



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 871 期 2011 年 4 月 7 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

教育部副部长杜玉波来我校调研

本报讯 3 月 31 日,教育部党组副书记、副部长杜玉波来我校考察调研,教育部直属司副巡视员牛燕冰随同调研。在校党委书记秦绍德、校长杨玉良的陪同下,杜玉波一行先后参观了校史馆、上海 EBUT 实验室、中国历史地理研究所、新闻传播实验教学中心,认真听取有关负责同志的介绍,并就关心的问题进行了询问和交流。参观结束后,杜玉波一行同我校党

政班子成员和有关部门负责同志见面座谈。秦绍德代表学校,介绍了我校的基本办学情况,并汇报了我校目前正在推进的本科生培养改革、高水平学术中心建设、内部管理体制改革的重点工作。杜玉波在讲话中充分肯定了复旦大学近年来在深化教育教学改革、组织科学研究、服务经济社会发展等方面取得的成绩。他表示,教育部会全力支持复旦大学把工作做好。

节约型校园建设迈入快车道

能源审计解剖能耗“大户” 节能监管平台实时监测能效

本报讯 今年 3 月中旬开始,为进一步提高上海市高校节能管理水平和能源利用效率,有计划地推进和规范学校节能工作,逐步完善高校节能监管和考核体系,上海市教育委员会对本市 2009 年度总能耗在 5000 吨标准煤以上的重点用能高校开展能源审计工作。我校 2009 年度总能耗超过 4 万吨标准煤。

随着学校规模的逐步扩大,“十一五”期间我校能耗呈逐年上升趋势。为改善教学条件而新增了大量的用电设备,这使电能消耗增幅最为明显。据统计,近三年来,电费占我校能源支出的 75%,而水费和煤气费各占 12.5% 左右。

这次我校被审计建筑共计 11 处,包括邯郸校区的史带楼、正大体育馆、北区留学生公寓、光华楼、文科楼、皇冠假日酒店、

本部食堂、南区浴室;江湾校区的行政楼、图书馆、先进材料实验室。审计内容包括:审计对象 1-3 年的能耗数据、节能项目改造、能源管理制度与措施、能源台账、建筑构造等。

这次我校能源审计牵头部门为总务处,由上海大学循环经济研究院负责对我校进行能源审计,工作开展涉及基建处、资产处、审计处、财务处和被审计建筑的相关职能部门。校内的全部审计工作将于 4 月中下旬完成,审计结果将以报告形式报予我校并提交市教委,最终由政府有关部门统一向社会公示,接受社会监督。

2010 年我校已经启动三大节能减排项目的申报,即向国家住房和城乡建设部及教育部、财

政部提交了《复旦大学节约型校园建设实施方案》,向上海市教委提交了《复旦大学节能监管信息化平台建设》项目,向上海市建委上报了《复旦大学光华楼建筑节能申请书》。今年 1 月底,校节能领导小组在工作会议上通过,根据有关项目的实施要求,确定了补助资金的使用方案,重点之一就是按照三年节能计划继续完善“节能监管平台”建设。

据悉,“节能监管平台”通过远程电脑监测和控制能源使用情况,有效避免传统人工抄表方式所带来的统计误差和资源浪费。借鉴其他高校经验,平台成功运用的经验,我校将分两个阶段完成“节能监管平台”建设。第一期计划实现对邯郸、江湾、张

江、枫林四校区水、电一级表具和用能试点单位(化学系、管理学院、图书馆等)的能耗监控,实时获得各能耗监测建筑的信息,为进一步采取节能措施提供依据。第二期建设将采集各校区重点建筑物在内的所有二级水、电表的能耗数据,并对数据进行统计、分析和汇总,在必要时进行能效公示。

2011 年是我校进入三年节能规划的第三年,校内节能减排相关机制已初具规模。随着宣传力度提高,全校师生的节能减排意识也在不断增强。借助此次能源审计的契机,将有利于进一步降低能耗,提高我校的能源利用水平,真正建设成为国内领先的低碳节约型校园。

文/左昊畅

自然科学基金项目申报完成

本报讯 根据国家自然科学基金委员会关于 2011 年度项目申请通告的要求以及我校本年度基金申请的工作安排,科技处已于 3 月 16 日顺利完成了本年度我校国家自然科学基金项目申报工作。

国家自然科学基金委自 2011 年起,在资助政策、项目申请条件,以及项目申请书撰写与提交等多方面进行了较大的调整。为顺利完成本年度基金申报工作,特别是针对基金项目申报书的形式审查等相关问题,科技处于 2 月 25 日专门组织召开了全校理工医科院系科研秘书培训会,对本年度国家自然科学基金委项目申请的有关规定、相关项目管理办及《基金指南》中所列的详细要求做了说明与讲解,并编制相关培训材料下发,指导并要求院系科研管理部门对于本院系提交的项目申请进行细致的形式审查。

3 月 10 日至 15 日,在部分学院科研秘书的协助下,科技处对全校的基金项目申报材料再次进行了形式审查,退回不符合形式审查要求的申请书并要求修改,最终确定申报数目。

文/庄建辉



3 月 30 日,上海连续 5 天日平均气温在 10 摄氏度以上,申城正式宣告入春。在和煦春风里,校园内各种花卉竞相开放。图为一名学生走过盛开的樱花。摄影/刘畅

教育部直属高校医学教育改革座谈会举行

本报讯 3 月 30 日,教育部在我校逸夫科技楼多功能厅召开了直属高校医学教育改革座谈会。这次座谈会是为全面实施《中共中央、国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》和《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020 年)》,进一步推动高等医学教育改革,促进医学教育事业发展而专门召开的。

教育部直属高校工作司司长陈维嘉、高等教育司副司长石

鹏建等教育部领导及复旦大学、上海交通大学、同济大学、东南大学、浙江大学、武汉大学、华中科技大学、中山大学等学校领导参加会议。我校常务副校长王卫平教授、上海医学院院长冯晓源教授和我校附属华山医院院长丁强教授参加会议并发言。会议还特邀浙江大学医学院名誉院长巴德年院士参加。会议由教育部党组成员、部长助理林蕙青同志主持。

会议就《关于进一步推进教

育部直属高校医学教育管理体制改革的意见(讨论稿)》和《关于实施临床医学教育综合改革的若干意见(讨论稿)》两个文件进行了座谈。直属司陈维嘉司长和高教司石鹏建副司长分别对两个文件起草的有关情况作了介绍。与会者就两个文件充分交流了意见和建议,一致肯定了出台这两个文件的必要性和迫切性。林蕙青部长助理在总结中明确指出:要加大力度,加快推进医学教育的改革。

秦绍德为本科生党员骨干上课

秦绍德为本科生党员骨干上课

本报讯 3 月 24 日,校党委书记秦绍德在光华楼为本科生党支部书记、学生党员骨干上课,传达两会精神,介绍当前形势。党课由校党委副书记陈立民主持,各院系本科生党员骨干 400 余人参加。

秦书记还传达了中国特色社会主义法律体系建设的有关情况,并就同学们关心的问题进行了耐心细致的回答。文/张轩赫

杨玉良会见微软华人高管陆奇校友

本报讯 3 月 27 日,微软在线服务部门陆奇一行应邀请访问我校,杨玉良校长在复旦皇冠酒店会见陆奇等人,畅谈校企合作。杨玉良对陆奇一行访问复旦表示欢迎,并希望微软公司能在多方面继续加强与复旦之间的合作,充分利用双方的资源优势,培养出更多的人才。

陆奇毕业于我校计算机系,现在是微软四大业务部门负责人之一,持有 20 个美国专利。文/于泽平

日本关西大学在我校设立上海事务所

本报讯 3 月 27 日,日本关西大学上海事务所揭幕式在我校日本研究中心举行。校党委书记秦绍德、关西大学校长以及上原允董等,两校的相关人员和在沪关西大学校友出席典礼。

本次开设的关西大学上海事务所,将成为该校在亚洲的首个海外办事处。迄今为止,复旦大学与关西大学间已开展了一系列内容丰富、富有成效的交流互动。文/杨的诸

欧盟前驻华大使作客我校欧洲中心

本报讯 3 月 29 日,欧盟前驻华大使高胜博士(Klaus Ebermann)做客我校欧洲问题研究中心。

安高胜会见了我校相关学者,并就欧元和主权债务问题为师生举行了讲座。中心主任丁纯教授主持讲座。文/陈梓



2010 年度人大《复印报刊资料》转载学术论文排名出炉 我校学术成果总体居于全国高校领先地位

本报讯 由中国人民大学人文社会科学学术成果评价研究中心(以下简称“评价研究中心”)主持研制的 2010 年度《复印报刊资料》转载学术论文指数排名日前正式发布,复旦大学成绩不俗。

在《复印报刊资料》本年度全文转载的 435 种全国各类高等院校主办学报中,复旦学报(社会科学版)以 38.78%的转载率排名第二;学术期刊专业排名中,历史学文章转载量(41 篇)和综合指数(0.991755)位列第一。这反映了我校人文社会科学学术研究的社会认同度以及专业学科的优势特色。

该研究中心联合书报资料中心根据人大《复印报刊资料》100 多种学术系列期刊在 2010 年度转载的学术论文数据,运用转载量、转载率和综合指数三个量度,对我国人文社科学术期刊和教学科研机构进行了统计排名。包括综合性学术期刊按系统排名、教学科研机构按系统排名、学术期刊按专业学科排名以及高等院校二级院所按学科排名等几个方面。

2010 年度《复印报刊资料》全文转载的综合性期刊有 552 种,其中复旦学报(社会科学版)以 38.78%的转载率在总排名中位列第五,在高等院校主办学报排名中位列第二,这表明学报在全国学术界的影响力和地位。对照现实情况,此次的排名基本反

映了我校人文社会科学的学术水平及其在学术界的知名度。

在机构学术学术论文指数排名中,我校的文章转载数(321 篇)以及综合指数(0.653738)在高等院校总排名中位列第三,其中文章转载数排名与去年相同。这是系统对作者单位(指被全文转载论文所标注的第一作者的第一单位)转载量和论文篇均分两个指标进行综合计算和统计分析,此项下的相关数据表明我校总体学术在人文社会科学领域的科研实力和学术影响力。

