区别;质量检查与整改督察相结合,不能只停留在检查层面上,还要加强后续的督察整改



【学术】

水的“是非功过”

——郑正教授解读长江中下游旱情

《复旦》：郑教授您如何认识今年长江中下游旱情？

郑正教授：现在要警惕“旱涝急转”！中央气象台预报6月3日以后，南方大部地区降雨将明显增多，长江中下游气象干旱区将迎来不同程度的降雨，有可能会“旱涝急转”。今年的情况和去年雷同，去年西南大旱，尤其是贵州、云南等，之后从南到北的全国范围大涝。我想应从去年的经历中，吸取教训，做好预案！

《复旦》：引发这次灾害的因素有哪些？是天灾还是“人祸”？

郑正教授：从客观层面说，此次旱灾诱因是因为降水少。数据统计：1月1日至5月23日，长江中下游大部降水量较常年同期偏少三成至八成，安徽、江苏、湖北、湖南、江西、浙江、上海平均降水量为1954年以来同期最少。降水持续偏少导致江河、湖泊水位异常偏低，水体面积减少明显。气象卫星遥感监测显示，长江干流各控制流量比常年同期偏少25%至70%。

客观自然因素是主要诱因，长远来看是沧海桑田，亘古不变的规律。而短期的变化，少不了全球气候变化这一大环境的作用。十几年前IPCC（政府间气候变化专门委员会）关于全球气候的变化研究报告已经指出了这一点。

《复旦》：如何应对才能缓解旱情？

郑正教授：这几年有许多“前车之鉴”未被重视，才让悲剧一幕幕重演。一定要总结这几年的气候规律，



郑正：

环境科学与工程系教授。国务院学位委员会环境科学与工程学科评议组成员。研究方向为流域污染控制。迄今共获得国家科技进步二等奖1项，授权的国家发明专利26项。发表SCI和国内核心期刊学术论文70余篇。

不断论证、反思，在扎实的数据面前，制定针对性强的预案。也许已出台一些预案，可是它们的干预能力如何？应该要有全国范围高强度的预案，可行性、可操作性以及监督执行的效果。从政府到各界是否应对得合理？发现苗头是否及时地采取措施？而不是等到“无能为力”时，在众多的压力下才开始行动。三峡水没有得到充分利用，这里面是资源的问题，是“电”还是“水”，应该早放水，持续放水，起到生态养水的作用。现在重要大湖如洞庭湖、鄱阳湖和洪湖等均已见底，到了饥渴的阶段，生态调节能力几乎瘫痪。气候反常，加上江湖调节失常，雪上加霜。这是资源未发挥好作用。这是十分可怕的！“人祸”显然成为次发的重要因素。

天灾不可避免，最重要的是如何采取科学有效的措施。旱情关系到千家万户用水包括用户生活用水，工业生产用水，农田的灌溉用水，应全盘考虑运输管道，合理有效的分配，全局意识和局部调度的能力。所以是否有合

理科学可行的预案是非常重要的。

《复旦》：三峡工程究竟是“济旱功臣”还是“诱旱帮凶”？

郑正教授：天灾本无过，而长江三峡是否真正为缓解旱情做出“牺牲”？水仅仅用于发电？在这样特殊的旱情里面，究竟应发挥何种功能？这涉及到了社会资源的一个分配问题。媒体报道：监测显示，5月29日8时，三峡水库水位150.87米，相应蓄水量201.75亿立方米，日均入库流量7970立方米/秒，出库流量11500立方米/秒。“若没有三峡工程进行补水，长江中下游的干旱将可能更加严重。”国家防办副主任张旭表示，从去年12月下旬以来至今，三峡水库累计向中下游补水181亿立方米，其中5月份以来补水28亿立方米。目前三峡抗旱补水达到每天2亿立方米左右，长江中下游干流河道水位最大回升1.39—2.72米。

