



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 846 期 2010 年 9 月 1 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

校党委召开十三届十二次全体(扩大)会议

规划全校“十二五”科学发展

本报讯 中共复旦大学第十三届委员会第十二次全体(扩大)会议 7 月 17—18 日在光华楼举行。会议的主题是：贯彻全国教育工作会议精神，深入研究学校“十二五”面临的发展形势、奋斗目标和重要任务，探讨改善学校学术管理和行政管理的措施，进一步发挥学术生产力，加快创建世界一流大学的步伐。校党委常委会主持会议。校党委书记秦绍德，党委常委、校长杨玉良分别在会上作重要讲话。

校党政领导，校党委委员，机关部处主要负责人，院系和附属医院党政主要负责人，部分直属单位主要负责人，工青妇等群众团体负责人，985 创新平台基地、国家重点实验室和教育部人文社会科学重点研究基地的主要负责人等近 140 人出席会议。

秦绍德在主持会议时指出，中央近期召开了全国人才工作会议和全国教育工作会议，印发了《国家中长期人才发展规划纲要》，并将正式颁布《国家中长期教育改革和发展规划纲要》，这对学校下一步的发展具有重要影响。他在会议总结讲话中要求全校，认真学习全国教育工作会议精神，认清发展机遇，着眼于国家和民族的未来，着眼于国家需求和科技前沿，加强队伍建设人才培养，加快创建世界一流

大学的步伐，不辜负党和人民的期望。

秦绍德重点谈了今年下半年的几项工作。他指出，要制定好“十二五”规划，尽快启动“985”三期规划。制定规划要加强对顶层设计和衔接配套，坚持开放透明、发动群众，提高规划的科学性、专业性和可行性。规划要体现和发挥复旦的特色和优势，把资源集中投向教育教学体系建设、师资队伍建设、高水平学术中心建设、医学学科建设、院系学科建设、能力和条件建设。要继续完善学科布局，充实学科力量。要深化二级管理体系改革，把资源更多地投向院系。

秦绍德认为，建立本科生院的实质是提高本科生培养质量。要设计本科生建设路线图，一步步走，持之以恒，逐步到位。要克服困难，加强人才队伍建设，加大引进力度，加快教师培养，形成更有效的分配机制。他强调，校内学术机构整合和管理体制改革创新要有利于学生培养，有利于学科交叉，有利于提高管理效率，充分论证，分步实施，逐步理顺。他最后强调，正在开展的创先争优活动要和下半年的重点任务和中心工作紧密结合起来，花最小的改革成本，使学校得到最快的发展。

杨玉良在会上传达了刚刚

探讨工商管理与企业成长 复旦管理学国际论坛开幕

本报讯 7 月 17 日，2010 年复旦管理学国际论坛在我校举行。

今年管理学国际论坛的研讨领域为“工商管理”，主题为“工商管理与企业成长——可持续发展视角下的中国管理”。海内外的百余位知名企业家、管理学家齐聚管理学院，总结改革开发 30 年来富有中国特色的管理理论与实践

发展；共同探讨绿色环保、可持续发展主题下的中国企业的发展方向与模式。

复旦管理学奖励基金会副会长、原全国人大常委会副委员长成思危出席了开幕式并进行大会总结。

今年的国际论坛特设中国知名企业家专场报告会，邀请了来自知名民营企业及外企的企业家作精彩演讲。文 / 徐琼怡

要闻简报

秦绍德会见国际社会 科学理事会副主席

本报讯 7 月 26 日，校党委书记秦绍德在社会科学高等研究院会见了正在复旦大学访问的国际社会科学院(ISSC)副主席卢克·范·兰根霍夫教授。

秦绍德代表复旦大学感谢 ISSC 将 2012 年“世界社会科学论坛”的主办权交给复旦大学，并就筹备工作中的各个注意事项和实施方向等与兰根霍夫教授交换了意见。文 / 张东平

环境专家探究沙尘暴 及对全球气候的影响

本报讯 8 月 9 日，为期两天的“亚洲沙尘/气溶胶及其对全球气候变化的影响”国际学术研讨会在校举行。该会议由环境科学系主办，来自世界各国和地区的 110 余位科学家参与。

气溶胶对全球气候变化，包括全球暖化、东亚季风减弱和极端气候事件的影响，已成为当今国际环境科学界最为关注的前沿课题。文 / 马蔚纯

我校新能源研究成果 在国际一流刊物发表

本报讯 近日，我校新能源研究所夏永姚教授课题组关于水系锂离子电池的研究取得突破性进展，找到了导致水系锂离子电池循环性差的核心问题。这一研究成果发表在最新一期的国际一流学术刊物《Nature Chemistry》杂志上。

该研究解决了此种无污染电池的核心问题，为实际应用提供了明朗的研究方向。文 / 刘顺厚

邓正来教授为世界 社会科学报告撰文

本报讯 由联合国教科文组织与国际社会科学院联合推出的《世界社会科学报告(WSSR)——知识鸿沟》(2010 年)正式出版，我校邓正来教授应约撰写的《中国社会科学的西方化：以法学为个案的研究》被收录其中。

《世界社会科学报告》系全球范围内比较和分析社会发展状况的权威出版物，每十年编辑出版一次。文 / 舒彩霞



8 月 29、30 日，复旦大学迎来 2010 级新生，其中本科生 2425 人，硕士生 5400 人，博士生 1218 人。当日，陪伴前来的家长满心欢喜，而新同学面对全新的环境则充满好奇和渴望。摄影报道 / 刘畅

中国电化学开拓者吴浩青院士逝世

本报讯 7 月 22 日下午，复旦大学师生与上海各界人士近千人怀着沉痛的心情，在上海市龙华殡仪馆银河厅为中国共产党党员，中国民主同盟盟员，著名化学家、化学教育家，中国电化学的开拓者之一，复旦大学化学系教授，中国科学院院士吴浩青同志送行。吴浩青同志因病于 2010 年 7 月 16 日 8 时 58 分在华东医院逝世，享年 97 岁。

吴浩青同志逝世后，复旦大学成立了以杨玉良、秦绍德同志为主席，王小林、陈晓漫、周亚、秦莉萍、刘季平、周志成、唐颐、周亚明为成员的治丧委员会，负责吴浩青同志的治丧工作。

吴浩青同志逝世后，中共中央总书记、国家主席胡锦涛对吴浩青同志逝世表示沉痛哀悼，对吴浩青同志家属表示慰问。中共中央政治局常委温家宝、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康

对吴浩青同志的逝世表示沉痛哀悼，向家属表示慰问，并送花圈。党和国家领导人刘延东、李源潮、俞正声、朱镕基、李岚清、路甬祥、陈至立对吴浩青同志的逝世表示沉痛哀悼，向家属表示慰问并送花圈。

吴浩青同志逝世后，中央组织部、中央统战部、教育部、中国科学院和民盟中央，以及袁贵仁、韩正、白春礼、楼志豪、李静海、殷一璀、……(下转第 3 版)



复旦学子暑期进行全国首次市民地铁文明出行社会调查

世博百日我校发布上海地铁文明出行指数

本报讯 地面路口交通文明有评分，地下轨交乘客出行文明程度又如何？8月8日是世博百日，由我校与《时代报》推出的首份上海市民轨道交通文明出行指数新鲜出炉。

由我校学生倡议、我校和《时代报》联合进行的“地铁文明安全出行大调查”，前后历时一个月之久，复旦调研团队还自主设计了一套指标体系及随访问卷，此类调查在全国范围内尚属首例。

11号线乘客最文明，“左行右立”规范贯彻最不够

该指数显示刚刚过去的7月，本市轨道交通文明出行指数为：86.43。调查还显示，除世博专线之外，在目前已经开通的、经过中心城区的线路中，11号线乘客文明程度居首位；上海西站以98.14的高分，在被调查的60个车站中脱颖而出，成为“乘客最文明车站”。

调查涵盖了“有序上车、左行右立、不越黄线、嘴声勿闻、先下后上、站台整洁、配合安检”等地铁文明安全出行七大指标。其中，得分最高、即地铁乘客表现最好的一项，是“嘴声勿闻”，分数高达98.4。得分最低的是“左

行右立”这项，均值仅为68.8。其余排名先后分别是“不越黄线”、“有序上车”、“站台整洁”、“配合安检”、“先下后上”。

客流情况制约文明程度

本市地铁网络化运营后，通勤客、换乘客大幅上升，再加上受世博会的影响，上海地铁的日均客流量出现了大幅度的增长。将各线日均客流与文明程度排名比较后可发现，除了8号线以外，1号线、2号线、3号线、4号线、7号线这些大客流的地铁线路的乘客文明程度皆处于中等以下水平；而与之对应的是，5号线、6号线、10号线、11号线这些相对客流较小的线路皆占据前几名的位置。足以说明客流情况对于文明程度的制约影响。

调查还发现，是否为换乘站，对站点的文明程度起着决定性影响。换乘站的文明程度较低，相反在非换乘站的乘客文明程度相对较高。这也和客流有密切关系。

过半市民认为世博会召开对轨交文明出行有促进作用

在调查中，复旦学生团队还随机对地铁站内的乘客进行了采访。结果显示，50%的乘客认为，召开世博会对上海市民轨道交通的文明程度起到了促进作

用。调查数据显示，35%的乘客认为“主观文明意识的提高”是世博会对轨交文明出行最大的促进因素，其次则是“基础设施的改善”。

调查发现，上海市民认为当前上海地铁中最需要加强的是“先下后上”、“上车后往中间走”以及“左行右立”这三项文明规范。据介绍，上海市民对世博期间地铁车站采取的安检措施高度认同，79%的乘客认为地铁有必要实施安检。

