



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 804 期 2009 年 6 月 25 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

本期导读

犹记得初识的阳光，穿过你年轻的容颜，却在青砖上烙下百年
的生命线。
在这儿，文科生第一次成了理科生“睡在上铺的兄弟”。
当时相见，各自青春。再回首，已是离别时分。
你们是复旦的孩子，
虽然你即将离开校园，
但一个同样令人骄傲的称谓
——复旦校友将成为您与母校永恒的联系。

2009 届毕业生主题：带着理想前行（4.5 版）

我校学实活动转入整改落实阶段 2009 年加强党风廉政建设干部大会同日举行

本报讯 6 月 17 日，我校在光华楼举行深入学习实践科学发展观活动整改落实阶段工作部署会议。校党委书记、学习实践活动领导小组组长秦绍德总结分析检查阶段工作，部署整改落实阶段工作。校长、学习实践活动领导小组组长杨玉良主持会议。部属高校学习实践活动第七指导检查组侯富民、刘敦出席会议。

自 5 月 4 日我校学习实践活动转入分析检查阶段以来，全校各单位按照学校部署，围绕召开专题民主生活会和形成分析检查报告两大环节，精心组织实施，扎实有序推进，基本达到阶段预期目标。

秦绍德在讲话中介绍了校领导班子分析检查报告的起草过程。他说，学校先后召开 4 次领导班子专题会议、1 次党委扩大会议，研究和讨论报告；通过座谈会、书面等多种形式，广泛听取党员干部和师生员工意见。起草小组根据大家意见，对报告作了许多重要修改，形成了《校领导班子分析检查报告（评议稿）》。学校组

织各方面代表参加了群众评议，回收评议表 314 份，评议代表对分析检查报告的总体满意率为 95.2%。

秦绍德指出，整改落实阶段是集中时间、集中精力解决问题，抓落实、见成效的阶段。全校各单位要高度重视，思想上不放松，工

作上不懈怠，要求上不降低，扎实搞好整改落实工作。一是认真制定整改落实方案，以分析检查报告为依据，把整改思路和措施进一步具体化、目标化、责任化。二是集中解决突出问题，找准突破口和切入点，解决那些既关大局又有可能努力解决的问题。要把解决问题和改进制度相结合，形成推动科学发展的长效机制。各单位要在学科调研的基础上，进一步明确学科发展思路和战略重点。机关各部门要认真梳理本部门职能，认真清理完善现有规章制度和工作流程。

校党政领导、党委委员、纪委书记、各院系、各部门、各单位党政负责人，各民主党派和群众团体负责人等出席会议。

又讯 6 月 17 日，校党委召开 2009 年加强党风廉政建设干部大会。校党委书记秦绍德在会上强调要加强全校干部队伍作风建设。校级杨玉良主持会议。校党委副书记、纪委书记刘建中总结我校 2008 年反腐倡廉工作，部署 2009 年反腐倡廉建设重点工作。

秦绍德指出，领导干部作风

关系单位兴衰，影响发展全局。

贯彻落实科学发展观，要求领导干部树立和弘扬解放思想、实事求是的思想作风，勤奋好学、学以致用的良好学风，真抓实干、深入细致的工作作风，关心群众、民主公道的领导作风，以及清正廉洁、健康向上的生活作风。全校要按照科学发展观的要求，加强干部队伍建设，进一步形成求真务实、团结奋斗的良好氛围，促进事业的科学发展。

本科生学术研究资助计划见成效 我校学生解决计算几何难题

本报讯 近日，我校计算机学院两位学生关于最小曼哈顿网络问题算法和复杂性的论文第 25 届计算几何国际大会（SCG）录用，应邀出席大会并报告。这两位作者分别是年仅 20 岁的大三学生郭泽宇和年仅 25 岁的博士研究生孙贺。这是 25 年来，中国大陆研究机构的学者第二次应邀在这一世界最高级别的会议上报告工作。这个看似平常的讲台，中国大陆数学家已阔别了整整 18 年。