对比之前的三峡蓄水情况，2003年三峡工程进入围堰发电期，汛期按135米水位运行，枯季按139米水位

运行。2006年汛后进入初期运行期，汛后水位抬升至156米。2008年汛后开始实施试验性蓄水，水位最高蓄至172.80米。2009年汛后继续试验性蓄水，水位最高蓄至171.41米。由于2009年蓄水期间遭遇洞庭湖、鄱阳湖水系严重枯水，实施应急蓄水调度逐步加大三峡下流量。目前三峡水库调节库容还剩30多亿立方米，按照6月10日消落至145米限水位的调度计划。和六十年难得一遇的旱情相比，2011年6月较于2003年的枯季139米运行，还是高出了六米多的水位！那么所谓的“出水”大于“入水”在如此旱情下是一直的还是该和没有大坝相比才科学。因为没有大坝情况下上游水不会受拦蓄，是直接向下流动的。

今年以来，中央财政先后下达抗旱补助资金达19.6亿元。截至5月29日，旱区5省共投入抗旱劳力649万人，启动机电井30多万眼、机动抗旱设备138万台套，不遗余力却见效甚微。缺水该补水，用水来活络整个生态系统，而不是挖掘深水，再破坏土壤和深层水体。

《复旦》：您如何看待中国水资源的现状和水安全问题？

郑正教授：压力巨大，水资源短缺显而易见。首先从生产来看GDP上升，用水量的必然急剧上扬。由于人口的增长，还有城市化过程中城镇人口比重的加大，人均用水量增加，生活水平的提高、生活方式的改变都会给水资源供应增加压力。需求增

加，而供应量没有增加，供需不平衡。这是水量压力，而另一面的压力则是来自于水质，水污染严重，这些被污染的水就会成为废水，更增加了水安全的隐患。

中国水安全情况不容乐观，整体情况应该是变差。水安全包括两个方面，一个是能用到的水，另一方面得保证水质。量与质都得保障，中国未来在这一块的问题必然十分严峻。

《复旦》：应采取哪些措施来保护中国水资源？

郑正教授：整个国家的水资源分布，从一个对角线划开，中国的西北和东南，这两处有明显区别，东南水资源丰富而人口也很多，西北比较干旱，生产生活都受到了制约，发展自然就被拖了“后腿”。国家层面应在统筹规划、综合治理的基础上，采取实质性步骤加强水资源节约和保护工作。改变以往单纯的工程计划方式，将节水、水资源优化调度、水环境保护等方面的项目摆到重要位置。下一盘很大的棋，切实加强流域管理职能，积极推进城市水务局管理体制的建立，为水资源的科学配置提供体制保障。科研上，突破以往水利工程科学的科研模式，加强水利基础科学，发展综合学科、交叉学科。从多视角研究大型水利工程特别是枢纽工程问题，围绕我国水利面临的突出矛盾和问题，研究各种治理措施的相互关系，科学配置，促进水资源管理与经济发展、生态环境紧密结合，促进经济效益、社会效益与环境效益的协调统一。

文/黄增金

【观点】

制度变迁中的地方政府创新模式

■ 韩福国
国务院副教授

中国自1956年后一体化发展模式到1976年后“分步走”路径，其行动策略转变所隐含的内涵是什么？地方发展模式对于分步走策略的意义是什么？

自上世纪90年代以来，中国地方政府在区域经济发展中的作用，一直是海内外学术界的一个热点研究领域。内生增长理论强调国家或者区域经济增长所必须的技术条件，以及技术进步的可能机制。但是具体的约束条件在政治上如何形成？地方政府创新对于中国的制度变迁影响是如何？

经济增长水平高的区域，地方政府创新的数量远远高于经济增长水平低的区域。在东部区域内，经济增长活跃的区域，地方政府创新数量比经济不活跃的地区明显增多。

地方政府创新类型的主体集中于行政改革，说明区域经济增长水平与行政改革具有明显的相关性，政治改革类和公共服务两类与经济增长相关性均不明显。

经济增长水平高的地方政府创新集中于行政改革，经济增长水平低的地方政府创新集中于政治改革。

在创新类型上，地方政府的整体公共服务比较缺乏，政治改革不明显，说明后两者的创新缺乏激励机制，或缺乏制度空间。

不同于中央集中计划的计划经济，民营经济的发展首先需要地方政府做出“在地化”的行政回应模式，并且促使地方政府寻找中央政策规制的空间。同时，社会结构的变化，也需要地方政府根据每一区域的具体社会结构变迁，做出对社会重组的政策应对措施。