针对该项调查指数的推出，地铁管理部门申通地铁集团表示，非常欢迎通过调查的形式丰富信息渠道，对大家关注的问题、需求有直接的了解，从而获悉当前急需改进的工作有哪些方面。

又讯 据悉，世博期间，地铁文明安全出行指数还将每月公布数据结果，以直观的数字向市民展示一个客观全面的地下文明程度，也以期推动服务对象与服务者共同建立一个更为良好的“地下秩序”。

10月25日，该项指数将被市文明办接收作为官方指数。同日，市民采访团轨交分团也将在我校成立。

第九届全国外交学学科建设年会举行

本报讯 8月23日，第九届全国外交学学科建设暨“中国外交体制、运作创新与中国外交研究创新”研讨会在我校举行。

外交部政策规划司乐玉成司长作题为“中国外交的新形势与新挑战”的主旨报告。20多个院校的专家学者结合我国外交实践和外交学研究、教学的新形势和新挑战，分别就中国外交的理念创新、中国外交的制度创新、中国外交的新视野以及中国外交学科建设等四大议题展开深入探讨。

外交部政策规划司会后发来《感谢函》称，“通过此次研讨会，我们对我国外交学学科发展的总体状况有了更加全面深入的认识，有利于推动外交工作和外交学研究的相互促进”。文/张璐

全国高校校史学会第11届学术年会举行

本报讯 7月9—12日，两年一度的全国高校校史学会第11届学术年会在兰州大学举行。37所高校的70多名专家学者提交52篇论文，围绕“大学校史研究与大学内涵发展”主题展开学术交流。

我校校史研究室作为校史学会秘书长单位精心筹备会议，获得与会者好评。



黝黑刚毅的脸庞，整齐有力的口号，力求标准的军礼，军人作风正在沁入年轻学子心中。8月31日，参加军训的2009级本科生在南区田径场进行第一次合练，为两天后举行的汇报大会做准备。

摄影报道 / 刘畅

(上接第1版)杨玉良指出，复旦大学要培养与20年后我国国际地位相称的人才，必须致力于建设世界一流水平的本科教育体系。通识教育作为一种教育理念，要体现在核心课程和专业教育之中。要在书院推行导师制，把书院变成育人的场所，并实行留学生培养的“统一管理，区别对待”。要科学制定本科生招生规模，推进大类招生。要综合考虑各方面的条件，分步稳妥地推进本科生学院的建设。

杨玉良着重指出，目前我校规划工作存在多个规划间关联

性不强，规划执行的监督检查较缺乏，规划的严肃性和权威性有待加强。他强调，在学校层面应强化专门委员会的作用，并考虑筹建专门的规划部门。

在为期两天的会议中，与会同志围绕学校“十二五”规划编制、深化本科教育体系改革、完善学术管理和行政管理等问题展开热烈讨论。与会同志纷纷表示，支持学校提出的改革思路和战略举措，并希望各项改革措施充分论证、整体设计、相互衔接，系统推进，确保改革取得预期成效。

学术资讯

我校长三角研究院《研究和咨询专报》征稿

今年国务院已批准实施《长江三角洲地区区域规划》，目前上海市和长三角地区也正加紧对“十二五”规划的讨论研制。长三角研究院近期以此为重点向广大专家学者征稿。

《长三角研究院研究和咨询专报》从创刊以来，已经不定期出版16期，取得了良好的学术和社会影响。此次继续组织我校学者对上海和长三角地区发展的最新研究成果和卓越见解，并继续通过有关渠道提供给有关领导和相关部门决策参考。

稿件要求围绕上海和长三角发展的重要领域或重大问题进行了持续深入研究，并已经取得有分量、高质量和有深度的研究成果；研究内容和对策建议要具有针对性、前瞻性、战略性，能反映上海和长三角地区发展中紧迫解决的问题和值得重视的潜在问题，并提出具有建设性和可行性的对策措施。

稿件可发送至 yren_fudan@hotmail.com 邮箱。征稿要求和稿件使用及奖励办法详见复旦主页通知公告栏目。

“十二五”国家科技计划农村领域首批预备项目开始申报

“十二五”国家科技计划农村领域首批预备项目推荐工作已于近日开始，9月10日即将开通网

上申报，9月16日下午5点截止申报。详细申请指南及学校组织安排时间节点见科技处网页。

智库

高研院举行欧盟与亚洲议题国际学术研讨会 全球区域化将促成多边主义2.0

全球化新时代，如何认识和协调欧亚等不同地区的不同利益诉求？7月26日，在光华楼举行的“欧盟与亚洲：地区间主义与亚欧合作”国际学术研讨会有进行探究。

该会议由复旦大学社会科学院高等研究院、复旦大学欧洲问题研究中心、亚欧基金会、联合国大学比较区域一体化研究所、清华大学比较区域一体化研究所和中国人民大学欧洲问题研究中心联合主办。

邓正来：全球化新时代下，欧盟的欧洲理念和中国的世界政治理念值得关注

我校特聘教授、高研院院长邓正来教授在开幕式上做基调发言。邓正来从三方面讲述了研讨会背景：第一，全球化正在引发一个新的时代，这个时代主要是针对和超越现代化的世界。不过，这个新时代迄今为止还没有定型，还是一个没有自己世界观的世界，亟需探究。

第二，这个针对并超越现代化的世界，至少有两种正在起作用的政治理念值得关注，一个是欧盟的欧洲理念，一个是亚洲、尤其是中国的世界政治理念，也就是中国学者所说的天下理念、大同理念、新战国时代理念、主体性理念等等。

第三，无论是欧盟与亚洲合作，还是地区间主义的问题，在本质上都预设了对十六世纪所确立的民族国家、国家主权框架下的各种国家制度、国际制度的

质疑和挑战。

兰根霍夫：地区间主义兴起对未来世界秩序具有重要影响

国际社会科学院理事会副理事长卢克·范·兰根霍夫教授在专场讨论中做了题为“地区间主义的兴起和世界秩序的未来”的主题演讲。兰根霍夫教授认为，地区间主义有利于解决一些超出主权民族国家能力范围的问题，如边境安全、区域经济合作等问题。他进一步将地区间主义的历史分成三个阶段：其一，主要关注的是地区贸易协定，该阶段把经济合作作为推动区域化进程的主要力量。其二，关注的重点是区域公共产品的提供，主要通过政治途径和国家级以上和以下机构的积极参与表达。其三，也即现阶段的地区主义的焦点是超出主权之外的问题，比如成为国际事务的参与者。现阶段的地区主义对处于形成过程中的世界秩序具有重要影响。

兰根霍夫指出欧洲、亚洲以及世界其他部分的更加深入和广泛的区域化将有可能促成“多边主义2.0”这一新的阶段。为了达到这一目标，我们需要认识到目前欧洲和亚洲在区域化过程中面临的挑战，而毋庸置疑的是只有妥善化解这些挑战我们才有可能迎来“多边主义2.0”。

与会嘉宾还围绕亚欧概念、国际关系理论、意识形态、文化教育等问题展开了开放性热烈讨论。



2010.9.1 星期三

编辑 / 宋婷婷

复旦
专版 3

一世求索成果浩海上 毕生从教育苗青天下

吴浩青同志生平

中国共产党党员，中国民主同盟盟员，著名化学家、化学教育家，中国电化学的开拓者之一，复旦大学化学系教授，中国科学院院士吴浩青同志，于2010年7月18日8时58分在华东医院逝世，享年97岁。

1914年吴浩青出生在江苏宜兴一个清贫家庭，幼年丧父。他在一个极其艰辛的生活环境中刻苦学习，于1931年考入浙江大学化学系，1935年毕业获理学学士学位，并留校任教至1941年，1941—1946年任湖南蓝田师范学院理化系讲师、副教授；1946—1952年任上海沪江大学副教授；1952年全国高校院系调整，他到复旦大学化学系任副教授。1957年，他创建了国内第一个电化学实验室，并使该实验室成为我国电化学研究和培养人才的重要基地；同年十二月加入中国共产党。1961年任教授；1980年任博士研究生导师，并当选中国科学院化学部学部委员（院士）。吴浩青先生于1960—1966年和1978—1983年任复旦大学化学系系主任，1988年任中国科学院长春应用化学研究所电分析化学开放实验室第一届学术委员会主任委员，1989年任厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室学术委员会委员，历任中国化学会第20届、第21届常务理事以及第五届国际锂电池科学顾问委员会委员和国际电化学会会员，中国化学会电化学委员会第一届主任委员。

吴先生毕生从事教书育人70余年，桃李满天下。他先后主讲过无机化学、物理化学、有机化学、统计热力学、电化学热力学等课程。先生非常注重培养学生发现问题、分析问题和解决问题的能力，强调独立工作和创新能力的重要性；他主张理科学生既要有雄厚的基础理论知识，又必须有扎实的科学实验能力，高度重视教材内容、教学方法的更新改革和实验室的建设。先生在担任系主任期间，尤其是1978—1983年这一任，日夜操劳，真可谓名师高徒、薪火相传。



着力于教学计划、课程大纲、狠抓教学质量尤其是基础课教学和实验，其效果体现在八十年代中期全国重点高校的CGP考试中，复旦化学系成绩名列前茅。先生著有《化学热力学》、《统计热力学》等书籍，尤其在80高龄后，先生主讲多年的《电化学动力学》教材成书，由高教出版社和德国 Springer-Verlag出版社于1998年联合出版。先生亲手培养了近五十名硕士生、博士生和博士后，他们中的不少人已成为各科教单位的中坚力量，有的已成为中国科学院院士、著名教授和学者专家，有的担任研究所所长、总工程师、系主任等职务。真可谓名师高徒、薪火相传。