洞察力和复杂巧妙的证明。

自 2007 年起，郭泽宇和孙贺开始致力于最小曼哈顿问题研究。2008 年 6 月，郭泽宇受到我校本科生学术研究资助计划“吕政学者”资助，在孙贺的带领下开展相关研究。当时，没有人相信这两位年轻人会攻克难题。从那时起，这一问题无不萦绕在两人的脑海中。“经常是两个人各自拿一张纸，只是想着解决办法，四个小时下来俩人一言不发”，孙贺这样回忆到。

漫长的思考换来了灵感的闪现，经过 200 多日夜的探索，这一十年未决的难题终于被他们破解。11 月末，他们将论文投稿到第 25 届计算几何国际大会。2009 年 2 月 13 日清晨，他们得到来自 SCG 程序委员会的好消息：经过专家两个半月的认真审稿，他们的论文在近 170 篇论文中脱颖而出，被大会录取。

（下转第 2 版）

首届政协委员复旦论坛举行 社区服务业：充分就业的新途径

本报讯 6 月 16 日，“发展社会事业 扩大就业”论坛在逸夫科技楼举行。上海市政协副主席周太彤、校党委书记秦绍德等领导及 20 余位市政协委员出席会议。

与会者充分交流了发展社会事业、培育社会组织和扩大就业等方面的思想、对策和政策法规，一致认为：应大力发展社区服务

业，培育社会组织，特别是公益性社会组织，以增加社会凝聚力，维护社会稳定，解决社会充分就业。本次论坛由上海市政协、市政协人口资源环境建设委员会和我校社会发展与公共政策学院共同举办。多年来，市政协与我校在多个领域有着良好的交流合作关系。

复旦学院是 2009 届毕业生的共同回忆。四年前，复旦学院迎新；四年后，来自不同院系的毕业生在学院门口拍照留念。 摄 / 刘畅

要闻简报

第四届校董会调整 杨玉良当选新主席

本报讯 6 月 13 日，第四届复旦大学董事会第三次会议在宁夏举行。校党委书记秦绍德出席并致辞，校级杨玉良当选校董会主席，董事会秘书长、副校长许征主持会议并作董事会 2008 年度工作报告。会上，杨玉良向新增补的三位校董钟渐晓、高纪凡和滕一龙颁发聘书。秦绍德为三位新增补的校董佩戴复旦纪念章。 文 / 邵仁厚

公共卫生临床中心 承办中美微生物年会

本报讯 6 月 5—6 日，第五届中美临床微生物年会暨艾滋病机会感染研讨会在上海举行，我校著名分子病毒学专家闻玉梅院士应邀担任大会名誉主席。会议由我校附属公共卫生临床中心承办。

会议透露，在低收入国家中，有 80% 的 HIV 感染者不知道本人的感染状态；艾滋病正逐渐从高危人群向普通人群扩散，当前全球艾滋病疫情形势严峻。（详见 3 版）文 / 倪有江 王珍燕

中日两国学者对话 世界史中的东亚海域

本报讯 6 月 18—19 日，由我校文史研究院、东京大学东洋文化研究所、以及日本文部科学省三方合办的“世界史中的东亚海域”国际学术讨论会在光华楼举行。会议重在跨越国别史界限，以东海为中心，以三个百年为时间维度，探讨发生在东亚海域的交流和互动，为近来学术界所关注的“作为一体的世界历史”研究提供新的启示。文 / 朱莉丽

我校代表亚洲首次 承办国际易卜生年会

本报讯 6 月 15—19 日，第十二届国际易卜生会在我校举行。会议以“跨文化的易卜生”为中心议题，这是由易卜生国际委员会主办的易卜生国际年会首次在亚洲地区召开。“世界现代戏剧之父”、挪威剧作家易卜生创造了“娜拉”等形象，影响了一代中国青年，在中国现代文学史和话剧发展史上有重要地位。文 / 徐理