影响政府创新持续力的十个关键性命题，即国家创新空间创新类型、创新动力、创新类型、政治民主、合法性、官员资源获取（升迁）、组织生存和扩张、受益人群、政府职能范围界定，以及央地关系等命题，构成了政府创新的外在环境和制约因素，它们对于地方政府创新持续力具有十分重要的影响。地方政府在创新的过程中，还要面临中央政府的规制和来自失控担忧的“不信任”，这构成了央地博弈的主要内容。

集中于行政改革的地方政府创新与经济发展的内在联系，使得政府创新作为一种资源，嵌入到地方社会发展当中，形成了“中国经济区域化发展的政府创新资源嵌入”。在某种意义上，在目前中国的发展阶段中，这也是地方政府创新的持续激励之一。

地方治理的多元复合性，体现在地方政治进展上，就是民主作为地方发展的资源，获得了与地方发展的内生结合。

【来论】

营造低碳校园

近年来，随着全球气候变暖的加剧，研发新型能源，提倡低碳生活方式成为这个时代的特色。以现在的科技水平，以核能为代表的新型能源成为首选。可是，福岛核危机为核电的发展蒙上了阴影，世界各国的核电站发展计划被搁置。与此同时，中国境内的电荒也愈演愈烈，各地的拉闸限电此起彼伏。面对能源问题，环境问题，我们除了要努力开发新型绿色能源，所谓“开源”外，还需要培养社会的节约能源的健康生活方式，所谓“节流”。

首先应该从身边做起，养成节约能源的好习惯。比如：处于待机状态的电脑，应该关闭；寝室中的饮水机，睡觉前应该关掉加热功能；尽量使用节能灯，无人或者白天注意一定关掉教室或者走廊的电灯，等等。身边点点滴滴节约能源做法实际上需要我们养成节约能源的意识。其次节约能源需要广泛的社会共识，这需要我们每个人尽自己的力量广泛宣传并身体力行。现代社会，由于信息化智能化的普及，很多的设备都是全天候运作，或者时刻处于待机状态而不是关闭的。生活在其中的人们很可能由于生活环境中缺乏必要的提醒而不知这些电器时刻在消耗能源，这需要我们尽自己的努力宣传生活中的节电小常识以使更多的人加入节电队伍，同时我们还需要有意识的学习节电的知识并不断宣传以提高节能的效率和力度。

再次，作为社会中的一份子，我们应该拥护电力的市场化改革。长期以来由于种种原因，中国电力的市场化程度一直很低。从最基础的市场

论电力的价格应该由供需决定，只有这样价格这个市场中枢工具才能够发挥自己能动的作用，最大可能的促进电能的使用效率，同时提高社会总体节电效果。可是生产电力产品的工厂不可避免的会对环境造成伤害，这就是所谓的市场漏出成本（比如应征二氧化碳税）。也就是说电力的实际成本或者价格要比现在高很多，电价需要反应这些成本，相对高的价格能够培养人们节电意识，提高电能利用效率。只有这样才能发挥市场的力量促进社会可持续发展。

在全球化不断加深的今天，社会对能源的需求越来越多，能源的开源和节流是一体两面的问题。尊重规律，坚持科学发展才能够解决前进中的问题。

文/杨丹

独立精神需要呵护

一个日本留学生最近写了篇评价中国大学生的文章：《中国大学生，你没资格抱怨政府》，指出中国大学生“从被包办到求包办”，批评大学生没有独立精神。

当代大学生一直被教导或叮嘱为了高考这一神圣目标努力，受到的好评基本来自于分数高，而其他方面的能力，比如运动天赋、和朋友相处的能力、一些较公共场合的表达能力等受到较少重视，有