吴先生知识渊博，学术思想非常活跃，学风严谨，紧密联系实际，勇于开拓，始终站在科学的前沿。先生的研究领域涉及电化学研究方法、电极表面的双电层结构、锑的电化学性质、氟硅酸的电导率、传感器的电解液、飞行平台上用的电解液、锂电池和锂在电极材料中的嵌入反应动力学和机理等诸多方面，取得多项成果，先后获得国防科委科技成果奖、上海市优秀新产品奖。吴先生从古稀到耄耋之年在锂固体电解质、高能电源锂电池及其放电机理的研究中，首次提出了高能电源锂电池的嵌入反应机理，受到国内外电化学界的关注；他率先对锂在一些氧化物、硫化物、共轭双键高聚物等材料中的嵌入反应动力学和机理进行了深入系统的研究，获得许多创造性的研究成果，

发表论文数十篇，获国家发明专利四项，获国家教委科学技术进步奖二等奖。

吴先生学术造诣深厚，成就卓著，受到国内外科教界同行的一致钦仰赞誉。他倾注一生精力给我国的电化学事业，是中国化学会电化学委员会的第一届主任委员。2003年第十二次全国电化学学术会议在上海举行时，年近九十的吴老步行亲临开幕式，受到全场热烈鼓掌欢迎致敬。吴先生德高望重，他那严以律己、身体力行、朴素淡泊的导师风范；对科学事业不为名利只唯实的敬业精神；严谨的治学态度以及理论联系实际的优良作风，将长留在我们的记忆中，熏陶着一代又一代科教工作者和年青学子。吴先生在复旦大学工作生活了半个多世纪，一贯坚持亲自动手做实验，年逾古稀时，他还在实验室夜以继日的工作；90岁后直到入院治病前，仍经常到实验室工作。这份执着、这份感情，表达的是中国知识分子的精神风貌，一个科学工作者的高贵品质。这也是我们要继承和发扬的复旦光荣传统、校风、学风。感谢吴先生给我们留下这样宝贵的精神财富。吴浩青先生造范永垂！

中国电化学开拓者吴浩青院士逝世

（上接第1版）沈晓明等领导同志也以各种形式对吴浩青同志逝世表示哀悼。

吴浩青同志生病住院期间，上海市政协主席冯国勤，上海市政协副主席朱晓明、秦绍德、杨玉良等领导同志分别到医院看望。吴浩青同志逝世后，杨玉良等校领导第一时间赶到医院道别，上海市人大副主任、民盟上海市主委郑惠强等也前往家中悼念慰问。复旦大学校领导张一华、王卫平、陈立民、刘建中，王小林、蔡达峰、陈晓漫、桂永浩、许征、金力等以其他方式表示哀悼和慰问。

下午3时30分，龙华殡仪馆银河厅气氛庄严肃穆，正门布幔上高高悬挂着黑底白字横幅“沉

吴浩青教授逝世后，复旦的校园沉浸在悲痛之中。化学系师生自发在校园里挂起了白纸条，用这一复旦特有的传统形式寄托对先生的哀思。他的教学、科研和生活轶事在广大师生中口耳相传。全校师生深切怀念先生，感怀他的业绩、品格和风范。

吴浩青教授是中国自己培养的老一辈知识分子的优秀代表，是复旦大学师生的楷模。吴浩青教授是著名的化学家。他倾注一生精力给我国的电化学事业，是中国电化学委员会的第一任主任委员。吴浩青教授也是一位成绩显著的化学教育家，教书育人七十余载，为我国培养了一大批高级化学人才，包括3位中科院院士。

吴浩青教授爱国奉献、追求真知。他学识渊博，思想活跃，学风严谨，勇于开拓。他始终站在科学的前沿，乐于创新、不固成规，鞭策自己不断攀登新的化学高峰。他以国家重大需求为导向，强调理论紧密联系实际，强调从基础到国家发展和科技进步的学术研究。在他身上体现了科学家的责任和天职。

吴浩青教授终生从教、潜心育人。他一生奉献给了教育，长期坚持给本科生开课，年逾90岁高龄仍到实验室指导学生。他强调培养学生的独立意识和研究能力，培养学生应具备雄厚的理论基础和扎实的实验能力。他学高身正、言传身教，授徒后学，被年轻人视为严师益友。在他身上体现了人民教师的高尚风范。

吴浩青教授不谋虚位、淡泊名利。他安心向学、甘于寂寞，对化学有深沉而执着的热爱，研究化学和培养学生是他的生活动力和快乐源泉。他严以律己、不求虚名，用不为名利只为实的敬业精神和朴素忧勤的生活态度影响着一代又一代的科教工作者和年青学子。在他身上体现了中国知识分子的道德情怀。

吴浩青教授的逝世是复旦大学的重大损失，但是他的风范将永远铭刻在复旦大学的历史上，他的精神将融入复旦的光荣传统而被广泛弘扬，全体复旦人将继承他的遗志，学习他的品格，用实际行动告慰我们的吴浩青先生。

亲爱的吴浩青先生永远活在复旦人的心中！

代表，他曾倾注无数心血的复旦大学教师、学生在遗体前肃立默哀，鞠躬送别。

对吴浩青同志的逝世用各种方式表示哀悼的还有：全国政协常委、民盟中央常务副主委宝文，浙江大学校长杨卫、党委书记张曦，上海市教委主任薛明扬，青岛市副市长王修林，中科院院士张存浩、朱道本、谷超豪、胡和生、王迅、江明、赵东元、查全性、朱起鹤、黄维垣、周维善、蒋锡夔、陆熙炎、戴立信、陈庆云、袁承业、林国强、麻生明、柴之芳、田昭武、张乾二、黄本立、万惠霖、田中群、郑兰荪、胡宏纹、程镕时、江元生、陈懿、游效曾、陈洪渊、包信和、汪尔康、姚守拙等领导和专家。



前排左六为吴浩青先生



摄 / 雍和



吴浩青：我舍不得离开

先生命硬。华东医院的护理主任透露，吴老好几次病危，换做一般人都挺不过来，独独他“一救就活”。做如送维持一个半月，打多巴胺几乎创世界纪录，医生不敢再用药，院长下令“再加”。复旦现任化学系主任唐颐回忆，医生多次说是不行了，过几天打电话说又回来了，没事儿了，“很多奇迹。这次我们还是希望他又能挺过去，但是……”吴浩青先生真的去了，多脏器衰竭，享年 97 岁。时间在 2010 年 7 月 18 日 8 时 58 分，定格。

特约记者 / 夏天怡 陈竹沁

“乡下人”、“老红军”

“助教工作可满足我毕生的抱负。”

“如果命运让我重新选择的话，我想我仍然会选择做老师。”

追悼会那天，化学西楼中只留肖为保师傅一人独自伤心。他是化学西楼的管理员，其家人与吴老的缘分已逾 70 载。他本打算穿得体面正式再向吴老鞠三躬，但因为化学系的师生们集体前往悼念，他又自愿留了下来：“这是我的本分，我就是想着吴浩青对本职工作多认真，为了他我也应该坚持这个岗位。”肖师傅的嘴上常常念叨的吴先生的大名，毫无距离感，吴先生走了，他坚持要到给老先生磕头。

1991 年，肖为保来到复旦工作。肖师傅的姑妈曾经在吴家做了十几年的保姆，因为喜欢吴家的为人，常和家人说起。1996 年，肖师傅努力争取到了化学系的工作职位，为的就是姑妈曾经说的吴浩青先生。令肖为保惊讶的是，当时 85 岁的吴先生仍然记得姑妈的名字。一年冬天，吴浩青贴心地准备了一套棉衣裤让肖师傅带回家中去，怕乡下天冷，让老保姆冻到了。

“吴浩青的生活真是艰苦朴素，他的生活就像是个老红军。”肖师傅曾三次帮助吴家修理同一张凳子，因为吴先生坚持还能用的就决不能浪费；不少邻居也记得吴老穿着破旧的老头汗衫散步买菜、和邻里聊天；几十年来，吴家的子孙

都成才了，吴先生却坚持住在老房子，连家具也几十年未曾变过。

肖师傅深深怀念着这位叫得出楼中每位勤杂工人姓氏的大教授、老院士：“我们都知道吴浩青人特别好，大教授也没有一点点架子。”