我校启动“科研助理”队伍建设 聘用科研“小”助理 撬动人事“大”改革

本报讯 6月起，《复旦大学“科研助理”队伍建设实施方案》正式实施，面向社会招收优秀毕业生。迄今全校已有87个科研项目组申请增设“科研助理”岗位145人，加上原有岗位，总计需求“科研助理”近290人。

此举意在结合国家中长期科学发展规划，满足学校科研迫切需求，进一步扩宽就业渠道。同时，以此为大学人力资源管理探索建立一整套包括岗位设置、考核评估等在内的灵活用工机制，撬动高校人事制度改革。

科研助理填补高校研究队伍缺口

据了解，“科研助理”岗位，指高校院系、科研院所中为协助完成科学研究而设置的研究和实验技术流动性岗位。它填补了高校研究队伍中长期存在的结构性缺失——科研中实验准备、数据监测等大量辅助性工作需要有人来做，可由于没有助理，教授们不得不亲自上阵，或由研究生“打工”，浪费人力资源的同时也不利于研究团队的稳定发展。有了“科研助理”这一全新载体，不但为重大科研项目添了助力，也可吸纳更多优秀毕业生，学有所用。

明晰科研助理类岗位有关机制

此次我校方案强调，科研助理招聘的基本条件，是全日制普通高校本科及以上学位的优秀毕业生，更看重其综合素质和潜力。学校根据相关法规，为上海市户籍，或是持有上海市居住证的毕业生缴纳7%的住房公积金。

和37%的社会统筹费；为外省市户籍人员缴纳外来从业人员综合保险；工资根据在校年限和专业技术职务资格确定，2000—4000元不等。

“科研助理”岗位分研究助理岗位和工程、实验技术助理岗位两个序列，前者主要分布在理科、医科领域，后者则侧重于工科专业。岗位性质也分两种：“活期”型跟着项目走，采用项目性质合同用工；“定期”型有固定期限，视科研需要，按照固定期限签合同。

近年来，我校不断做出尝试，已经设立140多个类似“科研助理”的辅助类岗位，如图书馆文献整理、发育生物学实验室管理等，这支队伍已活跃在科研第一线，发挥很大作用。方案出台后，进一步明确了“科研助理”在校内的岗位设置、待遇支付、考核评估等机制。

一“转”一“走”确保科研助理平台活性

为了让“助理”们更有奔头，校方为其专设专业技术职务资格认定体系，为科研助理日后正式进入学校科研队伍开辟了一条通道。据了解，具有博士学位的中级研究助理在经过2—4年后，如果考核优秀，且相关院系有相应编制的，那么就可以按照相关方为招聘条件与校内公开招聘规定程序，由用工单位向学校提出，通过竞聘转为学校正式在编人员。与此类似，中级工程、实验技术科研助理的转岗时限为经4—6年。

方案同时提出“非转即走”



仅生命科学院一家，就有18个项目组申请，新增36个“科研助理”。发育生物学研究所是目前使用科研助理最多的单位。 摄 / 刘畅

的原则，科研助理在不同岗位累计聘期满6年，若还未能竞聘转为正式在编岗位的，约满后须离校，或转聘至其他科研助理岗位，但不能再申请竞聘转为正式在编岗位。有关负责人表示，这一“转”一“走”，有利于“科研助理”平台成为一湖活水，为高校教学、科研源源不断地输送良才。

科研助理开启未来用人管理模式

作为一项人事改革制度，“科研助理”招聘工作释放出一个明显信号：学校将通过合法用工、灵活用工、效率用工的方式，在“编制内”和“编制外”之间设一道门槛，从而改变、优化在职工聘科研队伍结构。

据有关职能部门负责人介绍，从今年起，除个别专业外，学校原则上不再聘用本校应聘博

士毕业生进入科研队伍任教。而今的复旦博士，他日想要成为复旦的老师，除了出国攻读洋学位，进入博士后流动站外，当“科研助理”是第三条路。“学校和院系都十分希望通过博士生在科研助理岗位的表现，检验其从事科研的实力和水平，并最终根据他的表现再决定是否将其纳入在编全聘范围。”