按学科对高等院校(含二级院所)进行综合指数统计排序中,我校的整体学科学术水平呈现出明显的优势(表一)。高等院校二级院所(论文所标注的第一作者的第一高校单位下属的各学院、系以及直接隶属于高校的研究院、研究所、研究中心等实体研究机构)分学科排名中,我校众多学院学术成果处于领先地位(表二)。

在我国学术信息资料界,人们把《新华文摘》、《中国社会科学文摘》、《复印报刊资料》和《高等学校文科学术文摘》并称为“四大文摘”。自 2001 年起至今,《光明日报》等媒体每年 3 月都发布“年度《复印报刊资料》指数排名”,提供有价值的客观数据和信息。

文 / 封从青

表一、我校主要学科在高等院校分学科排名情况

学科	文章转载量	综合指数	综合排名
历史学	41篇	0.991755	1
中国语言学	31篇	0.699892	2
哲学	51篇	0.758213	3
政治学	40篇	0.736887	3
经济学	57篇	0.597427	4
社会学	12篇	0.602276	9
马克思主义理论学	16篇	0.924866	4
新闻传播学	14篇	0.759207	5
艺术学	9篇	0.603952	6
工商管理	14篇	0.570655	10
公共管理	14篇	0.622723	4

表二、我校各院系在高等院校二级院所分学科排名情况

院系	文章转载数排名	综合指数排名
新闻学院	2	2
国务学院政治学	2	2
中文系	2	2
经济学院	2	3
哲学学院	3	3
历史学系	6	6
管理学院	6	6
国务学院公共管理	8	8

《牛津英语大词典》主编来我校讲学

本报讯 3 月 29 日和 3 月 30 日,牛津大学著名学者、《牛津英语大词典》现任主编 John Simpson 应外文学院邀请,为全校师生带来了题为“The Making of the Oxford English Dictionary”和“Editing OED in the 21st Century”的两场精彩演讲。

John Simpson 是首次访问中国。他介绍了《牛津英语大词典》的历史沿革和当代发展,展现了身为权威辞书主编对词典编纂应如何与时代语境相结合这一课题的深度思考。这次活动也是复旦大学第十五届外文节“白菜与国王”系列学术讲座的组成部分。

校统战部举办全校民主党派主委培训班

本报讯 为纪念中国共产党成立 90 周年,统战部将支持、帮助各民主党派开展“同心同行”主题教育活动。日前,统战部举办了学校各民主党派主委培训班。培训期间,由校党委副书记王小林带队,全体学员赴西安、延安学习考察。

王小林就“同心同行”主题教育活动和校各民主党派大委、分委换届工作作了讲话。他要求各民主党派都能抓住纪念中国共产党成立 90 周年这一契机,通过在所在党派开展主题教育活动,推进各民主党派与中国共产党“同心、同行”的共识和实践。

文 / 包一敏

NEWS 播报

●3 月 23 日,校党委统战部在逸夫楼举行复旦大学党外人士学习报告会,校党委副书记王小林出席,国务学院常务副院长林尚立教授作专题报告。肖存良

●3 月 28 日,中欧 CO2 利用和生物质能转化合作研讨会在逸夫科技楼举行。会议旨在加强中欧相关研究教育机构和企业在该领域的交流与合作,并努力探求促进双赢合作的有效途径。许烨芳

●我校与网易合作的网络公开课日前正式启动。我校“人文振兴计划”中“复旦-光华杰出人文学者讲座”部分视频将免费向社会公开,首位走上复旦网课讲坛的是台湾著名历史学者王汎森。

创先争优 重在基层

岗位练兵 争先创优 老干部处举办业务知识竞赛

本报讯 为了深入学习贯彻落实老干部工作的方针政策,进一步加强老干部工作部门自身建设,着力提高工作人员的政治素质、政策业务水平,以更好地适应新形势下双高期老干部工作面临的新任务和新挑战。根据中组部《关于开展老干部工作政策业务知识竞赛活动的通知》要求,老干部工作处于 3 月 16 日在枫林校区老干部活动室举办了“老干部工作政策业务知识趣味竞赛”,校本部及中山医院、华山医院等七个所属医院的全体老干部工作同志到场参加。

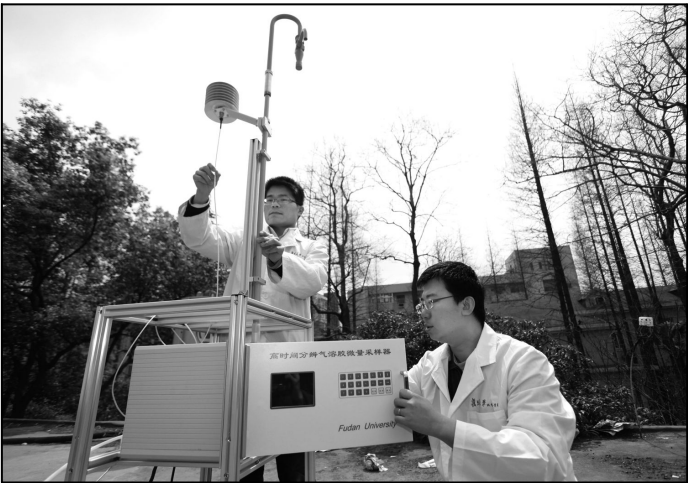
知识竞赛的选题来自于中组部老干部局编著的《老干部工作政策业务知识问答》、上海市委老干部局编印的《老干部工作政策摘编》和本校老干部工作政策。主要内容有离休干部的条件、政治待遇、生活待遇、发挥离退休干部作用、老干部工作职责和队伍建设等,基本涵盖了老干部工作需要了解和熟悉掌握的政策知识重点。

由于竞赛是建立在工作人

员对业务学习重要性认识的基础上,结合工作实际和政策学习、温故后进行的,所以整场竞赛气氛活跃,参与积极主动,答题准确率高,甚至还出现了抢答别人题的趣景。以赛促学、学有所成,学以致用,业务知识竞赛取得了良好成效。

老干部工作处坚持把开展工作业务学习作为老干部工作自身建设的重要内容,作为推动新形势下老干部工作科学发展的基础性工作来抓,将拓展“讲党性、重品行、作表率”活动、开展创先争优活动与建设学习型党组织紧密结合,有效地增强了工作人员的大局意识和责任意识,通过转变更新观念,夯实业务基础,使得在服务老干部的工作中,做到了讲政策心中明确,用政策融会贯通,创新思路,创造特色,切实帮助老干部排忧解难,并通过用好用足政策,解决老干部工作中出现的新情况和新问题,探索做好双高期老干部工作的新途径新举措。

文 / 叶依群



3 月 29 日,我校环境科学系从事大气环境研究的科研人员进行大气气溶胶采样。自日本地震引发福岛核电站爆炸以来,我校有关科研人员即对上海大气环境展开 24 小时监测,他们通过对大气悬浮颗粒物的化学组分变化分析空气中有有害物质含量。

摄影 / 刘畅

上海市科技奖励申报启动

本报讯 3 月 29 日,我校 2011 年度上海市科技奖励申报动员大会在逸夫科技楼举行。科技处主要负责人和各院系、附属医院、各部门科研的负责人与科研秘书出席动员大会。

科技处龚新高处长作动员发言,鼓励各位老师积极申报上海市科学技术奖。科技处成果办陈伟康主任介绍了今年我校

科技奖励的申报和进展情况,并就上海市奖申报过程中的推荐工作要求、推荐书填写要点、形式审查要点等各项问题作了详细的说明。

据悉,项目申报截止日为 4 月 8 日,申报人要在 15 日之前发送电子版推荐书,并在 22 日前上报最终版纸质推荐书。

文 / 王华滔 戴悦春 陈伟康

上海实施方案研究制订负责人、常务副校长王卫平教授谈上海新医改

上海特点 复旦探索



3月16日,上海医改《实施意见(征求意见稿)》、《实施方案(征求意见稿)》正式公布,并从3月16日起在中国上海、上海市发改委和上海市卫生局门户网站上全文公示一周,公开征求市民意见。3月22日,上海医改《实施意见》、《实施方案》征求意见正式结束,截至3月22日下午五时,市发改委、市医改办统计显示,总计收到市民网上来信578封,意见和建议805条,主要集中在医保待遇和医疗联合体方面。

上海医改《实施意见(征求意见稿)》、《实施方案(征求意见稿)》公布当天,上海实施方案研究制订负责人、常务副校长王卫平教授就此接受记者采访。

医改方案极富上海特点

在做方案的时候,我们考虑得比较多的是上海的特点。当前,上海的经济发展模式是城市型发展模式。由此,上海的人口呈现以下几个特点:人口多、密度高、流动性大、老龄化加剧、人群分层趋势明显。这些特点决定了上海的医疗卫生服务任务是极其繁重的。

需要指出的是,不同层次的人群对医疗卫生服务的需求是不一样的,所以在解决大多数老百姓比较关注的基本医疗卫生服务以外,我们还要考虑高端医疗服务,这个问题的处理方法和基本医疗卫生服务的处理方法是不同的。

上海同时也是一个国际化大都市,其医疗卫生服务应该有一定的水平,要能够满足一个国际大都市的需求,这对我们的医疗卫生服务工作提出了更高的要求。

上海的医疗卫生服务对长三角乃至全国都有很重要的辐射作用,它要服务长三角乃至全

中国,以后服务亚洲也有可能。

考虑到上海各方面的特点,其医改不能仅仅按照一般省市的要求进行规划,而应走在全国的前列。上海在医疗卫生资源、医疗卫生研究力量、人才培养能力等方面都有自己的优势,应该为全国的医改做一些开拓性的工作,在医改中有所创新、有所突破。

加强医学继续教育

医学是一个理论和技术紧密结合的学科,仅仅把理论学好是不行的。因为医学最后服务的是人,要解决疾病的问题,光把理论弄好是不够的,还要有技术、有经验的积累,而这部分训练在学校里是无法完成的,这是医学学科的特点。

当今世界,医学发展如此迅猛,医学生毕业后如果不再继续学习,很快就会落后。更为重要的是,不继续学习就无法更新相关知识,不能掌握相关技术,在治病时是要延误病患生命的。所以,医学继续教育一定要有。