时候甚至会被归结到影响学习而受到家长或者学校的批评。

开始了大学生生活，感受到来自社会的衡量标准的压力，我们才发现有一些能力很重要：比如，独立思考能力、如何在公开场合表达观点、基本的社交技巧。

作为个体，我们只有匆匆的几年扮演着大学生这个角色。我们只有不断对比，不断努力，不断提高自己的能力而不是自怨自哀，自我安慰。不

改变就会被淘汰，这也是竞争机制的功能，这样可以保证大学生总体上不断上进。但是，当下的大学生面临的一些现状是长期形成的，靠短时间、靠个体努力很难解决。因此，大学生要作为一个整体发出声音，将自身能力的欠缺感受反馈给社会，给将来扮演大学生这一角色的后来者经验参考，给社会和国家带来更准确的参考信息。

文/封从青

我们身边的共产党员之九

“跟着毛泽东 建设新中国”

——79岁老党员钱冬生的奉献人生

“相信共产党 就会有希望”

1953年3月入党的钱冬生教授如今已有58年的党龄,而年已79岁的他尽管满头白发,却仍然腰板挺直,声音洪亮,精神焕发。现在,岁月留在他身上的,更多的是热血沉淀之后的睿智。

早在建国初,新中国的一切仍在摸索前进中,而还在复兴高级中学念书的钱冬生教授时常跑到四川北路的小书店,翻阅《人民民主专政》书籍。钱冬生教授风趣地说:“你知道我的启蒙教育是什么吗?”“就是横浜桥的戏曲学校,那里广场上的解放军会跳秧歌。还有那里的永安电影院,刘胡兰歌剧,那种牺牲精神真的很感染我。”经历过日本占领、国民党统治的黑暗时期,又看到共产党平衡银元投机、稳定物价的成功举措,让钱冬生教授在当时就萌发了一个念头——“相信共产党,就会有希望”。

由于不想加重家庭开支的负担,钱冬生教授毅然考到了大连工学院化工系,“学费、膳费等都不要,还是建国后共产党创办的新型的人民的大学,我先进吧?”老先生一脸自豪地说。在入党审核中,钱冬生教授也坦坦荡荡地把自己家伪军连长的远亲和国民党中国银行信托部副理的远亲都报告上去,却始终没有把自己加入新四军的堂兄报上去。“我对党是很忠诚的”。

在大连工学院期间,钱冬生教授也是紧紧跟着党的脚步,认真学习刘少奇《论共产党员的修养》,相信“个人的发展要在党的发展中实现”。曾经被推选参加沈阳的考试准备去苏联留学,“我的俄语很好,可是最终却没让我去,直到现在我还是不知道原因。不过我思想觉悟高吧,经过两天的



钱冬生:

1932年出生。1950年入大连工学院(现大连理工大学)化工系学习,1955至1957年在中国人民大学马列主义研究班中国革命史分班。此后长期在大连工学院工作,历任大连工学院党委副书记、党委书记等职。1990年8月调任复旦大学党委书记。

思想斗争,我也坦然了。”看着他开朗地笑着,我想也正是这次的留下才让他得以有后面的机会成为党中央决定抽调学生加强高等学校马克思主义理论课程的第一批师资力量,而这批师资力量为日后高校的马克思主义理论课程的发展打下了坚实的基础。尽管钱冬生教授曾经一心想学工,但是“个人服从组织”的观念深深扎根在他的心中。

1955年,应培训大学师资的需要,钱冬生教授来到中国人民大学马列主义研究班学习,也正是这个机遇,让钱冬生教授遇到了一生的伴侣。“我爱人是复旦大学派去的,所以有老同志说我是复旦的女婿”说话间,他的甜蜜溢于言表。“我到现在还是留恋那段时间学生生活,那时的社会风清气正,每个人都很有朝气、有理想。那时候谈恋爱也是很正常的,并没有开除学籍那么可怕的事,只是都注意基本的恋爱婚姻道德。”