有关负责人表示，由“科研助理”而建立的在编全聘和在编不全聘相结合的队伍管理模式，首先是一种运用于科研队伍领域的长期用人管理模式，它最终还将“复制”到全校所有的用工系统。

我校目标很清晰，以推行“科研助理”为契机，推动整个学校形成一套高校的人力资源管理体系，为学校建设世界一流大学服务。

复旦宁夏校友会成立 我校第83家

本报讯 6月13日，我校宁夏回族自治区校友会宣告成立，成为我校第83家校友会。这是继内蒙古、新疆和广西等三个自治区级校友会后，成立的第四家自治区级校友会。校党委书记秦绍德、校长杨玉良，原任校长王生洪，常务副校长张一华，副校长陈晓漫、许征等出席成立大会和欢迎宴会。宁夏自治区政府秘书长左军和宁夏自治区民政厅副巡视员王金宝应邀出席大会。 文 / 邵仁厚

李达三校董再捐款 管理学院楼重修落成

本报讯 6月16日，管理学院李达三楼重建落成典礼举行。校党委书记秦绍德、前任校长王生洪、前任校长杨福家、常务副校长张一华，校董李达三先生及夫人叶耀珍女士、陈曾焘先生及夫人陈许启明女士出席典礼。

李达三是我校管理学院校友。上世纪90年代初，他捐款500万元，建起管理学院楼——“李达三楼”。2008年，身为校董、管院名誉教授的李达三再次捐赠800万元，用于大楼的重修工作。重建工程于今年五月份竣工。 文 / 陆艳

承谭朴森学术遗愿 聚学者论传世典籍

本报讯 6月13—14日，由出土文献与古文字研究中心主办的“出土文献与传世典籍的诠释——纪念谭朴森先生逝世两周年国际学术研讨会”举行。会上，副校长蔡达峰向谭朴森先生家属颁发捐赠证书。

谭朴森生前最为关注出土文献与传世典籍研究，他的《慎子逸文》是校勘考据学领域卓越的开创性著作。他逝世后，将生前所用图书资料近两千册捐赠给了我校。 文 / 梁菲菲

美电影协会主席： 电影推动世界发展

本报讯 6月15日，社会科学院高等研究院“中国与世界：社会科学高级论坛”举行第十六期讲演。美国电影协会主席兼首席执行官、前任美国农业部长Dan Glickman先生担任主讲嘉宾，发表了题为“创意之道：电影推动世界经济及外交”的讲演。（详见6版）讲演前，常务副校长王卫平会见了Glickman一行。 文 / 黄倩

《南京南京》导演陆川作客我校



某些媒体对《南京南京》的批评，“我们试图展示30万这个数字背后，中国民众在当年那个死亡之城中的挣扎，这些挣扎可能比数字对当下更有意义。”

《南京南京》上映后引起了日本媒体和日本国内民众的广泛关注。5月下旬，在日本留学生的组织下，250多位旅沪日本人在上海影城观看了该片。据新闻学院李双龙教授介绍，日本观众对这次放映的反应绝大部分比较正面。据悉，7月份该剧将在东京为日本记者集中放映两场。陆川表示，“不管观点如何，电影上映将有助于传递历史事实。”

陆川的讲座得到师生的正面回应。一些师生肯定了陆川用新的视角和叙述去拍摄抗日战争这一历史题材的影片。一位研究生表示：“现在，我们应该有足够的理性和气度去包容对历史的不同解读。当然这是基于真实的历史事实之上。”文 / 陶群烁



6月22日晚，2009中文系毕业季大戏《庄周梦蝶》在相辉堂献演。中文系毕业大戏已走过5载，成为该系传统活动。 摄 / 刘畅

(上接第1版)在郭泽宇的项目申请书中，中国科学院院士陆汝钤作为推荐老师，对本科生学术研究资助计划给予了充分肯定。他认为，通过这种方式使许多学生脱颖而出，走上了科学研究的道路。