学校里的医学教育只是入门,让医学生掌握基础知识、基础技能和基础理论,我们叫“三基”。刚毕业的医学生是不能看病的,一定要经过一个毕业后教育的阶段,一般来讲这个阶段是三年左右。医学毕业生在这个阶段里做什么呢?在上级医生的指导下,经过一段时间的实践,逐渐掌握临床的知识和技能,积累一定的经验,完成后才具备独立行医的资格。

毕业后教育阶段是医师成长的重要时期,医学毕业生要经过住院医师培训后才可以独立行医。我们原来没有这个制度,这次的医改方案就提出要建立健全住院医师、全科医师、专科医师规范化培训和继续医学教育制度,从根本上提升临床医师队伍的整体素质,显著提升基层

医疗卫生机构医务人员的技术水平。

复旦在方案制订中的作用

无论是国家医改方案的“复旦版”,还是两个平行方案之一的上海医改方案,处处可以看到我们的影子。

我们是一个二十多人的综合团队,覆盖了上海医学院、经济学院、管理学院、数学学院、国务学院等许多院系,实力很强。团队中除了医学专家外,还包括公共卫生管理、卫生经济学、医院管理学、社会科学等方面的专家,以及一些医院的具体管理者。

做国家医改方案非常锻炼人,因为涉及不同学科的共同协作。比如保险、经济管理、法律等方面,原先我们有好多不懂或不太懂的地方,就通过协作,向相关领域的专家学习。在这个过程中我们也得到了锻炼,增长了才干。

◇相关链接

上海医改方案借鉴国际国内先进经验,按照国家医保“保基本、强基层、建机制”和上海医保“打基础、管长远、可持续”的工作要求,重点突出惠民为本、预防为主、能力提升、制度支撑。除上海医改《实施意见》和《近期重点实施方案》两个总体文件之外,上海市医改工作涉及的配套文件共70余个,其中已出台配套文件41个,下一步拟出台配套文件30余个,原则上均应在今年上半年出台。

总体目标:建立健全覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度,实现人人享有基本医疗卫生服务;加强健康管理,提高居民健康素质和生活质量,使居民主要健康指标达到世界先进水平;加快发展现代医疗服务业,满足居民多层次、多样化的医疗卫生需求;进一步发展医学科技,提高医疗卫生服务能力和管理水平,建成亚洲医学中心城市之一。

基本原则:坚持“五个相结合”,即坚持国家要求和上海特色相结合、系统设计和重点突破相结合、政府主导和市场机制相结合、尽力而为和量力而行相结合、提高群众满意度和调动医务人员积极性相结合。

主要内容:“四个体系、八项支撑”,四个体系包括公共卫生体系、医疗保障体系、医疗服务体系、药品供应保障体系;八项支撑是指管理体制、运行机制、投入机制、价格形成机制、监管体制、科技创新和人才保障机制、信息系统、法律制度。

具体措施:应对上海作为特大型城市遇到的老龄化、人口导入型特点,加强康复、老年护理、精神卫生等短缺资源配置;应对“就医难”问题,重点扶持社区医疗服务,引导居民社区首诊、双向转诊,构建科学就医模式;针对重病大病患者,加大对低收入人群和因病致贫“支出型”贫困人群的综合帮扶;针对群众反映的“看病贵”,建议政府主导、全市统一药品招标采购,降低药价等。

公卫学院副院长、教授

陈英耀:公立医院改革是亮点

此次上海医疗改革的亮点在于,不仅注重了老百姓平时热议的“看病难看病贵”等问题,更关注到了公立医院改革。公立医院改革关系医改全局,其重要意义不仅在于短期内能给百姓挂号看病带来便捷,从长远来看,对整个医疗机构机制体制改革都会起到很大作用。此外,规范化的人才培养以及学科建设等问题的提出也是此次医疗改革的一大特点,可能这些问题的解决需要一段时间,改革成效也不会那么快显现,但能朝这样的方向思考是医疗改革的一大进步。

关于当前的医疗费用是否还有降幅空间,我持“相对数”的观点。随着许多相关保障举措的实施,老百姓所要承担的医疗费用相比原先已有所下降。当前社会老龄化程度越来越高,患病者将越来越多,资源需求也会越来越大。因此医疗资源不可能完全不涨价,也许老百姓支付的医疗费用会增加,但医疗费用占其生活支出的比例应当是减小的。

文 / 龚焦雷

公卫学院院长、教授

姜庆五:利用有限的医疗资源让百姓获得最大的健康

社会发展到一定阶段,人们对于健康的追求是无限的,然而资源却是有限的,如何利用有限的医疗资源让百姓获得最大的健康是当前社会最大的难题。上海能够在这个阶段出台这样一个方案,足以证明上海医改走在了全国前列。

现在很多患者有“依赖心态”,其实疾病的治愈不能完全由政府来负担,而与社会环境和个人部分有很大关系。医疗不是

上海医改市长顾问、社政学院教授

梁 鸿:努力建立惠及民生的有效医疗卫生保障体系

这次上海医改方案的出台是社会各界和政府机构积极关注民生,努力建立惠及民生的有效医疗卫生保障体系的一个信号。新医改关乎上海市近2300万常住人口的医疗服务卫生安全保障,具有显著的“上海特色”,能够有效地解决“老百姓看病难看病贵”的问题。

复旦大学有关专家组从上海市整体大局出发,围绕解决

完全商品,它更倾向于一种服务,基础的、公共的部分可以由政府来承担,但重点还是在于个人。如果将这一标准放开,那么在治疗很多具有不确定性的疾病时就会产生很大分歧,对医疗机构的工作造成很大阻碍。然而,这并不代表政府对于群众的医疗保障不予支持。由于个人对健康的需求有很多个性化成分,政府所要做的就是保证工薪阶层可以得到合理的医疗保障,

保证社会公平,不能让百姓的疾病因为没钱而得不到治疗。

商业保险方面,社会的确需要给商业保险一定的发展空间。如果政府将资金都投入到百姓的医疗上,从宏观角度看其实会拖累社会其他方面的发展,那么比较好的解决办法就是发展商业保险。医保走在前沿可以压缩医疗设备费用,无形中就拉动了医疗需求的发展。

文 / 龚焦雷

补偿由医院服务收费、药品加成收入和财政补助三个渠道向服务收费和财政补助两个渠道转变,尽量减少药费这一块,扭转“以药养医”的局面。新医改将加大对公立医院的财政支持,如医院基本建设和大型医疗设备采购费用大部分由政府财政“买单”,在经济上给公立医院松绑,同时建立以公益性为导向的第三方医院综合评价体系。

文 / 王丰



校园环保之路 不止“地球一小时”

本报讯 3月26日晚上8点20分,接二连三的宿舍关上了日光灯,一眼望去,平日里热闹的宿舍楼寂静了不少。这是复旦环保协会积极响应世界自然基金会应对全球气候变化所提出的一项倡议,希望同学们能够在晚上8点半至9点半熄掉灯,出门感受朗朗星空、感受自然环境之美好。而公益社团在绞尽脑汁以签名、倡议书等形式唤醒同学们环保意识的同时,似乎也应该认识到,校园环保的行动应当远不止一小时。

社团传播 知易行难

复旦大学环保协会是一个拥有着300名社员的公益类社团,社长潘天岳向记者介绍了环保协会在校园内的一些常规活动。“此次‘熄灯一小时’的签名倡议活动是由我们和学生会公益部和环境科学系团学联共同合作的,除此之外,我们比较经典的活动有书本循环计划和用水果贺卡代替普通贺卡。”

“很多事情我们想做,可是我们做出来的效果可能还不及专业部门一句话来得有效。”潘天岳告诉记者,环保协会曾经和志德书院青志队携手在本食内宣传不用一次性塑料袋装早餐,并在每个排队窗口前张贴了标语和海报,可是在后来的考察中他们发现,本食依旧主动向同学提供塑料袋。

类似的事件同时还发生在传

单回收的活动中,同园区管理委员会之间的协商也成为环保协会在开展活动的一大问题。环保概念的普及,落实到实处其实都是一些小事情,如何让大家注重这些小细节,如何解决这些问题让活动开展得更有效,众多问题有待解决。

利益驱动 意义至上

在校园内开展的环保活动中,书本循环活动的关注度和参与度都是最高的。“原因很简单,因为书本的循环使用最大意义上省去了很多同学买书的钱,用一本马基的书换一本毛概的书,既省钱又省心。”潘天岳实在地分析了活动受人关注的原因。

中华能源基金委员会上海分会主任庄建中教授也在采访中指出过老百姓响应环保号召的类似心态,“媒体在环保事业上要更多的普及工作,政府也需要利用调控的手段限制企业、规范做法,用具体的措施让老百姓觉得换节能灯泡、垃圾分类真的很有必要而且很实惠。”

如何让环保理念与同学间切身利益相结合使宣传达到最大的效果,一直以来都是潘天岳努力解决的问题。“我们现在的活动形式还是比较有限,像之前在呼吁保护动物的活动中,我们有设计工作人员穿上动物玩偶的外套,在本部超市门口发传单,感觉上好像吸引了一些同学的目光。但是,

我还是觉得环保的理念不应当这样传输,不能让同学觉得只是一时好玩所以参与,我不想让活动形式变成‘噱头’。”潘天岳说。

低调作秀 高调环保

对于“地球一小时”的熄灯行动,有不少人认为这只是社团的一场秀,也有不少声音质疑熄灯一小时对于环保的贡献率。光源与照明工程系系主任梁荣庆教授从科学角度予以解答,“其实照明用电在整个电网里面占的比重并不大,所以熄灯对电网的影响可能并不明显,主要还是一种象征性意义。”

是秀也好,是合理的倡导也罢,社会发展与公共政策学院于海教授认为,“那些明星成为环保大使一方面是对他们自己行为的约束,另一方面也在传播一种意识,让大家觉得我自备餐具、公共交通上班是一种时尚。树立这种社会价值观是一个由易到难的事情,所以现在我们的地球一小时这样看似有些作秀的活动是有意义的。”

那么就校园的范围而言,我们能做的实事还有多少呢?“我觉得可以从减少传单的发放开始”潘天岳说道,“社团开展一次活动就要发放千余张传单,学校一共190多个社团,这真的是一笔不小的消耗。况且,资源浪费不说,传单的宣传攻势并不能达到想象中的效果。”