抓好学习才是关键

钱老,虽然为人民服务大半辈子,现在还是复旦关心下一代工作委员会的顾问。谈到当代大学生应该如何面对学习与服务时,仍然觉得“学生还是要把学业学好,学校的课程,不管必修选修,作为一个学生,学好这些是基本。社会活动啊、课外的时事政治

理论学习等,时间要管理好。在力所能及的时候,要学一些马克思主义的经典著作。”学生的主业还是学习,珍惜现在的校园资源,是为未来的成就打好基础。“我最近还动员了哲学学院的余源培教授,他是中央实施马克思主义理论研究与建设工程《马克思原著》首席专家,来指导大家读列宁的《论我国革命》,这是一部有丰富理论意义的作品。”

钱老还关心地说“我觉得上网啊,特别是游戏、聊天,不要花太多时间,多读一点马克思的书,也不用读厚本的,花的时间不多,但是很有用。”

钱老多年来为我院院系党校将党课,也指导过经典读书计划的《邓小平文选》第三卷。最近在建党90周年即将到来时,为材料学院研究生毕业班党员讲了题为“入党:庄严的选择与承诺”党课。钱老的精神也一定深深留在那些他曾经的莘莘学子心底深处。

钱老同样主张自学:“老师讲的总有他可取的地方吧,要是觉得他不行,自己看书,找老师问问题,这是一种主动的学习。”谈到学校的教学问题,钱老依旧为学生着想,钱老还研究过哈佛等大学的通识教育课程,“核心课程课时不很多,但是每一门课

必读的书不少,而且大都是经典著作。”钱老十分主张读经典原著,他说,经济学的学生不能只读《资本论》导读,还必须读《资本论》原著

“打好基础,眼界放宽,思维多元,关注实际。”这是钱老给大学生的忠告。

活到老 学到老 奉献到老

在大连大学曾一路担任了党总支书记、宣传部长,党委书记,都没有停止过对学习的坚持;他到中国工业科技管理培训中心配合美国教授的教学时,学了西方组织行为学。1990年来到复旦担任党委书记,退休后担任复旦大学关心下一代工作委员会的副会长多年。“现在老了,但我还是做了顾问,常常帮助研究工作、学习研讨等。”

钱冬生教授还时刻关心世界局势,依靠网上自学、研究,为复旦和外校老同志以及邓研会讲了“关于中东局势及其影响”,受到好评。“我只是觉得这个中东问题很重要,所以我跟踪收集整理、思考研究,把自己的看法讲给同学们听。”他早就开了博客,时常将一些热点问题搬上博客,和大家分享他的观点、看法。

生活中,钱冬生教授是个西洋古典乐迷,在复旦老年大学音乐欣赏班,把自己收藏的CD、DVD拿去和大家分享,还编写了几十万字的资料分给那里的老年朋友们阅读。

临走时,回头再看一眼钱老的书房,两台电脑,高清机顶盒,还有很多的书籍和CD、DVD,以及挂在墙壁正中的宝刀不老的钱老,又让我想起了他高中毕业时对同学的毕业留言:“跟着毛泽东,建设新中国”的那份热血与激情。

文 / 朱虹

◇ 新书介绍



《见证通胀》

作者:吴庆

出版:上海远东出版社

这一轮通胀以压缩中间阶层的方式造成两极分化:富裕阶层的经济状况暂时改善,城市农民工的经济状况基本维持,但这个维持以一部分农民工回家务农为代价,城市白领的经济状况还在恶化。



《退后一步是家园》

作者:萨苏

出版:山东画报出版社

以全新的视角,从日本资料中挖掘出大量不为国内所知的抗日史实,将这段沉重激昂的历史,鲜活形象地展现给读者,还保存了大量日方拍摄的历史照片。通过日方史料和中方记载互证,或重现,或填补了不少中国军民抗战卫国的珍贵历史事迹。