1998年，在李政道先生倡导和支持下，我校设立“芸政学者”，开始资助优秀本科生尽早接触学术研究。此后，学校陆续启动了“望道项目”、“曦源项目”，结合国家和上海市的“大学生创新活动计划”，形成了一个层次分明、申请时间灵活、申请形式多样的本科生学术研究资助平台。

十年来，共有1556位学生获得资助开展研究。据不完全统计，在2008年，参加资助计划的同学在国内外期刊发表论文30篇，其中第一作者文章20篇。文 / 罗倩



2009.6.25 星期四

编辑 / 黄文发

复旦
医卫专刊 3

国内外专家探讨艾滋病学术前沿问题及研究进展 艾滋病正从高危人群向普通人群扩散

本报讯 6月5日至6日，第五届中美临床微生物年会暨艾滋病机会感染研讨会在上海举行，来自我校的著名分子病毒学专家闻玉梅院士应邀担任大会名誉主席（见右图），我校附属公共卫生临床中心主任张志勇教授等担任大会主席。与会者就近年来在临床微生物学研究领域和艾滋病基础及临床研究领域的最新进展和学术前沿问题进行探讨，22位国内外著名专家就相关话题作了专题报告。会议由我校附属公共卫生临床中心承办。

据悉，艾滋病自1981年首次发现以来，以惊人的速度传播和蔓延，目前已造成全球2500多万人死亡。现存HIV（艾滋病病毒）感染者3300多万。然而，在低收入国家尚有80%的HIV感染者不知自己的感染状态，且艾滋病正逐渐从高危人群向普通人群扩散，当前艾滋病疫情形势严峻。

艾滋病的早期诊断有助于控制HIV的流行传播，也可及时



进行有效的抗病毒治疗以延缓病情进展。HIV快速检测方法的建立及其在临床上的应用使得HIV感染的筛查极为方便。预防、治疗和关爱是人类抵御艾滋病的三大法宝，其中治疗是艾滋病防控的重要内容，自1996年HAART（高效联合抗反转录病毒疗法）应用于临床以来，艾滋病的治疗出现了重大突破，给艾滋病患者带来了生存的希望，但HIV耐药问题是HIV治疗过程

中的一项重要课题。与会专家就上述问题进行了深入的交流。

会议不仅对艾滋病的诊疗进展进行探讨，我校附属公共卫生临床中心副主任卢洪洲教授以及来自瑞士巴塞尔大学、美国范德堡大学的学者还分别就当前大家最为关注的甲型H1N1流感疫情作了报告。与此同时，临床检验领域最新进展也是本次会议报告的主要内容。

文 / 倪有江 王珍燕 摄 / 倪有江

华山医院获迎世博“优质服务贡献奖”

本报讯 华山医院日前喜获由上海市精神文明建设委员会与上海市迎世博600天行动社会动员指挥部、城市管理指挥部和窗口服务指挥部共同颁发的“迎世博贡献奖——优质服务贡献奖”，其也是全市首批获得该项荣誉单位中唯一的一家医疗单位。

华山医院各病区、门诊窗口纷纷开展“头脑风暴”，征集金点子，为病人提供咨询、讲座等健康服务；总务部门从细节入手，全面美化医院环境；文明办、团委、护理部等通过举办世博知识竞赛，调动大家了解世博、服务世博的积极性。

文 / 戴润明

中山医院多个科技创新项目受到表彰

本报讯 日前，中山医院的多个项目获第22届上海市优秀发明选拔赛奖。其中，呼吸科白春学教授领衔的项目“光纤感受器及实时荧光检测系统”获金奖；骨科董健教授领衔的项目“新型血管化组织工程骨系统构建和兔大段皮质骨缺损修复”获银奖；麻醉科方琰研究员的“防御心肺脑低氧损害的复合制剂”和内镜中心周平红副教授领衔的“内镜黏膜下剥离术(ESD)治疗消化道早期癌和间质瘤”获铜奖。