文 / 龚焦雷

线上线下多形式寄托清明哀思

本报讯 清明期间,我校一些学院举行了祭扫活动,追忆先贤、缅怀先烈。

在复旦大学官方微博上,“复旦有你”栏目用百余字的微博,记录一位复旦烈士的生平。3月30日,微博刊发了校友梁添成于1939年日军轰炸重庆时壮烈牺牲的事迹,学生们纷纷转发、评论:“壮哉!”“真心英雄!”等。

复旦学院每年都会组织学生在清明期间祭扫马相伯、谢希德、颜福庆、陈望道四位老校长,志德、腾飞、克卿及任重四个书

院的学生分别前往万国公墓、福寿园及枫林校区开展祭扫活动。这四个书院分别以四位老校长的名字命名,祭扫活动鼓励学生重温了老校长的精神事迹。

生命科学学院50名学生党员在3月29日赴龙华烈士陵园,开展了以“祭先烈 知历史 明责任 扬志气”为主题的清明祭扫活动。学生党员代表在革命烈士纪念碑前向先烈们敬献花篮,并举行了新党员入党宣誓和老党员重温入党誓词仪式。同学们在烈士墓旁缓缓走过,敬献鲜花以托哀思。

办理学生成绩单证明流程简化

本报讯 自3月7日起,学生成绩单公证事宜和相关证明办理正式移交教务处、研究生院、网教学院、继教学院办理,简化了流程,缩短了办理时间。

职能调整之后,在校本科生无需到财务处排队缴费,直接经由教务系统网上缴费,这可以为学生节省一些时间。学生在指定时间到教务处盖成绩核对章之后,在不是特别繁忙的情况下,一般都可以随办随拿。而原本的办理流程可能需要三至四天的时间,此次改革提高了行政部门

为学生服务的效率。

教务处副处长臧德泉认为,学生成绩单是学生学业水平的权威记录,关系到学生的实习、就业、出国等事宜,因此学生成绩单的样式某种程度上与复旦形象相关。从2009年开始,教务处即为本科毕业生制作新版成绩单,还统一增设了英文版的成绩单。新版成绩单纸张淡彩色、耐磨,且有防伪标识,显得较为庄重;英文成绩单上所有课程名称翻译也规范统一,推出后深受学生普遍好评。

文 / 张银海

读书人故事

读书是我终生的爱好

大四历史系的徐逸敏酷爱读书,他大三去美国学习交流,担任过《复旦青年》编辑,又参与过大大小小的学生工作,但他依旧花大量的课余时间阅读。大二一年他就啃完了一百多本书,三天一本,经史子集,中西著作,常常废寝忘食。

虽然不是研究古代史,徐逸敏对四书五经、二十四史等古籍都有广泛涉猎。说到读书,徐最喜欢的还是历史著作,对于《明朝那些事》之类的快餐历史读物,他认为,“我觉得历史没必要一定得写的跟故事一样,历史本身就很精彩。读历史对于我来说可能只是一种知识的积累——获得知识的过程让我很开心。”

除了史书,徐逸敏对文学也颇感兴趣。“我喜欢茨威格的小说,像《象棋的故事》、《昨日的世界》。他是一个很怀旧的人,对于过去生活的世界有一种特殊的情感。”托尔斯泰的《复活》、雨果的《九三年》、巴尔扎克的长篇小说,也是他的案头读本,“另外我还喜欢周作人的散文,但现在流行的书我读得很少。”

据徐逸敏介绍,他的私人藏书至今已达四千多册,“家里大

概有装两千册的书,在外公家也有大概也有两千册。”谈到藏书,他很低调地坦承自己并非版本收藏家。“没有特别好收藏某种珍贵的版本,我也不是特别在意版本。”徐逸敏收藏的一般是学者同研究成果有关的书,史料则较少,只买一些平时基本会用到的。

特别值得一提的还有他在美国的淘书经历。“去美国交流的时候我有买很多英文书,当然美国的书都很贵。我是空箱子去然后带一箱子书回来,其中有很多社会学的书。国外的书往往写得的很绕,他们(国外学者)很喜欢反复强调一个观点,前面谈过后面又反反复复论述。中文的书就清晰得多了。”

读书之余,徐逸敏对于电影,音乐亦很感兴趣。平时他会看《生活大爆炸》一类的美剧,也会看文艺片。他说,自己还很喜欢中国二三十年代的电影,比如阮玲玉的作品。“我觉得张曼玉演的《阮玲玉》就是半传记片,一半是阮玲玉自己的演出,一半是张曼玉的,所以这个奖应该也属于阮玲玉。”

文 / 张琼予

2011 国家助学贷款 还款宣讲会举行

本报讯 3月29日,2011年度国家助学贷款还款宣讲会暨诚信教育讲座举行,近三百位学生参加。

来自中国银行的工作人员向同学们讲解了贷款还款的相关政策,校助学贷款服务中心的同学介绍了还款的详细流程和注意事项,并向异地还款的同学特别说明了网银的使用方法。据悉,本年度我校约有500名毕业生需要完成贷款还款工作,相关的工作日前已经全面开展。文 / 童一明

NEWS 播报

●3月24日,上海医学院学生第一党支部学生亲手为枫林校区老干部们制作了手工风铃(取枫林谐音),庆祝集体生日。刘君櫻

●3月29日,2011年春季园区趣味运动会在江湾校区举行,16个院系的15支代表队共计160余名同学参加了比赛。王珏

●3月25日,北苑园委会举办免费零基础舞蹈培训“园舞会”,近百名同学参与了首期培训。

■ 图片新闻



3月29日,由药学院团学联主办的“风华箬茂”风筝设计大赛在张江足球场举行。同学们亲手绘画、放飞自行设计的风筝,表达对春天的美好祝愿。 摄 / 郝一清

爱乐协会举办“音画联觉”讲座

本报讯 3月24日,爱乐协会邀请到了著名油画家熊宁辉,为师生带来了“画出心中的音乐——情感表现和音画联觉”讲座。

熊宁辉将音乐视频和风景油画交错展示,对观众进行想象力的引导,不一样的旋律对应了不一样的画面。比如:急板让人脑海中浮现警察捉小偷的画面,慢板让人联想到忧伤的场景,极慢的慢板让人联想到飘飘洒洒的雪花落在白茫茫大地上,广板让人联想起英雄葬礼的画面。除了音乐声,全场极为安静,每位

观众都屏住了呼吸,欣赏讲座。

爱乐协会成立于1998年,是沪上乃至全国高校中最具实力的音乐社团之一,以推广古典音乐文化为主。“音乐的奉献”双周古典音乐会、“爱乐沙龙”、“爱乐讲座”以及爱乐协会年度大戏“爱乐者音乐节”是其品牌活动,丰富了学生们的课余生活。爱乐协会近期还准备建立一个数字图书馆,以方便资源共享,以后将会有越来越多的古典音乐发烧友在此分享和挖掘资源。

文 / 胡曦露

中山医院五科联合优化流程推出“一站式”规范化诊疗举措 骨质疏松整合门诊积聚多专科优势方便患者

本报讯 我校附属中山医院日前推出“一站式”骨质疏松整合门诊,由内分泌科、老年病科、骨科、康复科、风湿科五个科室具有副高职称以上的专家应诊,借助多专科技术力量,为骨质疏松患者提供诊断、治疗和康复“一站式”门诊服务,大大方便了患者就医。

随着医学的发展,医院门诊分科呈现出高度细化的趋势,然而患者作为一个完整的生命体,其所患疾病可能涉及多种因素,由此牵涉到多个科室,给患者就诊带来诸多不便。往往一种疾病可以选择在多个科室诊治,不同医生给出的治疗方案不尽相同,患者有时无法得到持续稳定的治疗并产生困惑。

据中山医院副院长汪昕教授介绍,“整合门诊”就是把与专病相关科室的专家整合在一起,病人只需挂普通号就能享受专家的诊治。中山医院在原有多学科会诊、多学科协作团队基础上,本着“因地制宜,成熟一个开展一个”的理念,于 2010 年开设了第一个颇具特色与优势的“心脏病监护拔牙整合门诊”,深受患者的欢迎和好评,为此医院紧锣

密鼓准备,此次推出了“骨质疏松整合门诊”。

骨质疏松症患者多为中老年人,可以由许多不同疾病引起,包括原发性骨质疏松症,以及甲状旁腺疾病、肾脏疾病、维生素 D 不足或代谢障碍、风湿性疾病、肿瘤和少见的遗传综合征等引起的继发性骨质疏松。其中 5%至 10%的骨质疏松患者属疑难杂症,而且以年轻人更为多见。据中山医院副院长、内分泌科主任高鑫教授介绍,以往面对疑难杂症,专病门诊医生难免因为知识的局限性,一人有时难以应对。现在,与专病相关科室的专家整合在一起,病人避免了辗转一个个专科的奔波之劳。

高鑫教授还表示,不同病因引起的骨质疏松症的治疗方法都不相同,这就需要首先作出正确诊断和鉴别。当排除外继发性病因之后,才能诊断为原发性骨质疏松症。由于骨质疏松的病情轻重不同、部位差异、增龄因素,需要多个相关科室共同治疗、指导和康复,成立“骨质疏松整合门诊”是势在必行。其主要目的是遵循骨质疏松症的诊疗指南,贯彻落实规范化诊疗措施,优化

诊疗流程,为病人提供更便利的服务。

据了解,骨质疏松患者若合并骨折则需要骨科医师配合治疗,骨折恢复期若合并肢体功能障碍便需要寻求康复科的帮助,伴风湿性疾病则应由风湿科制订原发疾病的诊治方案,65 岁以上合并心脑血管疾病的老年患者需要老年病科的支持。中山医院“骨质疏松整合门诊”由内分泌科主任高鑫教授牵头组建,内分泌科于明香副教授担任主诊医师,老年病科胡予教授、骨科施德源副教授、康复科刘邦忠副教授和风湿科姜林娣副教授应诊,五个成员科室相互配合,又各有分工和侧重点,确使骨质疏松患者受益最大化。