《被禁止的科学》

作者:(美)凯尼思

出版:江苏人民出版社

17位另类科学和技术领域的关键人物为该书贡献了42篇重量级文章,介绍了迄今为止历史上所出现的关于人类文明的起源、灾变以及古代技术等问题,对伟大的史前文明及科学技术的存在提供证据,描述了一个失落的世界文化源头。



《中华民国史—1912~1949 (插图本)》

作者:史莹

出版:九州出版社

与以往的朝代变更不同,民国的建立不是打出来的,而是谈出来的。这可谓前无古人,后无来者。只可惜,这种“平静”并没能一直延续下去。民国建立后,要复辟封建君主制度的,想进一步推进民主共和的,都在中国的政治舞台跃跃欲试;再加上纷争割据的军阀,虎视眈眈的帝国主义,把一个好端端的中国搞得三分五裂、分崩瓦解。

厚重而丰富的人生历程

■ 梁玲



《华中一教授纪念文集》

作者:华中一

出版:复旦大学出版社

华中一教授1931年2月出生于江苏省无锡市,1951年毕业于交通大学物理系。曾任复旦大学校长,2007年去世。

华中一教授是卓越奉献、坚守信念的教育家,是勇于探索、不断求新的科学家,是才能出众、业绩卓著的社会活动家。该

书分为教育篇、科学篇、社会活动篇及缅怀思念篇四部分。编者从华中一教授的教育理念、科学成就、领导管理及亲人同事学生的怀念四个层次,向读者全方位展示了这位杰出科学工作者厚重而丰富的人生历程。

华中一教授是我国真空科学的开拓者之一。从上个世纪50年代开始,华教授即从事电真空器件方面的研制工作。曾系统地研制成功近30种高真空器件,其中2项获1963年国家科委四新奖。1977年后他在真空、薄膜、表面分析以及纳米电子学等方面又取得了许多优秀成果,获国家教委和上海市科技进步奖3次和中国、美国和日本专利14项。1984年被我国人事部授予“中青年有

突出贡献专家”称号。1985年获美国印第安纳大学班顿大奖章(Thomas Hart Benton Medallion)。同年被美国巴尔的摩(Baltimore)市授予荣誉市民称号。1990年被国家教委、国家科委授予“全国高等学校先进科学工作者”称号。1992年因“中国真空技术的开创性工作”获美国传记学会(ABI)颁发的终身成就金奖和英国国际传记中心(IBC)颁发的二十世纪成就奖。2001年被中国科协授予“全国优秀科技工作者”称号。

华中一教授共发表论文170余篇,拥有发明专利16项(包括美国发明专利2项),主要著作有《高真空技术与设备》等11本。教材方面,《真空实验技术》获1992年全国优秀教材奖。科普

作品选集《硅谷夜谈》在1998年获国家教委科学技术进步奖。

华中一教授曾担任过复旦5年半副校长和4年半正校长之职,共10年。他对于大学教育,经常思考,有自己独特的理念。比如,他反对“贵族化中学”,反对办“学店”,反对“教育产业化”。大学的目标是要培养创新型人才,对学生的要求中最重要的是“创新”。专业设置要符合学科前沿变化和社会需求。主张文理渗透。大学管理要在党委领导下,尽可能减少学校的“瘤”(内部的混乱和无序)。学校在作用干部时要慎重、民主。学校评定职称要“公开、公正、公平”。校长也要管有碍学校观瞻的“小事”。复旦要引进优秀人才,同时更要居安思危。

往事如烟

学生眼中可爱的怪老头

——追忆章培恒先生

章先生在工作中很严厉,但在生活中对学生却很关心。在古籍所,他几乎每年都会给学生上大课,像他这样的大牌教授要做到这一点并不容易。他很喜欢请学生吃饭,和学生交流,也爱和学生谈论所经历过的趣闻轶事;学生喝酒时,他就拿个瓶盖装一点点酒放在面前,说:“年轻时爱喝酒,现在身体不好了,只能在酒虫动了的时候,闻一闻。”