作为国内电化学领域的开拓者之一，吴浩青说，要“把国家的需求当作个人的愿望”。

锑是我国四大丰产元素之一。上世纪 50 至 60 年代，我国已开发出大量锑矿，却还未找到很好地开发利用办法。为此，吴

浩青系统研究了锑的电化学行为，确定了锑的零电荷电势，促进了对锑的开发利用，解决了当时国家经济建设所急需的问题。

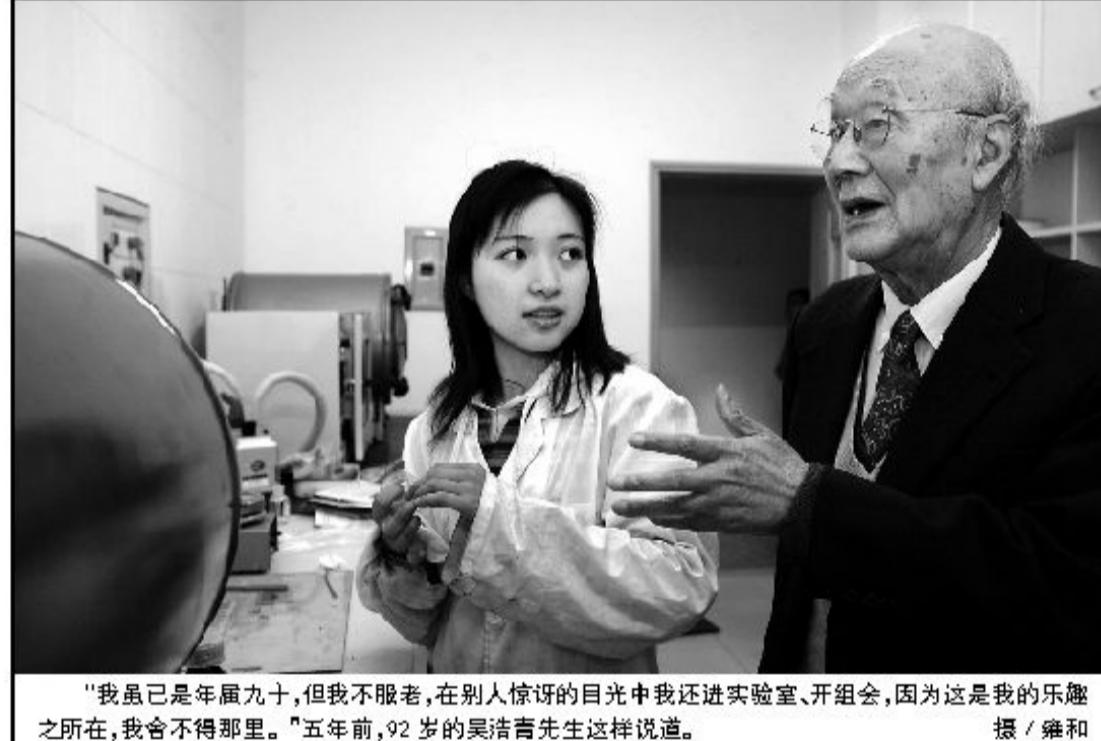
60 年代，上海长宁蓄电池厂研制储备电池，吴浩青毫不犹豫地承担起这一无名无利的任务，

亲自动手、夜以继日，他提供的最高电导率溶液在储备电池生产上沿用至今。

现在的海军装备，使用“海水电池”做航海标志灯，以海水为电解液，使标志灯放入海水中就能发光。这也得益于 70 年代初，吴老完成的海水电池的设计与性能测试的研究。

1984 年，吴浩青提出锂电池的“嵌入反应机理”，得到学界公认。之后，吴老又开始着手研究锂电池家族的新成员——更安全、更微型、成本更低的锂离子电池，90 多岁高龄仍亲自动手进行实验，并于近年开发出新的功能材料，用于全固态锂二次电池的研制，已投入小批量生产。

生病期间学生去看他，他还不断询问科研的进展和实验室的建设。三年多前，他还投入大量精力，筹建了复旦—金马一大恒特种电源研发中心，并任中心主任。



“我虽已是年届九十，但我不服老，在别人惊讶的目光中我还进实验室、开组会，因为这是我的乐趣之所在，我舍不得那里。”五年前，92 岁的吴浩青先生这样说道。

摄 / 雅和

59.8 分与“C”的重修

“几十年来，我对学生一直严格要求，因为只有这样才是真正关爱学生，才能让他们成才。”“既要很强的动手能力，又要扎实的基础，更要有远大的志向。否则就不配做学问。”

在学生们记忆中，吴老师清苦、朴素，平时穿的就是“两三套衣服，基本上不大换”，“穿得最多的是一件黄夹克”，他站着上课，从不喝水，就这样坚持两堂课。

吴浩青不仅将自己的备课笔记整理得清晰详尽，每回开课时，头一堂课他就要求学生务必做好笔记。庄继华曾上过吴先生执教的统计热力学课。两周以后，吴浩青把学生们的笔记收齐了，逐字细看。大至公式推演犯了错误，小到“被”字右边一竖没有出头，吴先生都会一一修改。

吴老的弟子、复旦大学化学系教授余爱水至今记得，自己 90 年到吴先生门下读博士，有一门电极过程动力学课，一个平时成绩不错的同学期末考试考得并

不好，拿了一个 C。后来这位同学申请出国，恳请先生修正一下分数，先生斩钉截铁地说肯定不行，但也给予机会，要求他重考一次再考虑评判分数。现在，这位学生仍然在美国从事尖端的化学研究。

复旦大学化学系退休教授江志裕也是吴老的学生，他向记者证实，2006 年时，吴浩青对于招收的研究生，仍实行着“考 C 就要重修”的铁律。

C 并非不及格，但在要求严格的先生眼中，考 C 就是不过关，必须重念。而更广为传颂的事例是，他曾打出过 59.8 分的成绩，学生将考卷拿回仔细研究，发现给分丝毫不差。

余爱水回忆先师，动容地说：“先生对学生的要求非常严

格，既要我们有很强的动手能力，又要扎实的基础，更要有远大的志向。他说，否则就不配做学问。”

在他印象中，就有两名学生被先生劝退。他的态度是，“每个人有不同的志向和爱好，我不要求我的学生都从事科研工作，我希望他们都能做自己喜欢的事情。”

相同的话语也在他对 4 个儿女及孙辈的教育中得到应证。他们中，有的在美国做医生，有的在国内研究所担任领导，有的子承父业继续做教师，还有的成为检察官。“爸爸对我最大的影响，是两个词，就是认真和实在，对我们做什么工作并不在意，他在意的是我们做得怎么样。”儿子吴全说道。

“无论测量、分析都要亲自动手做实验……第一手资料都不知道还怎么去指导学生呢？”

“与学生在一起是我最大的乐趣，这也许就是所说的‘教学相长’吧。”

先生喜欢烧菜。吴老的秘书王卫江记得，他经常自己“炒个鸡蛋什么的，还做得蛮有意思。”化学系主任唐颐说，那是吴先生“为了锻炼动手能力的活动，他就不怕自己手抖做不了实验。”

不光对菜进行“实验”，吴老甚至将自己作为“研究对象”。长期以来，他养成了每天自己测量记录血压、体温的习惯，直到去年春节后中风才停止。他记得比护士还勤快，以至医生更愿意看他的记录而不是护士的。

他的弟子、中科院院士江明记得吴老的一句话：“化学家和实验的关系，就是鱼和水的关系”。年逾古稀时，吴老还把实验室当卧室，带领学生夜以继日工作。

至于科研试验，吴先生也常说，不能一个人看了算。空间电源研究所高级顾问李国欣说，对

于学生发表的文章，先生除了要求实验必须可重复并且保留所有实验数据以外，他还会逐个认证他们的实验。只有通过认证，文章才能去投稿，而非他想法和思路的文章一律不许署他的名。

吴先生爱护实验室里的一切仪器和材料。他教育学生：爱护实验室就是爱护国家财产。余爱水 95 年出国后还接到老师的来信，询问实验室里某个铜瓶去了哪里，直到找到铜瓶的下落。

吴老家中的会客室墙上挂着一幅胡铁生的贺匾：“成果浩海上，育苗青天下”。逾 70 年来，他培养了近五十名研究生，其中有 3 位中科院院士。

2008 年 4 月 22 日，吴老 95 岁寿辰之时，他捐献积蓄，在化学系设立了“吴浩青奖学金”，勉励化学系的青年学子发奋学习。

“与学生为伴，以实验为乐”



2010.9.1 星期三

编辑 / 黄文发

复旦
医卫专题

5

我校附属中山医院第二届临床新技术新项目奖励计划揭晓

16个新型治疗项目居于医学发展前沿领域

本报讯 我校附属中山医院第二届临床新技术、新项目奖励计划日前揭晓，20个项目获得奖励，其中16项为新型治疗项目，4项为新型诊断项目。

该奖励计划于2008年7月启动，经过两年时间，本次获奖项目均取得较好成效。16项治疗项目覆盖了移植、腔镜、内镜、靶向治疗等多个医学前沿领域，两年间共治疗患者6000多例。4项诊断项目也显示出极大的医疗服务价值，两年间受益人数达6.3万人次。同时，这些项目的开展有力地促进了中山医院相关学科的发展壮大，部分项目已经成为相关科室的“拳头产品”。例如内镜中心的ESD技术，无论是项目服务人群的数量还是医疗质量，都处于国内甚至世界领先

地位；还有部分科室通过与国内同行联合开展的新技术项目，紧跟国内领先水平。

此次获奖励临床项目表现出多学科交叉、共赢的特点，是本届奖励计划的一个重要亮点。获奖励项目中有3项是多科室联合申请，另有4项在项目进行中涉及多学科协作；多个项目可以服务于中山医院所有临床科室。获奖励的临床项目还有力地促进了科研工作的开展，已经形成5项专利技术，有3个项目获得省部级奖励，并发表多篇SCI文章；据不完全统计，两年中获奖励项目衍生出的省部级科研项目超过6项。

在奖励计划结题评审过程中，中山医院有关领导及专家表示，大多数获奖励项目的水平已

经达到申报技术成果奖励的水平，部分项目甚至已经完全达到了申报省部级成果一等奖的水平，有望冲击国家级成果。

在此基础上，中山医院在今后的工作中，职能部门将进一步密切配合，加大对相关项目的跟踪服务，积极申报各类型成果。该院医务处提出了新型“临床新技术孵化平台”的具体设想：加快孵化周期、加大扶植面；建立多学科服务平台；与科研处协作，进行成果申报服务；利用健康宣教平台，加强新技术的推广。