为了避免医疗资源“空放”,中山医院每周四下午的“骨质疏松整合门诊”由五个相关科室医生从日常诊疗中筛选出疑难病例,预约到整合门诊就诊。而同样需预约的还有出诊医生,即每次整合门诊前,由主诊医生根据病人情况,预约相关出诊科室医生,而周四下午,整合门诊的医生均会自动调整到“备班”状况,以便随时出诊。 **文 / 陈惠芬**

华东医院智能化数据平台投入使用 医疗信息第一时间同步共享

本报讯 日前,我校附属华东医院 Amalga UIS 统一智能医疗信息集成平台全面投入使用。

经过授权,华东医院不同院区的医务人员就能随时查看单一病人信息,其中包括病人的基本信息、详细的病史、临床检验结果、放射影像诊断报告和相关图像、医嘱信息、治疗方案、其他护理计划和电子表单。这一切将大大提高临床工作人员在病人诊疗方面的效率,减少病人等候的时间和对检查结果的期待。此外,通过平台收集到的医疗信息和数据,还将进一步运用在医保费用控制、科研数据库建立等多方面。

据悉,华东医院除了在静安的院本部之外,还在闵行、黄浦、徐汇拥有三个门诊部。为了实现管理和临床信息跨院区共享,2010 年起,华东医院与美国微软

公司医疗解决方案部通力合作,提出了以 Amalga UIS 统一智能医疗信息集成平台为核心的解决方案:在一个统一的系统平台上,整合医院原有的临床、管理、质控和科研等各类数据资产,建立并健全各类量化的管理考核体系,以进一步提高医院的整体管理能力,这包括建立统一跨院区的病人临床诊疗和护理报告系统,使用统一的病人护理质量和管理关键绩效指标,提升临床研究相关的数据挖掘能力等。

华东医院院长俞卓伟教授表示,实施微软 Amalga UIS 统一智能医疗信息集成平台后,医院能够将不同院区的临床和管理信息整合在一起,提供灵活的信息展示和分析工具,可以实时跟踪与分析数据。该系统必将大大提升华东医院医疗质量和科学化管理水平。 **文 / 左钢**

肿瘤医院注重专业物理师人才培养 放疗技术运用接轨国际前沿

本报讯 日前,由中国东部放射物理专业委员会、我校附属肿瘤医院放射治疗质控中心和美国杜克大学放射治疗质控中心联合举办的“2011 放射肿瘤 IQRT(质量监控质量保证下的放疗),VMAT(体积旋转拉弧放疗)第一届培训班”在肿瘤医院举行。来自美国的殷芳芳教授 Josphe 教授担任本次培训班主讲。

据肿瘤医院放射治疗科物理室主任徐志勇介绍,通过为期三天培训班的相互交流和学习,非常欣喜地发现肿瘤医院在放射治疗硬件和技术领域同国外并无太大差距,特别是在放射治疗新技术的开展方面,紧跟放射治疗的发展前沿,从过去的二维提高到三维,再从三维适形发展到三维调强治疗技术,直至现在最先进的容积动态弧形调强新技术的开展,有效地把恶性肿瘤放疗的控制率大幅提高,而放疗副作用及后遗症明显减少,有效提高了患者的生存质量。

徐志勇还表示,中国在放射物理治疗师领域高素质、专业化的人才缺口还比较大。与美国相关标准进行比较,肿瘤医院物理师队伍只是美方的一半,工作量

却是美方医生的 3 倍多。此外,肿瘤医院一台放疗机治疗患者的人数是美方的 4 倍。

随着放疗技术的推层出新,临床对物理师的要求不仅只是在质控的要求下制定计划,而且要在新技术的开展方面多下功夫。据专家介绍,在放射治疗领域,高素质、专业化的物理师对于放疗效果起着重要的作用。整个放射治疗的过程犹如一个开发商根据业主要求进行房屋设计、房屋建造、全程质量监控三个阶段。放疗医生根据循证医学,结合患者的要求,制定出一个治疗计划。之后,放射物理师需要根据放疗科医生的诉求,在电脑上对放疗计划进行具体的细化工作,并全程监督放疗过程的实施和进行,确保整个放疗过程能够达到预期的治疗效果。

新技术的不断涌现也预示着对物理师的要求越来越高。据了解,肿瘤医院已经和我校上海医学院有过相关接洽,并计划在不久的将来成立医学物理系,以培养适应临床要求、懂得医学知识、学习能力强的的高素质、专业化的物理师人才,为将来放疗技术的开展做好充足的人才储备。

◇相关链接

据悉,肿瘤医院在今年已开始对少数患者施行 VMAT(容积动态弧形调强技术)。相比过去 IMRT 技术,它是目前国际上最先进的 X 线放射治疗技术,在肿瘤放疗时真正能做到高精度、高剂量、高疗效、低损伤。照射时

间也从过去的 15 至 30 分钟大幅缩减到 2 至 4 分钟,有效地降低正常组织并发症的机率,减少治疗后的副作用。这种新技术也将是日后相关临床工作的发展趋势。

文 / 倪洪珍

华山医院耿道颖教授荣获五洲女子科技奖

本报讯 日前,华山医院耿道颖教授荣获 2010 年度“中国女医师协会五洲女子科技奖”(临床医学科研创新奖)。

该奖由中国女医师协会设立,奖励在医学科学技术创新中做出突出贡献的女医务工作者,每两年评审一次。 **文 / 戴润明**

公卫中心通过市综合医院中医科达标验收

本报讯 3 月 22 日,市卫生局专家组对公共卫生临床中心中医科进行“上海市综合医院中医科达标建设”验收。

专家组通过查看资料、实地检查、访谈等对中医科医疗质量管理和医疗服务作出评价,一致认定中医科符合相关要求,顺利通过验收。 **文 / 陆玲庆**

我校医院管理处协调各附属医院会诊工作

本报讯 3 月 25 日,我校附属医院会诊工作协调会议在公卫中心举行。校医院管理处及附属医院有关领导、工作人员参会。

医管处夏景林处长传达了关于加强附属医院会诊工作协调的有关精神。与会人员就请会诊标准、会诊费用、执业范围和艾滋病患者请会诊等问题进行了交流。

文 / 何珂

儿科专科医师培训初显成效



图为首批学员在儿科医院培训期间进行临床模拟实践。

本报讯 我校附属儿科医院作为卫生部儿科专科医师培训试点基地,所接收的首批学员历经三年规范化儿科住院医师轮转培训,日前顺利结业。

儿科医院自 2007 年成为“试点基地”后,于 2008 年 2 月启动首批学员招录工作。首批招录的学员分别来自山东泰安妇幼保健院、江西景德镇市妇幼保健院和云南德宏州医疗集团。

儿科医院按照卫生部《专科医师规范化培训细则》和《专科医师培训标准》,制定了规范的培养制度及培养计划。按照培训标准,以培养受训人员实践能力为重点,同时注重培养他们的自主学习能力和让他们广泛接触各种常见病、多发病,使他们逐步掌握疾病的诊治方法。同时,指

定高级职称医师担任培训导师,实行一对一的指导,全面负责受训人员的临床实践培训和理论知识指导,规范住院医师诊疗行为,培养临床逻辑思维能力。

首批学员经过三年的培训,在专业理论和专业技能方面都有了很大的提高,通过了儿科医院住院医师理论和技能考核及上海市卫生局的公共科目考核,全部顺利获得卫生部颁发的专科医师合格证书。

据悉,儿科医院作为卫生部儿科专科医师培训试点基地已先后招录三批学员,分别来自全国各地 5 家选送单位。儿科医院将不断总结培养和管理经验,为今后进一步提高儿科住院医师规范化培训工作质量提供有益的借鉴。 **文、摄 / 张志豪**



【学术】

科学史对于历史研究的意义

■ 吴以义

西洋科学的发展,常可追溯到希腊时代。所谓科学精神的形成,对于以后西洋社会和 cultural 的发展产生了至关重要的影响。这种影响就是理性精神。当这种理性精神被推为至上并被广泛地应用于对世界的理解时,就形成了西洋思想发展的主流和主线。

历史转折中的技术因素

如果不考虑科学或技术的因素,就无法理解历史上的许多重大事件或重大转折的发生。比如中世纪后期历史的发展,黑死病是一个重大的转折。直到现在我们还在讨论黑死病到底是怎么一回事,因为它的流行突然,没有定论。但是黑死病的确造成了对教会的一种深刻的怀疑:黑死病流行,无选择无理由地打击一些人而放过另一些人,关于上帝全知全能的信念受到了质疑。这件事情的意义远远超过了单纯的流行病的发生或医学的疏漏。又如中世纪造城堡的风气在短短几十年内骤然停止,是因为火药的发明,使得造城堡变得没有意义。阿拉伯人发明了三角帆,曾经在很长时间内垄断地中海的航行,改变了欧洲人的贸易格局。在我国宋代真宗朝一时人口大增,这其实和引进越南的占城稻大有关系。又如宋代文学、艺术和文化都非常辉煌,可是和北方少数民族打仗时就是屡战屡败,这其中当然有很多原因,但是宋代南方没有好的战马也是个因素。北人的蒙古马来去如风,宋代军队无法与



吴以义:

1948 年生于武汉,普林斯顿大学历史学博士,宾夕法尼亚大学博士后研究,师从史学大家 Charles Gillispie, Thomas Kuhn, 余英时和 N. Sivin. 著述有《库恩》、《牛顿》、《海客迷奇——中国人眼中的维多利亚科学》,另有论文数篇,收在论文集《溪河溯源》。

之对抗。宋代为什么不养马呢:他没有喂马的草场!