学生都知道章先生有一个奇怪的习惯,每次他请学术名家来作报告时,总是听着听着就闭上眼睛,许久不动,完全睡着了的样子。“最初见到这种情形时,我们都大为惊讶,在这么重要的场合,怎么

可以睡觉呢!”结果发现,每次这些大佬们作完报告,他都会概述其演讲内容,而且逻辑清晰、重点突出。

章先生最喜欢李白的作品,喜欢李白作品中那种有血性的性情。而他自己年过70,那种刚烈的性格一点也没有变,对看不惯的事总直言不讳,不过有时候批评完了,如果太严厉了,也会很懊恼地说:“哎,我就是这样太任性了,太任性了。”

有一次,章先生在一次会议上谈起《文心雕龙》研究的现状,忍不住说:“现在那么多人靠这个吃饭,出来的论文简直没几篇可以看看!”说起现在的大学,他也多次批评:“现在有的大学老师,如果无法

回答学生的提问,好一点的,就老老实实地说‘我不知道’,不好的老师就跟你胡扯一气,培养出来的学生也就跟着胡扯。”他的批评有时甚至让人下不了台,也因此遭受非议。但这就是章先生,世俗的繁文缛节在他眼中是避之惟恐不及的。

在古籍所里流传着很多经典段子,有传说章先生每年过年都要东藏西躲,找个清静之地写东西,因为他不知道如何应付那些前来拜年的人。即便是生病时,他也不愿意很多人来看望他,觉得浪费大家的时间。

学生说:“现在流行给导师送礼,在章先生的门下是不可能的。”有一年春节临近,三个工作

了的学生看到章先生的毛背心旧了,就合买了一件新的。章先生坚决不收,说:“我怎么可以收学生的东西。”后来,学生在放假前一天偷偷把毛衣放到他的办公室里。没想到第二年开春上课,章先生见到学生的第一件事就是让学生把背心退掉。

在古籍所的这些年,章先生以所当家,以学问为家,学生就如同他的孩子。他平时很少回家,家里电话多半没人接,甚至连大年三十都在所里工作。“真正做到以学问为自己的栖息之所,这不是人人都能够达到的境界。”

(转载自2011年6月8日文汇报第5版,有删节)

诗情画意

贺党九秩华诞

(楹联)

浦江畔南湖船扬红帆,乘风破浪向彼岸,同舟共济谱就世纪新篇。战敌顽卫江山建家园,改革开放焕新颜,国泰民安贺党九秩华诞。

作 / 周永忠

健康提示

梅雨季节话健康

梅雨季即将来临。这一时期适宜肠道病菌生长繁殖,容易发生集体性食物中毒,尤其要注意预防肠道传染病。

食物中毒指食用被细菌、毒素污染或含有毒物质的食品后引起的急性感染性或中毒性疾病。为预防食物中毒,特别提醒广大师生注意饮食卫生,不吃不洁食物和腐败变质的食物,烹饪食品时做到烧熟、煮透,如食用隔夜餐一定要回锅,充分加热。

感染性腹泻指由细菌、病毒和寄生虫引起的肠道传染病,也是梅雨季节的好发疾病。养成良好健康的饮食习惯,不喝生水,不吃生或半生的食品,避免食用不洁食品,饭前便后洗手,搞好室内卫生等,都有利于预防感染性腹泻的发生。师生如果出现类似感染性腹泻的症状,应及时去医院就诊治疗。

此外,梅雨季节冷热多变,容易诱发冠心病、流行性感冒、支气管哮喘和肺炎等疾病,患有上述疾病的师生更应多加注意,防患于未然。

文 / 郭伟峰

(本栏目与校医院合办)

时光如水

最爱栀子花

所有花草中,栀子花是我的最爱。

以前奶奶家有棵栀子花树,每到花开时节,满树馨香引来众多蝴蝶,那清香淡雅的芬芳已成为儿时最美的记忆。没想到,我种在阳台上的盆栽栀子花也开出了一树花朵。

每天清晨,起床后的第一件事便是给这些花儿浇水。晨光中,栀子花迎着风,尽情舒展开每一片新叶。在盛开的花朵前深深吸入一口花香,再出门晨跑,繁忙的一天由此开始。平日看书累了,走到这些绿色精灵前,和它们轻轻耳语,疲劳往往在不经意间一扫而光。那些孤寂惆怅的日子里,也是栀子花的花香和绿意给予我心灵的慰藉。