据悉，中山医院两届奖励计划的成功实施，给众多临床科室带来较好的经济效益和社会效益，极大地推进了医教研各方面工作的协同发展。

文 / 杨震

市教卫党委在华山调研精神文明创建

本报讯 6月12日，上海市教卫党委李寅海书记、杜慧芳副书记等一行来到我校附属华山医院，对上海市卫生系统精神文明创建情况进行调研。

华山医院党委顾小萍书记、中山医院党委沈辉副书记等分别就2009至2010年度医院精神文明创建情况与特色、精神文明创建工作的建议等进行了汇报。

文 / 蔡润明

我校派代表团慰问援助摩洛哥医疗队

本报讯 日前，由我校医院管理处、华山医院、儿科医院、眼耳鼻喉科医院、妇产科医院有关领导等组成的复旦大学代表团一行五人，专程赴摩洛哥，慰问我校派出的援摩医疗队队员，带去祖国亲人的问候。

代表团一行充分肯定了援摩医疗队员舍小家、顾大家的奉献精神，高度赞扬医疗队员全心全意为摩洛哥人民提供了优质的医疗服务。

文 / 赵阳

公卫学院主办复旦全球卫生暑期学校

本报讯 暑假期间，为期两周的复旦全球卫生暑期学校在公共卫生学院成功举办。本次暑期学校由美国国立卫生研究院 Fogarty项目全程资助，我校公共卫生学院全球卫生研究与培训中心主办。

中外学员还参观了上海的初级卫生保健单位，通过现场体验与课程学习相结合的方式，深化对初级卫生保健系统的了解和认识。

文 / 蒋泓 钱序

■图片新闻



日前，我校附属肿瘤医院举行大肠癌综合治疗科普讲座活动，由肿瘤医院大肠外科主任蔡三军教授领衔的大肠癌多学科综合治疗组的部分成员为百余名患者和家属作了5场精彩的科普报告，并在活动现场接受患者和家属的医疗咨询。

文 / 倪洪珍

中美搭建心血管医师高端学术交流平台

ACC教育基地落户华山医院

本报讯 由我校附属华山医院心内科、美国CnAHA协会、华山医院教育处共同主办的“国家级心血管病学继续教育学习班暨美国心脏病学院(ACC)教育基地培训课程——第三届中美心血管病学高级教程”日前举行。上海市卫生局徐建光局长、华山医院心内科主任施海明教授、上海医学会心血管病专业委员会主任沈卫峰教授、CnAHA主席姜教授、中华医学会心血管病分会副主任委员兼秘书长马长生教授共同主持开幕式。来自全国各地的230余名医生参加了学习班。

开幕式上，落户华山医院心内科的美国心脏病学院(ACC)教育基地同时揭牌。ACC教育基地是经美国心脏病学会授权、中华医学会心血管病学分会和中国医师协会心血管内科医师分会共同协作开启的大型中美学术交流项目。

校领导在附属医院院长书记会议上强调

注重发展医科与相医学科交叉

本报讯 6月3日，我校附属医院院长书记会议在闵行召开。校党委秦绍德书记、杨玉良校长、王卫平常务副校长、党委王小林副书记和上海医学院、校党委办公室、校长办公室、组织部、科技处、医院管理处、医学中心办公室负责同志以及10所附属医院的院长、书记、医疗副院长、科研副院长等参加会议。会议还特别邀请生命科学学院发育生物学研究所许田等9位教授参加。王卫平常务副校长主持会议。

医院管理处夏景林处长汇报了2010年上半年我校附属医院的医疗工作情况。上海医学院冯晓源院长在会上介绍了医科985三期发展规划的基本思路及相关安排。生命科学学院发育生物学研究所许田等9位教授作了关于“运用模式动物研究疾病机理和防治手段”的报告。10所附属医院院长还分别介绍了各医院十二五规划的具体措施。

王卫平常务副校长在总结发言时提出：要正确处理附属医

院和学校的关系，附属医院的发展离不开学校的支撑，大学是附属医院的根本，必须深入理解大学附属医院的责任；要强调学科交叉的重要性，随着医学的发展和人类疾病谱的改变，临床医学与基础医学及相关学科的交叉融合具有重要意义；要在开展临床医疗优质服务的基础上，特别重视学科和人才梯队建设，注重医院的内涵建设。

杨玉良校长在讲话时阐述了大医口管理体制调整及医科发展的原则和方向，强调在重视包括医学院、附属医院在内的医口整体性的同时，更要重视发展医学科与非医学科的交叉。

秦绍德书记在讲话时指出，各附属医院在提高医疗水平和质量的同时，要注重学科建设、人才培养和学术研究，正确处理好外延和内涵发展的关系。各附属医院要以“争先创优”活动为抓手加强党的建设，重点是附属医院的领导班子和基层组织建设。

文 / 何珂

■枫林医事

早产微小“龙凤双胎”获新生

近日，早产近2个月的一对微小“龙凤双胎”，经我校附属金山医院儿科医护人员合力救治，成功逾越“生死关”，于日前康复出院。

自从得知妻子怀的是龙凤双胎，邹先生全家欣喜不已。不曾料想，一日晚里，高危孕产妇还有8周，妻子就出现了早产征兆。

凌晨，心急慌忙的邹先生将妻子送入附近的一家医院。不多时，瘦弱的男婴娩出，体重仅为1470克。但腹中的女婴却迟迟没有动静，45分钟后，在宫中严重缺氧的女婴终于娩出，已是浑身青紫、口吐白沫，体重1450克。当即，这对奄奄一息的早产双胎被急送金山医院。

凌晨1时10分，一场生死争夺战在金山医院儿科打响。值班主治医师周海燕与住院医师李恪马上投入应急战：放置吸管，进行24小时生命监护。女婴气管插管，上呼吸机，输液抗感染，床边摄X光片。几分钟后，X片显示：白肺。即双肺泡严重塌陷，无法进行气体交换。当即，周医生果断给予肺泡表面活性药物滴入。

3天后，不幸还是降临：女婴出现严重黄疸。两难选择摆在医生们的面前：进光疗箱解决黄疸就要撤下呼吸机，万一呼吸停止怎么办？不进光疗箱治疗黄疸，

出现核黄疸引起脑瘫怎么办？

根据患儿病情，陈兆文主任果断决定：进光疗箱，不能让孩子有了生命但成为脑瘫。在施用各种保障呼吸的措施后，女婴经过3天的光疗，并及时输入白蛋白后，黄疸消退了。

成功闯过呼吸关、感染关、黄疸关，婴儿进入了喂养关。1:1的牛奶与水，每2小时喂1毫升，而且不能一次注入胃管，每次边注边观察有无呛咳、呕吐，这样喂一次，几乎要花上半小时。如此细致的喂养，儿科护士们细心、耐心等职业精神得以全面体现。

3周后，龙凤婴儿的体重均有明显增加。正在为女婴的重生而欣慰的医护人员，突然发现男婴的阴囊出现了红肿，阴囊积水感染！由于金山医院设有小儿外科，便急诊市内医院手术，切开引流的第5天，伤口还没有拆线，邹先生就要求返回金山医院继续治疗。

“就是听了陈主任说的一句话——有1%的希望，一定会用100%的努力去救治的，我才下定了决心，不管付出多少，也要给孩子一点希望。”回忆当初，父亲邹先生再三说，是医生的坚定信心给了他充满希望的自信，相信孩子最终会得救的。

文 / 严晓蕙



[学术]

永远的圆明园——法国人眼中的“万园之园”

■ 孟华

法国有部《小罗伯尔词典》(Le Petit Robert),其中一卷是专门有名词词典,相当于一部小型百科全书,里面有一个“圆明园”词条,译成中文是:“圆明园——最光明之园。从前的夏宫,中国皇帝夏天的行宫。位于北京西北八公里处。始建于十七世纪雍正朝,完成于乾隆朝。圆明园曾是‘万园之园’(王致诚语)。占地350公顷,它藏有大量无价之宝与图书。乾隆曾让耶稣会士艺术家们(郎世宁、蒋友仁)在此修建了欧洲式宫殿,用围墙环绕着喷泉与水池。1860年整个园区被法美联军洗劫,随后又被额尔金爵士(lord Elgin)付之一炬。”

《小罗伯尔词典有名词词典》的选目非常严格,读者面很广,而“圆明园”出现的频率较高,相关内容也较长。由此可以推断圆明园已经进入到法国人常识性的知识结构当中。

回顾历史,可以看到圆明园进入法国人认知场的经历是漫长而曲折的。对这座皇家园林的描述最早可以追溯到十八世纪四十年代,据《小罗伯尔词典有名词词典》介绍,是法国耶稣会传教士、画家王致诚(Jean-Denis Antoine,1702-1768)第一个在信件中向法国人、欧洲人揭示了圆明园的存在。他称圆明因为“万园之园”、北京的凡尔赛宫。他在信里这样写道:“此乃人间天堂。水流依天然形态而流,不像我们用以墨线切割出的整齐石块。它们端庄而有致地排放着,其艺术造诣之高,使人误以为那就是大自然的杰作。”并以他的传神之笔把这种巧夺天工的园林艺术介绍给了他的同胞们。1749年,王致诚这封信登于《奇异而有趣的消息》,在

孟华: 北京大学比较文学与比较文化研究所教授 法国巴黎第四大学法语文学与比较文学博士。主要从事中法文学、文化关系研究。著有《伏尔泰与孔子》、《法国文化史》(合著)等,译著有伏尔泰《中国孤儿》、迪迪耶·埃里邦《神话与史诗——乔治·杜梅齐尔传》。