技术发明的不同遭遇

印刷术、火药、指南针是中国人引以为傲的三大发明,英国大哲学家培根评价这三大发明称其力量超过了任何的帝国、任何的教派、任何的星辰。1999 年有杂志评选过去 1000 年最重要的事件,印刷术的发明被列为第一。

活字印刷术是 1050 年前后宋人毕升发明的,之后却几乎没了记录。我们现在谈的最早的活字印刷,常是指韩国和西夏。中国对活字印刷的大规模应用,直到清朝才出现。原其所以然,印刷量大,经济效果不明显;活字印刷的品质不如雕版,读书人不喜欢,都可能是原因。历史事件的重要不重要,常依赖于有没有后续事件;后续事件愈多,则这一事件通常愈为历史家所重视。印刷术的发明在当时

的中国显然不是一个重要事件。可见谈论技术发明,又有很多文化因素不容忽视。

让我们进一步考察科学的发展。科学不等于技术,科技两个字要分开:技术是对自然力的应用,科学是对自然力的系统的和理性的理解。对于自然力的应用在各个文化中都有,但埃及、巴比伦、印度、中国这些古文化都没有发展出如此定义的科学。许多人觉得很不然。但是如果问中国为什么没有油画,很多人又会觉得奇怪,反问我们为什么一定要有油画,我们的水墨画也很好啊。问“为什么不”是把欧洲的发展当作标杆来衡量中国文化,认为每一个文化发展必定产生科学。其实各种文化自有自己的规模道路,绝无优劣,而且必不同一。

科学的发生

研究科学在西洋的发生发展,常会注意到一种科学精神贯穿始终。

毕德哥拉斯学派在研究等腰直角三角形时,看到的是斜边 $\sqrt{2}$ 不能用一个整数比来表达。到了罗马,希腊学术衰弱。一种学问的衰败,有时是因为被否定,但更常见的是整个社会和知识界全体认为它没用,没有意义。希腊的抽象在罗马的遭遇更像是后者。但同时兴起的基督教,认为上帝通过言语即圣经,同样通过工作即创造,向人传达他的启示。研究天体自然现象也是趋奉上帝的一个途径,与阅读圣经同样重要,于是阐发天体运行所蕴含的理性,成为一项有意义工作。

科学精神的本质

现象纷繁杂陈,科学的目的是要洞察其中的理性。科学精神的本质是理性,是把现象中固有的理性阐发出来。从哥白尼到牛顿,天文学革命终于完成了对现象的整理归纳,并把理性贯彻始终。牛顿建立了一套高度数学化的理论,用纯粹的推理,描述了他当时所知的宇宙及其结构。作为理论的结果,他预言了哈雷彗星的出现。五十多年后,1758 年圣诞节的前夜,德国人 G. Palitsch 在理论所预期的时刻在理论所预言的方位发现了这颗彗星。科学的权威由此确立。科学革命以后,用理性去解释一切的精神扩展到其他领域,最引人注目的就是启蒙运动。人们开始用理性去分析思考社会和人类本性,科学精神由此向非科学领域扩展,成为西洋历史

发展的一个不可须臾或缺的因素。而后,科学所赖以繁荣的的方法和程式又和技术的发展融合,从理论而技术,从技术而工业,从工业而经济,从经济而社会,竟然一发不可收拾,成为历史发展的纲要。在这几百年的发展,科技成果日新月异,而科学精神随之沁入社会经济各个领域,浸透人心,竟然形成了一种文化。这种把理性贯彻始终,用理性批判一切的科学精神,竟成了西洋历史的主调。

在中国赛先生姗姗来迟

十八世纪以降,科学与技术更加紧密结合,科学引导技术创造出了巨大的物质力量。当西方列强挟工业革命带来的坚船利炮长驱直入时,国人看见的是物化了的科学,痛切感受到的是技术的力量。我们看科学精神的发展不是从力量看,首先看到的是西方的技术,而忽略了这种力量的所以由来。在这以后,外强入侵,海内鼎沸,我国知识界始终没有得到一个从容理解消化科学精神的机会,而科学的理性精神向非科学人群的传播扩散的启蒙运动也告阙如。在我国,非科学人群对于科学精神的理解还非常薄弱,发达国家可以达到 25%,我们国家只有 5%。对中西文化中的科学精神的对比研究,很能凸现他们各自的特质,由此可以推知,历史地理解科学当有益于科学地理解历史。

(本文由林科锋根据讲座整理周颖绘图)

【观点】

【来论】

建设节约型校园的示范作用

法律,个人信息安全的防火墙

近日,百度文库被曝将 3000 多位上海小区业主隐私公布于众,这一事件引发了各方对于个人信息安全的深切关注。

拥有个人信息的组织机构如何保护信息安全

在日常生活中,个人为了获得服务,必须向某些机构或组织提供个人信息,相关组织机构获得这种个人信息本身是一种合法的途径。但是这些保存有大量个人信息的组织机构,在管理层面上往往存在着缺失问题。如果这些组织的信息外流,黑客这一类型的外部窃取的几率是微乎其微的,大部分是内部工作人员出于某种利益,窃取组织机构拥有的个人信息。然而,针对内部人员的安全审计系统并没有在拥有信息的组织内部普遍行成,这种系统可以帮助管理者明确数据的保存状况,可以追溯数据外流的具体情况。造成这种情况的原因,并不是技术层面的不足,而是缺乏法律层面的监督,数据外流所造成的违法成本过低,这些数据拥有者并不重视保护个人信息,对信息保护方面的投资比较小。可以从两方面着手改善现状:尽快制定有关个人信息保护的法律法规;借鉴美国上市公司的经验,引入第三方进行监管。

信息发布的平台如何保护信息安全

回应这次泄密事件,百度采取了一定的措施,但还有改进的空间。由于关于个人信息保护的法律法规至今尚未形成,如百度一类的信息发布平台在管理通过其平台发布的信息时,往往不重视对于个人隐私的保护。这些发布信息的平台在技术层面上不存在难题,造成这一事件的原因,更多在于愿意不愿意落实对于个人信息的保护工作。在这次的泄密中,百度承诺在 48 小时内删除泄露个人信息的帖子,我认为可以更加快速,比如说在两个小时以内删帖,这在技术层面完全可以做到。同时,对于已经泄露的信息,即使已经删帖,仍然可能造成不良影响,所以国家应该从法律层面上加大对于泄密事件的处罚力度,出于社会成本的考虑,处理几个典型事件,在社会上形成重视保护个人隐私的舆论氛围不失为解决此类问题的途径之一。

加大对信息泄露人的处罚力度

无论是上文提到的个人信息拥有方,还是信息发布的平台,最终将大量个人信息泄露出去的仍然是个体。针对恶意泄露他人信息的个人,应该加大处罚力度。首先是国家要尽快出台个人信息保护的相关法律,其次是民众在遇到个人信息泄露的时候,能够明确通过何种方式进行维权。在此次的百度泄密事件中,可以通过公安机关追查恶意泄露信息的个人,依据相关法律对其进行处罚,以此在社会上形成威慑力。所以,如何保护个人信息,归根结底仍然是相关法律法规的制定和落实。在解决有关个人信息安全保护的问题上,立法是一切的基础。在法律制度完善的基础上,引入第三方监督也是解决问题的重要途径之一。

(文字李倩)

节约型生态校园,是基于可持续发展和生态学的基本原理与方法建立的,将资源节约贯穿于生态景观美好、生态技术优良、生态文化健康、生态管理完善、生态舒适度高的新型校园,是一个集人才培养、资源节约、环境友好、生态良性循环为一体的模范社区,是整个生态文明建设的重要组成部分。

作为社会特殊构成元素的高校,建设节约型生态校园,发挥其在生态文明建设中的示范作用,意义重大。高校是社会构成的要素,校园是城市生态系统的一个子系统、一个特殊的环境单元,与城市中的其他环境单元关系密切,具有较强的开放性,资源、能源从校园系统外输入,人才向社会输出,废弃物的排放量和排放强度会影响整个城市的生态环境质量,而且其资源、能源

的利用方式和利用效率也会对社会产生巨大的示范和带动作用。

厉行节约是复旦的重要育人理念,其目的不仅仅在于节约有形资源,更重要的是培养学生们的科学的生活习惯、良好的节约意识,培养荣辱观,“以艰苦奋斗为荣,以骄奢淫逸为耻”。对于每一个复旦人来说,建设节约型社会更多时候要落实到厉行节俭,从我做起,与细微处点滴节约。例如学生们曾主动发起一系列提倡节俭、环保的活动:废旧电池回收活动、评比表彰珍惜电力、宣传环保知识、奖励环保袋活动等,这些都是极好的尝试。建设节约型生态校园并不是一句空话和大话,要真正实践它需要的正是每一个复旦师生坚持不懈的点滴努力。上学期一天晚自习回来,笔

者在北区“高速公路”上遇到几个学生,冒着冬寒让经过的学生做一份问卷调查,细看之下这是一份关于这条“高速公路”两旁的 LED 路灯照明的问卷。“高速公路”上的路灯大部分是普通高压钠灯,仅有少量的 LED 灯,是为了 LED 灯的逐步推广。这些学生正是在通过这项感受度的问卷向大家宣传节能环保知识。在复旦常常可以看到师生们为推进节能环保,建设生态校园做出的努力。

建设节约型生态校园,需要学校与师生两方面的共同努力。对每一个复旦学生来说,最重要的便是对节能环保保持清醒认识,并在日常生活化自觉行动,做一个“于细微处厉行节约,于点滴处巧妙节约”的有心人。

文 / 汪璇

利比亚危机对世界经济的影响

——防止世界经济再次进入衰退

利比亚由于国内的高失业率和腐败,加上周边国家相继发生反政府的示威游行导致群众上街游行,卡扎菲政府军队对反武装力量施以镇压。3 月 18 日,联合国安理会通过“1973 号决议”要求立即停火,在利比亚设立禁飞区(以保护班加西等反对派和平民集中地区,授权“采取一切必要手段”保护平民。卡扎菲政府 18 日对外宣布停火,联合国秘书长潘基文说,卡扎菲政府在宣布后一刻也没有停火,19 日多国军事干预利比亚。

利比亚战火,中东危机实际上是由于社会缺乏民主法治体制,很长时间普通民众的正当诉求得不到尊重,社会不公平积压的结果。由于中东是全世界

最重要的石油产地,因此其地缘政治问题自然会牵动着全球经济的神经。2011 年以来,金融危机的破坏渐渐消除,全世界经济开始复苏,在这种情况下能源价格也开始上涨。可是今年以来石油价格已经上涨了 25%,对比仍然相对脆弱的经济。这次的石油价格上涨很大程度上是因为担心石油供给的不稳定。在高位的石油价格,加上中东地区的政治动乱,对世界经济的破坏力会更大。经验告诉我们石油价格上涨 10%拖累世界经济增长为 0.2%。如果中东危机扩大化,沙特阿拉伯的富余产能将无法补足缺口,据经济学家估计石油价格将会轻易突破 200 美元每桶,这样的价位对世界经济将会是灾难性的。