有一段时间,遇到很多繁杂俗事,倦怠了晨跑,也忽略了侍弄花草。待手头琐事忙完才惊觉,已经很久没给花儿浇水了。急忙跑到阳台一看,栀子花约有三分之一的叶片已经枯黄,有些花苞来不及绽放就蔫在枯叶丛中。我赶忙端来清水,细细滋润花土,希望花儿能够早日复苏。此后,浇花又成了我每天起床后的第一件事。慢慢地,原先枯黄的叶子凋落了,剩下的枝叶日益繁茂,我的心也逐渐重拾往日的雀跃……

有时候,生命中被我们视为理所当然的东西,却可能在不经意间永恒地失去。倘若发现凋零的迹象,请不要哀伤,而要在还没有完全凋零之前学会好好珍惜。记住,一句温情的问候,一次眼神的接触,一个轻轻的拥抱,都是一次情感的浇灌。

文 / 艾芥



江山多娇

朱元寅 书

国行国驻

在西藏第一次下乡

说是援藏,可现在我们还不能为当地做些什么——没有懂得对方前一厢情愿地想“我来帮你吧”,其实是显示了自己的无知和对对方的不尊重。记录下这些下乡见闻,说明自己还是以新奇的眼光在看待这里的人、物、事。在旁人看来,也许这正说明我还没融入其中,但没关系,我想把它们先记在心里,当我重新回望时,这些社会观察将成为我工作经验和人生阅历中的第一桶金。

来藏后第一次下乡是去县里一个实力较强的乡镇,全镇农牧民人均纯收入可达5600多元,下辖全藏第一大村,村里有3000多人。当地老百姓手里虽然

有点钱,但日子依然过得很艰苦,毕竟地处高原。

乡里还没通公路,车开在土路上颠得厉害。对面车子一过,灰尘满天,所以一路都关着窗。临近中午,车厢里热得像个蒸笼。前晚,县人大主任和我们一起吃饭,席间兴起,一边唱歌一边敬酒。我拗不过,喝了一点。今早酒劲还没缓过来,又如此颠簸闷热,于是一路晕车,差点吐出来。

终于到了村子,村里一共27户、212人,因为劳动力少,分家会导致农具和土地减少,反而养不活一家人,因此每户都有好几口人,多的甚至有十来口人。农民们按照乡里分配的土地指标种植青稞、小麦和油菜等,年末

时再将收成运到镇里加工成糌粑、面粉和粮油,供日常食用。由于地处偏远,村里每年的农产品运输和加工都受到极大的制约,给村民们的生活也带来很多不便。经包乡领导牵线,村里引进社会资金,建了一个青稞加工厂。村支书介绍说,厂子建成后每天可加工青稞5000斤、油菜2000斤,基本能满足本村村民需求。此外,通过为附近村民提供机械加工,能帮助村里几个贫困户脱贫,估计每年还能给村里带来6000-10000元的集体收入。这在当地是非常了不起的。村支书说,县里几乎所有的村子都没有集体收入。我一听就愣了,村委没有钱,哪来的力量支持团工

作,加之农闲时年轻人都外出打工,这就是我们在这儿开展团工作的现实环境。

我的一些同学毕业后忙于为各大超市做销售方案,研究怎样摆放货物才能使顾客拿取更方便,从而促进商品销售。相比之下,这里的很多老百姓祖祖辈辈都喝不上一口干净的水。从边际效应来看,为超市做销售方案远没有为这些守在贫瘠土地上的人们打一口井来得大。当我们的城市在为“让生活更美好”而努力时,在中西部农村却有许多地方亟待改善。如何更大地实现我们作为大学毕业生的社会价值,是一个值得深思的问题。

文 / 耿昭华