《探访圆明园》插图之一“曲院风荷”与乾隆画册原图

法国、欧洲引起了巨大反响。

十八世纪是法国从旧制度向新制度过渡的文化转型期,那个时代的法国人正经历着从旧有的神与人的关系过度到重视人与人关系的阶段。远在北京,被传教士们描绘得如比奇巧、幽深、千姿百态的人间天堂——圆明园,就大大激发了他们的兴趣和好奇心。启蒙大家伏尔泰在《哲学词典》中“美”的词条下讨论美的相对性时,基本上照抄了王致诚的信,圆明园因伏尔泰的大名而被赋予了象征价值,进入了法国人对中国的认知场,成为他们心目中中国形象的典型代表。

这种作用不仅表现在作家的思考里,更表现在现实的生活中。伏尔泰的转述和对美的相对性的论证,赋予了这种有悖于西方传统的美学原则以合法性和权威性,使启蒙时代的法国人、

欧洲人可以毫无顾忌地突破传统,追求富含革新意义的异域美。很快这种花园就从美国传入法国和欧洲各地。

这样一些形形色色的中国园林的变异体,就把圆明园由平面文字的线性描述转变为立体实境的空间展现。然而这样一座法国人曾经参与设计和建造,又在法国人确立现代美学观念的过程中起过重要作用的艺术殿堂,为法国人如此赞叹的园林之王,百年以后却就在英法联军的手里。法国人对此事的态度显得较为复杂。《小罗伯尔词典有名词词典》坦然承认“1860年整个园区被法美联军洗劫”,不过它也没有忘记在十一行的行文末尾明确标明,劫后的圆明园是被额尔金爵士付之一炬的。这个结尾很耐人寻味。

1864年,圆明园浩劫后的第四年,法国一份发行量很大的杂志《环

球》(Le tour du monde) 刊发了汉学家施吉耶(Guillaume Pauthier,1801-1873)写的《探访圆明园》。他在回顾中国历代以来御园的建园史以后,尽其所能援引了他在中法文献中找到的所有关于圆明园的描述。对当时的读者而言,他的专家身份确保了叙述的准确性、清晰性和学术性。对于形象研究来说,施吉耶在一百多年后对圆明园的重述也就理当成为法国人集体记忆的联络站,起到了恢复、重建民族记忆,并把这个记忆视觉化的作用。

文章的配图都是法国画家根据从圆明园中抢走的一本包括了“四十景图”在内的圆明园画册临摹的。将原图与仿图对照可以发现画法有诸多不同。更重要的是,作者在叙述时不断地闪回到原图册里的辅导。这种反复闪现的信息,切解了全文历史陈述和景点描绘的连贯性。不时地把读者拽回到现实中,既凸显了万园之园的文化价值,又提醒读者它已惨遭毁灭的惨痛现实。当读者为此惋惜时,作者又不失时机地把罪责全部推到额尔金身上,指证英军首领是焚毁圆明园的主犯。那么法国人为什么要把圆明园的劫掠和焚毁严格区分开来呢?在字里行间揣摩、捕捉、剖析战中的意义,就不容不把这种区分与法兰西民族的自我定位、自我想象联系在一起。

在人类历史上,法兰西一直以悠久的历史、深厚的文明著称于世,法国人也自谓为世界上最文明、最重视文化的民族。这样的民族实在难以让自己和额尔金这种劣迹斑斑的野蛮人相提并论,在火烧圆明园的罪行中,他们只有跟美军做一个彻底的切割和明晰,才能

洗刷自己的罪孽,摆脱良心的责备和世人的谴责。《探访圆明园》一文正代表了1860年以后经过法国人重塑的圆明园形象,它以文字呈现圆明园辉煌的往昔和残破的现状为特色。儒勒·凡尔纳在小说《一个中国人在中国的断想》里描写了女主人公生活的北京,其中一个场景是写北京郊区的圆明园。寥寥数笔的描写中,连续使用了“废墟”、“隐约可见”之类的词语。在形象研究中这类词叫做“幻觉词”,这样的词语,一读就能引发很多的想象。这个事实上不复存在的皇家园林变成了能够引发无限遐想的幻想之地。1867年,在巴黎世博会上出现的圆明园仿作,标志着法国人对中国文化的想象已定格在圆明园,同时它也使我们看到童话或形象顽强的生命力。一个形象,一旦被童话化,一旦成为社会总体想象的一部分,它就进入到一个民族的深层心理结构中,永远都不会消失,不管它在现实中的命运是怎样的。

以上我以《小罗伯尔词典有名词词典》提供的文字为基础,大致回顾了圆明园在法兰西民族心理中逐渐积淀、演化为中国文化的一个符号、一个象征、一个神话的历史。从字面上看,整个词条都是在言说他者,言说客观存在的圆明园的建园史、它的价值以及被毁灭的命运。但通过叙述者的选词、行文,也明显能读出法国人对自我的言说,他们对这座瑰宝级园林的崇尚,对园林贡献的自豪,对毁园罪行的悔悟其咎,但又不愿也不敢直面现实的尴尬、复杂的心态。因此我们也可以说明,这十一行文字言说、承载的是法国人对中法两百年来文化关系的一种反思和总结。

(文史研究院供稿)

[观点]

雌激素应用还让人放心吗?

雌激素是一种女性激素,它在女性身体发育变化过程中扮演着非常重要的角色,是促进和维持女性生育能力与第二性征所必需的元素,它主要由卵巢合成和分泌的一种胆固醇激素。常见的雌激素主要是雌二醇、雌酮和雌三醇,其中雌二醇的活性最强,主要在肝脏代谢,经肾脏排泄。

雌激素分为内源性雌激素和外源性雌激素,内源性雌激素主要是上述人体卵巢合成分泌的激素。外源性雌激素很多,主要包括人工合成雌激素,如己烯雌酚、炔雌醚、戊酸雌二乙基乙烯雌酚等,它们常在临幊上用于雌激素的替代疗法。外源性雌激素有很多危害。

雌激素对女性的健康与生理来说是必需的,但是,不适当的雌激素摄入所造成的危害也是显而易见的,如外源性雌激素主要的危害就是对人类生殖和发育带来负面影响。大量报道显示,外源性雌激素不仅使许多野生动物的繁殖能力显著下降,而且对人类的生殖健康也产生了潜在的威胁。

外源性雌激素还有致癌作用。外源性雌激素还会干扰神经内分泌系统,导致出现神经系统受损的临床症状。外源性雌激素的污染目前已成为我国公共卫生界关注的一个重要问题。

生产、生活中产生的外源性雌激素,已通过多种途径进入水、空气、食物和与我们密切相关的物品中,然后进入我们的身体,它对我们的健康已造成很大的潜在威胁,甚至关乎着人类的生存繁衍。

为保证动物源性食品安全,维护人民身体健康,根据《兽药管理条例》的规定,国家卫生部已制定了《食品动物禁用的兽药及其他化合物清单》,禁止性激素类药用在各种供人食用的动物及其相关产品。尽管如此,仍有部分不法商人为了增加畜牧业和渔业的产量,追求更多利益,在饲料中添加人工合成的雌激素,最终危害人类的健康。

我国《化妆品卫生标准》、《化妆品卫生规范》和《化妆品卫生规范》中也明确规定,糖皮质激素、雌激素、孕激素等激素为化妆品中禁用物质,但在一些化妆品中,尤其是女性化妆品,商家为了增强产品效果,人为加入违禁雌激素,它们会不同程度的伤害使用者本人及与使用者本人有密切关系的人。

卫生部门应与农业部门加强合作,在动物饮料中严格禁用外源性的雌激素,尤其要规定在婴幼儿食品中不可含有任何外源性雌激素。

综上所述,国家应当大力加强保健食品生产管理和监督,确保与民生相关的食品不含有违禁的雌激素,并用法律手段严惩不法行为。

姜庆五

世博会——人类智慧的时空之旅

当今的世界,城市人口不断增加,1800年,全球仅有2%的人口居住在城市,到了1950年,这个数字迅速增长到29%,而2000年,世界上已有约一半人口迁入了城市。

据中国国家统计局2010年2月25日发布的《2009年国民经济和社会发展统计公报》,2009年年底,城镇人口已增长至46.6%。

这些数据告诉我们,21世纪是城市的世纪。2010年的上海世博会提出“和谐城市”的理念来呼应“城市,让生活更美好”的诉求。

上海世博会的主题并不仅仅局限于上海这样的大城市,也并不仅仅是叙事过去。而是,在感受先贤哲思与当代观念交融的同时,让我们有

机会实现对未来的愿景——我们希望,城市不仅仅是物质财富的代名词,它更应当成为诞生和演绎生活美好的摇篮。上海世博会借着展现过去辉煌的契机,引发我们每个人思索:怎样的生活才算美好?我们又如何让城市更美好?