随着能源价格的高涨,加上应对经济危机采取的宽松货币政策,全球的通胀也开始显现,现在欧元区的通胀水平使得欧洲央行很有可能下个月加息,英国二月份的通胀也已经达到了 4.4%,美联储近期的态度也开始变得强硬。鉴于欧洲主权债务危机,英国紧缩的财政政策和世界经济仍然脆弱,全球央行的加息很可能使全球经济从新进入衰退。

因此现在全世界应该尽力确保利比亚危机不会扩大为中东危机,以免石油价格推高通胀水平,全球的央行也应该尽力克制加息冲动,以免紧缩的货币政策扼杀刚刚开始复苏的经济。

文 / 李双柱

吴杰 (计算机学院副教授)

我们身边的共产党员之一

世界屋脊的“青松” ——记生命科学院钟扬教授与西藏的不解情缘



钟扬：

科学研究是一项艰苦的事业，科学家的特质则是从中提取欢乐。

走进钟扬的办公室，一叠叠书籍资料堆满了书桌，却没能看到预想中的各种奇珍异草和植物标本。植物学家却不养植物么？钟扬笑着解释：“这是你们对植物学家的误解，我平时不养植物，也基本不去森林公园，那是因为在工作时我已经最大程度地与植物亲密接触了！”

从“神童”到不惑之年

钟扬的研究领域是植物分子进化与生物多样性，而其本科的专业却是无线电电子学。1982年，钟扬从中科大少年班转到“六系”开始专业学习。

“转到无线电系已是30年前的事了，但我至今记得那个飘雨的早晨，全班同学穿着白衬衫在操场上集合拍照，最后我们几个转系的同学还高喊着‘到六系去！’”

钟扬在少年班读书时还是个文艺青年。大二时校报创刊，钟扬连续发表了几首小诗，还拿到了生平第一笔稿费。如今的时代已是微博与BBS的天下，钟扬却仍喜欢用纸和笔写些书信与随笔。他笑称自己的打字功夫是“一指禅”，虽然经常逛BBS，却是不折不扣的“潜水”专业户。

如今，科研工作占据了钟扬大部分精力，他却坚持写作科普文章。“我很乐意去电视台作科普宣传节目，或者给报纸杂志写些科普小文章。现在许多植物都濒临灭绝了，人们还叫不出它的名字，真的是很遗憾。”

钟扬还乐于给本科生开设通识教育课程，他主讲的“生态人类学”和“生物信息学”，总是人气爆棚。曾有一位经济学院的同学在bbs上发帖说，“钟扬老师的课总要提前占座，他讲的科普小故事就像好莱坞大片一样精彩。”每年钟扬还要去复旦二附中和江西南昌铁

路中学给中学生上“生物课”，钟扬总是乐此不疲，“现在的学生太忙，都没时间出去看看，就让我带他们参观神奇的植物王国吧。”

援藏不仅是奉献

“在支援西藏大学的十年中，我们实验室培养出了第一个藏族植物学博士，西藏大学也拿到了第一个生物学自然科学基金。”

扎西次仁是钟扬在复旦指导的一个藏族植物学博士生，在确定了“西藏巨柏保护的遗传学研究”博士论文课题后，师徒俩用三年时间在藏东南地区沿雅鲁藏布江两岸调查巨柏的分布与生存状况，直至将现存的三万余棵西藏巨柏登记在册并对其野生种群一一标记分析。钟扬说，“我时常教育自己的学生，最好的植物学研究一定不是坐在邯郸路的办公室里做出来的。”

钟扬作为长江学者在西藏大学工作，这在正教授中很少见，高原生活遇到的种种困难也只有自己知晓。“刚到西藏的时候，我用了整整5年来克服高原反应。后来体检时发现高原环境还是对心肺功能造成了损伤。”现在每年钟扬还是要去藏大工作150天以上，而他已经做到当天到拉萨就开展工作了。

钟扬把自己比作裸子植物，像松柏，在艰苦环境下生长起来的植物才有韧性，长得慢却刚直虬

劲。他说“西藏是中组部派我去的，也是我自愿的。援藏不仅是奉献，更多的是学习与收获。西藏丰富的生物性资源对于复旦和藏大的研究者将是一种双赢。”打开西藏大学的网站主页，映入眼帘的便是“钟扬教授率领的‘青藏高原生物多样性与分子进化’团队被确定为教育部创新团队”的醒目标题，这是西藏大学获得的第一个生物学创新团队培育项目。

有人问钟扬还要在西藏待多久，他坚定地说，“不拿到藏大的植物学博士点我绝不离开。”

1万个小时与15年

钟扬的同事和学生给他总结了两个特点——“快速切换”和“断点续传”。钟扬说自己的睡眠很好，在出租车上5分钟就可以睡一觉，他睡眠效率之高有个小故事：有一次他批评研究生做的论文，那个学生就一直低着头，钟老师讲了5分钟突然没声音了，学生一抬头才惊讶地发现老师已经站着睡着了。

钟扬有时一天要在海拔相差4000米的两地工作，但他总能快速适应，同事笑称他就像电脑模式切换般迅速。他的学生也说钟老师思维的“断点续传”能力比迅雷还强大，由于钟扬兼任院里的行政职务，工作时常要被各种会议和来访的人打断，但事情忙完后，总能立即投入原先的工作。

钟扬是2010年的上海市劳动模范，他说：“由于生命科学研究竞争激烈，我们院许多老师都是超负荷工作，几乎每个人都可以称为劳动模范。所以仅从工作时间长短来看意义不大，从艰苦中提取快乐才是最重要的。”

钟扬说做成功一件事可能只需要1万个小时。他在中科大少年班学无线电时，后来却成为武汉植物研究所的教授。他说，“我算过，自己在中科大确实花了1万个小时在学习，这与成绩高低无关，你付出的时间必定在将来有所收获。”

怎样才能成为一个领域的专家呢？钟扬给出的答案是15年。“我在武汉植物园待了15年，现在的孩子一听15年就摇头。其实，很多研究生听几年音乐，复习几年外语，学几年计算机，再搞几年金融，合起来也是15年，却一事无成。假如你专注于一件事，15年也许就成某个领域的专家了。”

47岁仍有梦想

钟扬的随身听里是请藏族学生录的藏语听力教材。他说，“很多人30多岁就不学习了，反而逼着自己的孩子学这学那。我要一直保持热爱学习状态，没人规定援藏干部要学藏语，但是可以用藏语是表达尊重的最好方式。现在我已经能听懂四分之一了！”

谈到未来在复旦和藏大的工作，钟扬说他有一个梦想：想通过自己领导的团队，将复旦和藏大的生物多样性科学研究推向世界。他说，“想在藏大申请一个生物学博士点或许没有那么难，但是要将这项研究推向国际水平，不是一朝一夕能完成的。毕竟我们国内学者拥有青藏高原生物研究的先天优势，我相信这个梦想总有一天会实现。”

文 / 古倩怡

棋新自有解棋人

■ 陶韩烁

“观棋者”破解了中美关系在新的形势和背景下所出现的新情况、新格局和新面貌。

该书第一个特点是“新”。尽管从整体上研究中美关系仍离不开那几个经典的方面，但吴心伯教授却在这些“旧瓶”里装满了“新酒”。这首先得益于作者本来就着眼于新的视角：全书力图从考察中美关系的国际定位新视野、经贸新格局、安全新动向、台湾问题新态势、国家交往新趋势以及冲突的新形式等角度，全面而立体地展现了21世纪初以来中美关系所呈现的新面貌。吴教授在研究与写作时也注重使用新素材：该书大量使用了许多来自中美两国官方的第一手新近材料，并结合了两国领导人的回忆录，特别是作者本人对两国政府

现任与前任官员及相关专家的访谈资料，在经验层面大大丰富了人们对中美关系的认识。

该书另一大特点是“准”。要破解和分析棋局，关键是要准确地发现和理解其中的关键“妙手”。凭借深厚的学术功力，吴教授在纷繁复杂的中美关系各个领域中，精准地抓到了这些推动中美关系新格局形成与发展的关键。例如，在考察中美关系的总体定位时，他聚焦于中美关系的“再国际化”这一核心问题，并紧紧围绕中国崛起以及美国对此的回应这一关键点展开深入的探讨。又如，在研究中美经贸关系新格局时，他准确地发现主要是政治方面的因素造成了21世纪以来两国经贸纷争的常态化，并进一步

分析了美国对华经贸政策安全化这一新的、关键的变化。

“广”是该书最后一个显著特色。广，既体现在理论视域的广度上，又表现于将所研究的学术问题嵌入更为广阔的历史与实践背景之中。从理论视野看，吴心伯教授尽管所作的是中美关系的实证研究，但却综合运用了现实主义、自由主义、建构主义等多种国际关系理论研究的范式，从而使得问题得到不同剖面的展现。从宏观背景看，尽管该书聚焦于21世纪初的中美关系，但全书十分注意这些新态势、新格局与中美关系历史脉络的渊源和流变。同时，吴教授还在全书中始终将中美关系的“小棋局”放置在全球化的国际关系的“大棋局”中加以观察和解读。



《世事如棋局局新》

作者：吴心伯

出版：复旦大学出版社

吴心伯教授在新作《世事如棋局局新——二十一世纪初中美关系的新格局》中，对中美关系这一棋局的新变化进行了较为全面和深入的解读。吴教授紧紧抓住中美关系的多元特征和内在复杂性，从不同的剖面 and 视角，为广大

◇ 新书介绍



《中国经济思想与当代经济发展》

编著：韦苇

出版：社会科学文献出版社

全书分八个专题，系统论述了中国经济思想的理论体系和历史演进，并结合当代经济发展的现实问题进行了阐述。



《从市民社会到公民社会——理解“市民—公民”概念的维度》

编者：韩水法

出版：北京大学出版社

改革开放之后，中产阶级的出现和壮大成为中国社会最明显的特征之一，人们急于了解中国的这个新生阶级与传统意义上的资产阶级或者当今所说的西方中产阶级有何异同，国内学术界对中产阶级的研究随之呈现方兴未艾之势。为了解决这一问题，北京大学德国研究中心组织中德两国哲学、法学、史学、社会学、政治学等领域的知名学者譬如德国当代史学泰斗尤尔根·科卡等，深入探讨了该问题。