此外，放射科的“¹²⁵I放射性粒子联合支架治疗门静脉癌栓”项目获职工创新成果三等奖。

文 / 金莺

丰有吉受聘《妇产科学》主编

本报讯 卫生部教材办公室、全国高等医药教材建设研究会日前聘任我校附属妇产科医院丰有吉教授为全国高等医学院八年制临床医学专业卫生部规划教材《妇产科学》（第二版）主编。丰有吉教授现任复旦大学上海医学院妇产科学系主任、教研室主任。

全国高等学校八年制临床医学专业卫生部规划教材（第一版）是我国医学教育史上第一套长学制规划教材，第二版的编写从内容到形式都将更新、更深、更精，为八年制的培养目标，即为培养高素质、高水平、富有临床实践和科学创新能力的医学博士服务。文 / 陈天

儿科医院举行“肾儿之友”活动



本报讯 6月6日，儿科医院举行“肾儿之友——龙华古寺腹膜透析捐赠仪式暨健康教育课堂”系列活动。

在活动现场，众多患儿及家长从全市各个区县赶来，咨询了自动腹膜透析和如何照料慢性肾功能衰竭患儿等许多关于小儿肾脏病的问题。儿科医院风湿肾脏科的方晓燕医生和田俊华护士分别作了“小儿肾脏病常用药物使用注意事项”和“儿童肾脏病饮食宣教”的健康讲座。

上午10点，“肾儿之友——龙华古寺腹膜透析捐赠仪式”在儿科医院报告厅举行。儿科医院副院长郑珊教授在致辞时表示，

非常感谢龙华古寺和上海慈善基金会的善举，儿科医院一直致力于肾脏病患儿的治疗和护理，不断探索新的治疗方法，并积极倡导儿童尿液筛查等慢性肾脏病的早期发现和治疗。儿科医院从2000年开始开展腹膜透析治疗慢性肾功能衰竭患儿，极大改善了患儿的生活质量。

最后，儿科医院的医护人员、受到帮助的孩子们以及一直以来支持和帮助腹膜透析的企业代表一起献上了一曲手语表演《爱的奉献》（见上图），许多老专家和慈善人士也纷纷加入表演的行列，现场令人感动。

文 / 张志豪 摄 / 徐亦

微创手术攻克颅脑外科疾病

本报讯 微创手术治疗颅脑外科疾病是目前神经外科领域的主旋律。中山医院神经外科积极开展此类微创新技术，综合治疗水平跻身国内先进，成为上海市目前开展神经外科最新技术——神经内镜手术项目最多的神经外科，也是上海市唯一能够在单纯内镜下经鼻腔微创切除垂体腺瘤的单位。

中山医院神经外科广泛运用新设备和新技术开展微创手术，如运用神经介入技术治疗脑动脉瘤、脑血管畸形、海绵窦动静脉瘘和缺血性脑血管疾病；运用神经导航技术、显微技术和内镜技术进行肿瘤切除、血肿清

除、微血管减压、脑室造瘘、动脉瘤夹闭等。特别是神经内镜技术的运用，使得手术效果显著提高。

脑干、高颈段脊髓、三脑室、海绵窦和斜坡区域肿瘤的手术切除和颅内复杂多发动脉瘤的外科治疗，是神经外科最具难度和挑战的领域。中山医院神经外科积极开展此类手术，尤其是三脑室和海绵窦肿瘤的手术数量和质量保持了较高的水平，并形成了优势特色，其成果得到同行的好评。

近年来，中山医院神经外科还积极利用学校和医院的综合优势，密切学科合作，扩大诊治范围，开展了一些国内和市内首创的手术项目。文 / 江瀛川

多门学科协作诊治胃肠肿瘤

本报讯 6月17日，由华山医院普外科牵头的“复旦大学附属华山医院胃肠肿瘤诊治多学科协作中心”宣布成立。华山医院副院长江志明为中心揭牌，普外科主任陈宗祐教授主持成立仪式。华山医院普外科以诊治消化道肿瘤为特色，此次由普外科牵头，联合消化科、病理科、放射科、肿瘤科以及我校附属肿瘤医院放疗科的有关专家、专职护士