纵观世博会的历史,我发现,为人们一直纪念和传诵的几届世博会,共同的特点之一,就是拥有极其实大的标志建筑。

当世博会在5月1日隆重地拉开了大幕,随着越来越多的游客由四面八方汇聚上海,世博会所带来的人类智慧的时空之旅震撼了每一位到此一游的观众。不仅如此,上海世博会的目标就是去探讨未来城市规划

的模式,让其中居民的生活更美好、更富足。无疑,这将为那些不那么发达地区的发展提供模板和范式,尽可能地规避弯路和误区,使其更快、更好地发展。从而缓解严重的不平衡性,实现全面、协调可持续发展。

世博会是人类智慧集合交融绽放的舞台。它在金融危机中给予中国乃至世界人民希望和勇气,它告诉后金融危机时代的人们,未来的城市会一如既往让我们的生活更美好。它同样给予生活在多灾多难的地球上的人民信念和力量,它鼓励饱受环境恶化之苦的人们,只要我们努力,我们有能力也有希望把世界建设得更好。

文/莫绮雯

我在社区挂职的感悟

我在社区挂职锻炼中,在基层体验了群众自我管理、自我服务的模式,得到了在学校“象牙塔”里不可能得到的历练和收获。

还记得午后一点钟太阳毒辣辣地炙烤着大地,我们与环卫工人、交警一同奋战在城市第一线,做交通疏导员;记得一大早到黄兴公园做居民志愿者,穿着蓝马甲格外显眼。看着居委干部为人口普查工作忙里忙外,文教干部为暑假社区活动跑前跑后,

党支部干部在高温炎炎天气下慰问老人,我从他们身上学到了“效率”、“爱心”、“责任”、“认真”等等这些看似平常,实则非凡的字眼。

“九层之台,起于垒土;合抱之木,生于毫末;千里之行,始于足下”。基层的工作繁杂琐碎,我看到了居委干部勤勤恳恳、不怕劳顿的形象,深切地体会到了实际工作中的艰辛和不易。这次复旦大学联合丘柏镇的“暑期挂职”活动,为我们大学生走出

“象牙塔”,亲历社会实践,感受当下轰轰烈烈的基层民主建设、和谐社区建设,提高我们的实践认知水平,丰富我们的社会阅历提供了很好的契机。我学到了很多日后值得我继续探究的为人处事的学问,而这些都是很难得到的珍贵知识。

挂职锻炼一个月,收获颇多,希望学校和杨浦区有更多类似的活动,让大学生走出去,走向社会!

文/邵桂龙



文科治学经验谈之四

热爱、踏实、勤恳、坚持

——朱荫贵教授谈治学方法



朱荫贵：

一个社科研究人员视野一定要开阔，同时要“立四新”，即发掘新资料、提出新观点、应用新方法、提出新问题。

让朱教授增开阔了视野。

毕业后，他被系里推荐到中国社会科学院经济所工作，社科院在做学问的方法上对他影响最大。当时严平先生在社科院工作，严先生经常教育新入门的研究人员，“板凳要坐十年冷，文章不写一句空”，并要求朱教授五年内不要写文章，先安安心心阅读史料，把基础打牢。严先生还经常提到要“破四就”，即不要就中国谈中国，不要就近代谈近代，不要就经济谈经济，不要就事论事，一个社科研究人员视野一定要开阔，同时要“立四新”，即发掘新资料、提出新观点、应用新方法、提出新问题，这对朱教授一生的学术研究影响很大。他一直按照“四新”的标准要求自己，并按照这个要求在学术的道路上慢慢走下去，如果某个研究中一点新的东西都没有，他就继续进行下去了。

朱教授在日本做过几年研究工作，对于中日之间在学术研究方面的差异，朱教授认为，日本学者在一个问题上面花的功夫很多，研究的很细，比较深入，同时他们非常重视集体力量，组成了集体性的研究力量，而中国学者在思想意识上对集体性的研究重视不够。

朱教授认为自己学术生涯可以分为两个时期，一个是在中国社会科学院经济所工作的21年，

另一个是2003年到复旦大学任教之后。至于为什么要从北京到上海来，主要是觉得自己在北京呆的时间比较长了，资料的搜集、掌握都做得差不多了，而上海是近代中国的工商业中心，这里的资料还很多，到上海来工作可以就近了解、搜集、掌握相关资料，充实自己的研究。

对于北京、上海这样的大城市比较浮躁不适合做研究，朱教授认为内因是主要的，关键看个人把学术研究放在什么地位上考虑，不管是北京，还是上海，甚至是外国的一些大城市，只要自己愿意沉下心来做研究，都能做出成绩来的。在朱教授看来，一个好的社会科学研究人员首先应该热爱、喜欢自己所从事的工作，其他的都是次要的。他还举自己为例，虽然有一些社会兼职和应酬交往，但都是以学术研究为中心的，自己把研究放在最重要的位置，这些社会活动不仅没有影响到自己的研究工作，反而在某种程度上方便了某些课题的研究。在谈到自己的那篇获全国高等学校科学研究优秀成果奖一等奖的论文时，朱教授谦虚地说：“这是学界对自己的鼓励。”接着朱教授追溯了自己的研究过程，他对股份制企业感兴趣可以上溯至90年代，当时就对建立现代企业制度比较感兴趣，一直在关注相关问题，到近两年才把最终的研

究成果发表出来，用朱教授自己的话说，这叫“找准了研究方向”，并且一直对这个问题“很感兴趣”。在治学上，朱教授一直强调自己的研究成果不是简简单单短时间一蹴而就的，而是他从九十年代以来，在对中国近代企业制度，特别是股份制企业的研究过程中，根据很多资料总结提炼出来的，是一个慢慢的积累过程。同时，这篇论文有很多原创性的东西，它挖掘出了中国独有的一些特色性的东西，填补了一些研究方面的空白。

朱教授用“踏实、勤恳、坚持”六个字总结自己的治学方法，踏实就是不浮躁，勤恳就是经常做相关研究，坚持就是持续不断从事相关研究。朱教授写有分量的著作从来不会很快就写出来，而是十几、二十年才最终成形，航运史做了二十年，股份制企业的研究做了十几年，证券史也做了十几年。在朱教授看来，学术研究没有捷径可走，也没有小窍门可循，就是要坚持做下去，只要一直坚持，肯定会有收获的。他非常不赞同突击式的研究方法，认为这种方法可能短时间有一些效果，但时间长了是肯定不行的。

在采访将要结束时，朱教授若有所思地对我说：“踏实、勤恳、坚持之前还要加上一个前提热爱，治学要建立在热爱的基础之上，建立在不断追求的基础之上，没有热爱做研究是一点意思都没有。”他做学问认真严谨，回答每一个问题也力求全面，让我非常感动。

告别时，朱教授谦和地起身送我出门，我再三请他不用客气好好休息，但他坚持送我出门并目送我上了电梯，再一次让我领略了他做人的细致与谦和。

文 / 邓爽

◇ 新书介绍



《买房的革命》

作者：董大威

出版：电子工业出版社

在当今中国对于高房价的一片喊杀声中，该书通过对我国社会发展大趋势的深刻洞察，用宏大的视野、科学的论证、真实生动的事例，深入浅出地揭示了中国高房价的历史成因、时代必然性和社会依赖性，并指引读者，放弃幻想和抱怨，用实际行动，走出“用观念革命跑赢高房价”的突围之路。

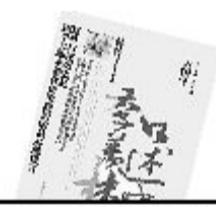


《咖啡与哲学：对话体哲学导论》

作者：沃勒

出版：中国人民大学出版社

该书通过三个大学生的激情辩论，围绕一些永恒的问题，以自然演进的方式呈现了西方哲学史中的观念、论证、反驳、批评、诘问和回答。书中的对话不仅自然地呈现了伟大哲人们的思维观点，而且能激发读者从哲学的高度去思考生活与人生。



《国学大师季羡林口述史》

编著：李美林 蔡德贵

出版：陕西师范大学出版社

这是季羡林先生首次系统的、全面的、客观的、真实的讲述他的人生经历，是一位百岁老人在人生最后阶段最真实感情的流露。书中所涉及到的历史人物也可谓前所未有。毛泽东、刘少奇、周恩来、郭沫若、胡乔木、乔冠华、老舍、梁漱溟、彭德怀、胡适、傅斯年、闻一多、钱钟书、金克木、冯友兰等等。



《房龙地理》

作者：(美)房龙

出版：文汇出版社

房龙地理，配以房龙独创的手绘图片，讲述地理之上的大人文，“告诉我们生活在那里的居民的情况，告诉我们他们为什么会居住在那里，他们来自哪里，他们在干什么”。

《看澜集》自序



《看澜集》

作者：葛兆光

出版：复旦大学出版社

说来惭愧，当受邀编这本《三十年集》的时候，想到的第一个词，居然是“囊中羞涩”。之所以如此，事后想想，大概有些原因。首先，我这三十年虽然风风雨雨一路走来，却从来不算时代弄潮儿，只有总在潮流中的人，才可能在文字中呈现这三十年的中国风景，而自己从事的是古代历史、宗教和思想领域的研究，那毕竟只是一个远离波涛的领域。特别是，在读北京大学古典文献专业的1978年到1984年间，在大量故纸堆和新论著的包围下，基本没有写过“轻松”或“激扬”的文字。尽管我可能是“文革”后第一个在《北京大学学报》上发表文章的学生，但那些都是枯燥和沉重的学术论文，并不能见证这三十年，特别是改革开始那些年的历史，似乎不宜收在这里，只是找到一些当年的读书札记，既证明大学走出“文革”后的学习风气，也表示那几年自己并未虚度。这些文字

既不能带来阅读的“愉悦”，又不能呈现时代变幻的“风云”，显然不符合编这套书的原意，这是我事先道歉的。此外，是因为自己从来不敝帚自珍，对文字也总是不那么修饰，习惯上往往是写好了就拿出去，在朋友的催促下又常常会编一些随笔的集子，算起来这些年写的各类随笔也已经编了六七个集子。我的习惯是，不愿意把自家那点儿东西反复重编，浪费读者的时间和金钱，因此在不得不编的情况下，就只能尽量挑选一些较少收录于各种集子的文字，可是，苦于没有多少“存货”，思来想去，只好尽量多翻检一些大概没有编集的文章和没有发表过的札记之类“充数”。这样