《数学那些事儿：思想、发现、人物和历史》

作者：(美)邓纳姆

出版：人民邮电出版社

该书依字母A到Z的顺序，从算术、伯努利试验、圆、微分学到xy平面、复数，全面覆盖了初等数学的内容，展示了魅力无穷的数学的概貌。书中还介绍了数学史上很多有趣的故事和鲜为人知的事实，讨论了一些神秘的事件。



《你敢说你会签合同吗》

作者：关振海

出版：中国发展出版社

合同的哪个方面易出问题？合同的哪些内容容易被忽略？该书详细指出合同各个环节容易出现的问题，涉及要约、承诺、谈判、签约、履行、抗辩、转让、终止、违约责任追究等方方面面。



清明随感

冬春之交总是格外关注天气的动向，倒数着回暖的日子，不断打听正在经历的这场寒潮是不是今冬最后一场。然而春天好像突然降临了，不过隔了一个周末，校园里的植物便纷纷萌芽开花，阳春三月的好风光在眼前渐次展开。

以前，祖父每年会都以清明节之名召集全家人吃顿团圆饭。饭后，大人闲话、孩子游戏，祖父总是独自一人默然外出，为他的父母兄弟做一次简朴的祭奠。如今回想起来，真后悔儿时未曾陪祖父一起前往纪念，随即又安慰自己，生死喜悲乃人生之必然，但随着年纪的增长，越来越觉得如今晚辈对老人的陪伴越来越少，反倒是老人常常思念和牵挂着孩子。

清明是沉重的，但也意味着重生。换下厚重的冬衣，欣赏明丽的花苞和鲜嫩的绿芽，迎接春天的喜悦是情不自禁的。踏青、放风筝是人们在这个季节时常惦记的活动，不仅享受阳光和新鲜空气，更收拾心情，在又一个四季轮回的起点给自己充充电。

清明节被定为法定假日以来，争议不断。制定这一政策的出发点是弘扬传统，但如果不能让人们在传统真正产生认同，政策就仅仅是政策。

在我看来，传统节日的未来并不悲观，各个传统节日的活动是应时而生的，其背后的文化底蕴依然存在，也因此具有得以延续的生命力。更为重要的是，随着阅历的增长，年轻一代对传统节日的情结会日益浓厚。

文 / 王一竹

寒食

清明节是我国的主要传统节日之一，有着悠久历史，承载着丰富的文化内涵。起初，清明只是一个节气，作为春耕春种的时节标志，后来衍生出的祭扫先祖、食用冷食等习俗，还得从寒食节说起。

相传春秋时代，后来成为春秋五霸之一的晋文公重耳，早年受到迫害，四处流亡，身边只有寥寥数名忠臣追随。有一次，晋文公因饥饿过度晕了过去，其中一名臣子介子推就将自己身上的肉割下来烤给他吃。后来，晋文公重掌大权，犒赏先前的追随者，唯独忘了介子推。经人提醒后，晋文公大为懊悔，特意请介子推上朝受赏，但介子推推辞不就。于是，晋文公亲自上门，此时介子推已带着母亲逃至绵山。寻人未果的晋文公下令放火烧山，想逼介子推母子下山，却未能如愿。在绵山上的柳树下，晋文公找到了被烧死的母子俩的尸体，还发现了介子推留给他的劝谏血书，痛心不已。为纪念介子推，晋文公将绵山改名为介山，并把这天定为寒食节，举国禁忌烟火，只吃寒食。第二年，晋文公祭扫介子推，见那颗烧焦的柳树死而复生，便将这颗柳树赐名为“清明柳”，并把这天定为清明节。后来，清明与寒食便慢慢合并为一个节日。

如今，两千多年过去了，清明扫墓、吃寒食的习俗却很好地保留了下来，具体到各地，风俗又有所不同，如四川地区有二王庙会祭祀李冰父子，山西地区则有插柳条的习俗。除青团外，馓子、清明果、冷粥、枣糕、冷的润饼等也是各地清明的时令点心。

文 / 陈永伟

由祭扫先贤说开去

记得 2007 年清明时节，浙江大学的学生计划在马寅初墓前演话剧，以资纪念，没想到光寻墓就花了两个小时。这在当时曾引起很大争议，许多人指责这种行为，认为这种“激情扫墓”不仅没有必要，反倒生出骚扰的嫌疑。仔细想想，若是没有这群寻墓的学生，有多少人会在清明时记得去这位先贤墓前寄托哀思？

联想到近年来的清明祭扫，莫说冷餐寒食，即便只是清香一柱，静静肃立在先贤墓前的又有几人？

生命来得这样艰难，去得却如此容易——一场地震、一次瘟疫、一起突如其来的军事暴动、一颗在枪林弹雨中不知从何方射来的子弹……都能在瞬间轻而易举地让一个个曾经鲜活的

生命失去活力，以至于我们不经意间对自身生活圈之外的死亡渐渐麻木了。

但，总有一些人的离去是我们不应忘却，也不应麻木视之的。坟头培土新叠旧，坟前草木枯又青；音容应在此地下，湮没黄尘多少春。又到清明，勿忘先贤！

文 / 刘逸成

怀想故人 沉思生命

“宿草春风又，新阡去岁无。”清明，让人们在轻舞飞扬的春天里多了一份思念和感怀，怀想故人，沉思生命，梦里梦外，放逐思绪。

黄庭坚在《清明》一诗中写道，“贤愚千载知谁是，满眼蓬蒿共一丘。”诗人由清明的百花想到荒原的逝者，再想到人生的价

值，不禁感叹，人无论智愚高低，最后都是蓬蒿一丘，但人生的意义却大不相同。

时常想起小时候爷爷送青团来时的情景。新鲜出炉的清明果子，翠绿的粘软裹着滚烫的蜜甜，隐隐透着艾草的清香。每次爷爷都会给我留一块未包馅的面团，我用它捏成各种动物，放

在祭祀用的台子上，爷爷则在一旁欣慰地看着我忙活。

如今回忆起这些画面，很是感慨。我们常常忙于日常生活，很少正视生命，思考生命的意义，直到某一天身边人逝去，才发现，生命原来如此短促。电影《入殓师》中有这样一段台词：“死可能是一道门，逝去并不是终结。而是超越，走向下一程。”也许，我们可以从生与死的对立面中跳出来，缅怀逝去的亲人，珍惜身边人和当下的生活，让清明节且清且明。

文 / 张越

思时之敬

在我国农历二十四节气中，既是节气又是节日的只有“清明”。《历书》上记载：“春分后十五日，斗指丁，为清明，时万物皆洁齐而清明，盖时当气清景明，万物皆显，因此得名。”西汉《淮南子·天文训》记载：“春分后十五日，斗指乙，则清明风至。”《岁时百问》则记载：“万物生长此时，皆清洁而明净。故谓之清明。”清明节气共 15 天，此时冬天已去，春意盎然，天气晴朗，细雨淅沥，四野明净，大自然处处显示出勃勃生机。

“清明节”的得名源于清明节气，与此时的天气物候特点有关。“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂”，唐代诗人杜牧的千古名句为我们勾画了清明时节寄托哀思的情景。如今，祭祖、扫墓已成为清明节最重要的主题，人们通过献花、祭拜、修整坟墓等多种形式表达对祖先和逝去亲人的“思时之敬”，很多城市的战争纪念馆、烈士陵园等也在清明节前后向公众开放。

其实除了扫墓外，清明前后还有很多传统风俗活动，如寒食、踏青、打马球、放风筝、荡秋千、插柳、植树等。

随着清明节成为我国的法定节日，越来越多的人意识到传统节日的重要意义，清明祭扫，寄托哀思，表达思敬之请；踏青郊游，亲近自然，感受春天气息！

文 / 王丰



梨花风起正清明

辰山踏青

春光无限好，又到清明时。在这春暖花开的日子里，实验室组织我们前往辰山植物园踏青。

辰山植物园地处松江新城北侧，属佘山山系，东起佘山中心河，西至辰塔路，南抵花辰公路，北达沈砖公路（辰山塘以西）、佘天昆公路。步入面积达 2000 多平米的植物园中心展示区，180 多件古木展品豁然出现在眼前，古朴凝重，浑厚雄奇，大自然的鬼斧神工让人惊叹。展品中有来自云、贵、川、藏等地名山的千年“神木”，有产自长白山脉、松花江、黑龙江流域的不朽“浪木”，还有深藏于古蜀峨眉山区地下千万年的神奇“乌木”。来

自东南亚等国、历经数亿年沧桑砺炼而成的“木化石”、“树化玉”，以其古朴自然的“涅槃”之躯演绎着化腐朽为神奇，引领我们走入植物王国的历史，在与大自然遗迹的对话中，穿越时空去感受生命的起源、地球的演变。

进入园林展区，怒放的白玉兰在枝头摇曳，黄灿灿的迎春花开得正艳，湖边的垂柳迎风吐絮，一派春意融融。植物保育区的展示温室里，各式花卉争奇斗艳，仅兰花就有 200 余盆，品种过百，赤杆素、红霞、锦衣、麻姑、神女、燕青等都是今年新引进的品种。此外，还有曼陀罗、灯笼树等别处十分少见的植物。值得一

提的是，这里展出的沙漠植物品系十分丰富，有肉苁蓉、大犀角、芦荟、秘鲁天伦柱、百岁兰、蒙古沙冬青、白刺、泡果沙拐枣、巨人柱、霸旗佛肚树、海星花、棒槌树、盐生草、红柳等等，这些植物不但名称独特，外形也十分奇特，给人以扑面而来的沙漠气息。

山不在高有仙则灵，水不在深有龙则灵。辰山湍急的山岩水流同样给我留下了深刻印象。辰山有山，由石岩构成，水帘顺着石岩飞流而下，汇入山脚下石坑形成的水潭，寒气阵阵，水气清新，让人格外神清气爽。

文 / 黄增金