■ 葛兆光

一来，使得现在选出来的文章，根本算不得什么“代表作”，充其量只能是我这三十年文字生涯的一个侧面罢了，这有点儿对不起出版社，更对不起读者，好在这些文字中间，也许可以让读者看到一个并不那么轻松、多少有些学究的人的半生光景。

感谢复旦大学出版社约我编这个集子，这让我重新审视了一次我的三十年。对一个人来说，三十年是很长的时间，而对于接近“还历”之岁的我来说，三十年刚好是以往人生的一半，让我编这本集子，使我不得不进入自我的回忆，看着这些文字，仿佛在检视自己三十年的学术之路，不免有很多感慨，在这里，不说也罢。



脚踏实地 仰望星空

——做现实的理想主义者

2010年大二的暑假，我选择留在上海参加最基层的挂职锻炼。想家的情绪和对高温的不适应使自己几乎在最后一刻退出，但抱着“这是一个十分特别的机会、真的十分想真实地感受一次基层生活”的想法，我带着犹豫开始了挂职生活。现在，回想二十五天的挂职工作，只能说这是我人生中无法复制的经历，是一段别样的风景。

未曾参加挂职之前，居委会在自己的印象中就只有“居委会大妈”、“鸡毛蒜皮”。而在挂职过程中，我看到的、听到的、切实感受到的一切完全打破了我的偏见。我看到政府的一份份文件、一个个指令如何在居委的努力下变为现实，即使伴随文件、指令而来的并不是具体的模式、方法，有时甚至是与现实的冲突矛盾；我听到居委干部与居民的协调、沟通，其中管理、沟通的艺术令我十分惊讶；我感受到奉献与热情、辛苦与不易，居委干部的待遇与工作量其实是严重不平衡的，但他们却一天天踏踏实实地为居民服务、为

政府传声。

“下基层”不应该只是看，更应该是第一步的换位思考。大到整体政策的布置小到一个统计表格的设计，换位思考最重要。如果思维模式无法转变，最简单也可以是亲身体验自己布置的任务、体验自己设计的表格，如此才能够上下平衡协调、高效服务。或许自己不会留在基层，但我会对每一位基层工作者保持最真挚的尊重，绝对不会觉得他们微不足道。如果自己有可能成为一名政府部门的服务者，我想自己也会是一位在心底尊敬基层、尽力为基层考虑的虚心学习的公务人员。

在基层挂职，从来没有觉得自己是在“打工”，更多感受到的是温暖与关怀，有感谢、有友谊、有欢送会不舍的泪水；基层对于象牙塔中的大学生似乎更有考验，自己描绘的广阔蓝图如何与这小小社区相连接并不是可以设计的。

翻开自己二十几天的工作日记不禁有些惊讶，每一天我都在做事情，在做小小的事情，但历历在目，踏踏实实，是

沉甸甸的二十五天，相比“仰望星空，脚踏实地”，我们更多的是脚踏实地。二十五天的挂职留下的是需要在未来的日子里慢慢体会的收获；留下的是对每一位基层工作者的感恩与尊重；留下的是对未来的踏实与坚定。

挂职出征仪式上作为学生代表，我向所有同学发出号召：脚踏实地，仰望星空。不是“仰望星空，脚踏实地”而是“脚踏实地，仰望星空”，我们要做的是“现实的”的“理想主义者”。作为当代大学生，我们应该敢想敢做，但不是脱离现实地想与做。保持一份理想，在现实环境中用一步步的努力换来成功的果实。

文 / 曾凡越(挂职五角场黄兴片)

大众情怀

上午十点半起床，吃早饭，然后在网上闲逛，看电视，叫外卖，等老爸老妈下班回家吃晚饭，闲聊……这是我挂职前一天的生活。

2010年7月19日，挂职第一天。我七点起床，在公车上吃的早饭，到挂职单位后马上进入“学习”状态。先是向书记了解管片内的基本情况，又花了一个下午的时间，顶着炎炎烈日把片里的7个居委会跑了个遍。这一天虽然累，但自我感觉收获颇丰。知道了工作就有了方向，有了方向就有了奔头。这种感觉就好比期末考试前老师划定了考试范围，然后身体里的每一个细胞都为之打开，紧迫感夹杂着兴奋。

挂职第二天，我就居委的工作职能、工作方式等情况咨询了另一位书记。她耐心地向我讲解了居委的功能、人员组成及各位干部的工作职责。原来，居委工作可以用“千线一针”来形容。“千线”就是指各个条线干部。他们有管文教的、管综合治理的、管妇联的等等；而“一针”则指统领全局的主任或书记。

挂职第三天，我联系了在同一片挂职的“战友”，制定了工作计划，要做一个课题，要做入户调研，要帮居委干部提高计算机水平……这架势就像是在制定

期末复习计划。这时，我感到挂职果然是一种“学习”，我对在居委的所听所见都“高度戒备”，问这问那的，深怕自己漏了什么。

就这样，我度过了第四天，第五天……第二周，第三周……我渐渐发觉原来居委工作全然不是“复习迎考”。这里不需要“强记强背”，更无需“高度集中”，因为每天见到的、看到的，甚至所做的事情其实都差不多。偶尔有三两居民闹矛盾，不用专业社工，也无需心理咨询，解决这类问题一般都是凭经验。在居委工作，具备一定的知识、技能当然好，但最重要的东西似乎并不是这些。挂职期间，我经常会和居委阿姨交流，话题很杂、很“生活化”，比如家里的家务谁做，学校里的生活费贵不贵等等。期间，不时有关心居委工作的热心居民送上一只西瓜、一盆葡萄。就是在这样看似平凡无奇的交谈和工作中，我这个“90后”和“大妈”、“大叔”的代沟彻底消除了。

临到离别时，大家都对居委生活依依不舍。在这不舍中，我感到了一种成长。我学到的不是课堂里的知识，不是公司实习的技能，而是一种甘于平凡、乐于奉献的情怀。这种情怀叫做“大众情怀”。

文 / 张一曼(挂职五角场翔殷片)

特殊的暑假作业

再过几天，大学第一个暑假就将结束。第一个自由安排的暑假，第一次没有暑假作业的假期，我完成了一份特殊的作业——暑期挂职。

挂职期间，恰逢“全国第六次人口普查”，社区民警捧来厚厚一沓表格，需要逐人逐户填写、核实，大家心里都上下打鼓。我觉得，如果能将这份工作信息化、电子化，既能节省劳力，也为今后的工作提供便利，就主动请缨尝试。和书记沟通后，书记答应给我一天时间，并为我详细讲解了整个普查的流程、每张表格的作用以及适用情况。说干就干，我马上着手将无序的数据按照楼、户号排序、整理、归档，清理出核查信息，打印成册。我先赶制了一栋楼

作为样板，经过民警确认可行后，在居委会内得到了推广，大家反映效果还不错。

说实话，大家都称我们为“90后”，话语中更多的是一种调侃和戏谑，但又期待我们能在转型的社会中承担起责任。我们有理想、有追求，更懂得全力以赴。请相信我们，少一丝怀疑；请尊重我们，多一份理解；请给我们一个施展抱负的平台，我们必将写下一份精彩！

挂职结束后，我们这些“苗苗”将回到大学课堂。这次经历给了我们走进基层、了解实际的机会，必将指导我们更深入地学习、思考。“苗苗”一定会在社会的热土上扎根、汲取营养、生枝发芽，长成参天大树。

文 / 房晓峰(挂职海上硕和城[幕])

小巷见闻

短短二十五天的挂职锻炼颠覆了居委在我心中的定义。

二十五天里，我看到“世博大礼包发放”刚收尾，“人口普查工作”就开始了；“人口普查工作”正在争分夺秒，“节能灯销售登记”又要落实了；“节能灯销售登记”还没结束，“数字电视转换”又进入社区了……每项工作面对的都是1800户的工作量！

居委工作面对的是生活百态，居委干部也被造就成一个个多面手。某种程度上说，“被当出气筒、饱受委屈”成了居委干部的专利。然而令人钦佩的是，居委干部总是心平气和，充满耐心、尽心尽力地为居民着想，寻求最好的解决方案，切切实实地做到“以人为本，以民为天”。

学校培养了我们的精英意识，社会培养了我们的大众情怀。二十五天的挂职锻炼，给我留下一个遐想：今后我能为社区做些什么呢？

文 / 吕丽琴(挂职佳木斯路居委)

主动要求成长

映帮助解决的……这都让我对社会有了更感性、更深入、更立体的认识。

体验生活——旁听社区里的邻里纠纷和各种矛盾，我终于明白了历练是一笔宝贵的财富，生活亦当是酸甜苦辣遍尝。居委干部告诉我：这就是生活，应当百味遍尝，用真情付出换真心相待。

解决问题——社区工作靠的是解决实际问题的能力，怎样看人，怎么讲话，怎么做事，如何未雨绸缪……这都是居委干部从几十年的人生阅历中得出来的。我们也许刚开始没法体会带

教老师言行间的深意，但慢慢揣摩，总会从老师沟通、处事的艺术中学到一些。

学会奉献——居委干部们辛勤工作，为的是一份心安，想的全是付出。虽然中午都不能睡个安稳觉，常常被电话叫醒：“我家煤气泄漏了”，“数字电视不会用”，“水管爆了”……但苦中有乐，居民有困难第一个想到的是居委，这恰恰证明了百姓对居委干部的信任。

总之，留心之处皆学问。居委是贴近社会第一线的大熔炉，如果处处留心，自然时时都有收获。文 / 黎慧(挂职沈六居委)