组成协作中心(MDT)，旨在通过多学科深入交流及紧密合作，提高专业管理水平，消除单科诊疗的片面性，逐步制订统一的消化道肿瘤标准化诊治流程及临床路径，建立合理有效的质控体系，规范的数据库以及完善的多学科随访体系，从而全面提高医院在胃肠肿瘤方面的诊治水平，提升学科知名度，拓展华山品牌。文 / 戴润明

■ 医卫先锋

行动，源自杰出志愿服务集体

前不久，我校附属华东医院青年志愿者服务队被光荣授予“上海市杰出青年志愿服务集体”称号。

华东医院青年志愿者服务队是一支由华东医院团委直接领导的青年集体，该集体形成于2002年，2008年初重新招募、登记40周岁以下青年志愿者309人。他们以“关爱生命，追求卓越，乐于奉献，勇于开拓”为己任，大力弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神，凝聚青年，服务社会，不断深化医各系统青年志愿者服务的内涵，先后荣获“上海市优秀志愿者服务集体”、“上海市新长征突击队”等称号，有5位青年获得“上海市优秀青年志愿者”称号。

他们关爱生命，投身抗震救灾，“5·12”汶川特大地震发生后，他们在余震率先发出倡议、献血倡议，发起持续三天的赈灾义卖，开展东沪伤员“齐榕陪护行动”；他们追求卓越，志愿西部扶贫，先后有5位青年医师赴滇扶贫接力，首位赴滇扶贫青年志愿者王振荣已经成为上海第四批援藏干部。在海拔3850米的日喀则地区艰苦工作，为奥运圣

火登顶珠峰、维护边疆安定团结作贡献；他们乐于奉献，共建和谐社区，与静安区静安寺街道团工委、普陀区长征镇团委结对共建，推出“防艾禁毒”、“健康申城”、“健康夕阳红”等志愿者服务品牌项目，进社区，下农村，年均开展健康服务20余场；他们每年开展社区健康服务的足迹遍布市内各区和金山廊下、松江九亭、南汇康桥、浦东外高桥、奉贤青村等多个乡镇，仅2008年就出动志愿者263人次。

他们利用各种平台广泛开展市民健康宣教，不断开拓志愿服务的领域，积极参与城市公共管理，每年精心组织青年医学专家参加上海市文化科技卫生“三下乡”和“医苑新星”大型义诊活动，至电台“名医坐堂”、“健康导航”等栏目开展健康宣教；他们关注社会公共卫生事件，积极宣传“预防艾滋病”、“手足口病防治”、“安全食用奶制品”等；他们为上海特奥运动员进行康复功能检测，为北京奥运会志愿者提供健康咨询，为首届“上海市团长运动会”提供医疗保障，启动“文明志愿服务月”等一系列活动。文 / 左钢

日月光华 交相「徽」映

致
二〇〇九届毕业生



名优秀的复旦学子，传承和弘扬母校的优良传统，为母校的发展贡献自己应有的力量。

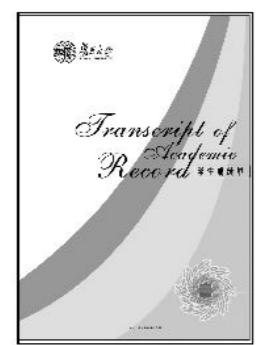
日月光华，交相“徽”映。我们期待您佩戴着2009届相辉校友堂出席毕业典礼，彰显复旦人的风采！

本科毕业生将领取防伪成绩单

本报讯 今年毕业的学生在领取毕业证和学位证的同时，还将领取一份新式的防伪成绩单，这是教务处在服务毕业生方面的一项新举措。

成绩单一式两份，为中英文版，带有复旦LOGO，背面附有考核与计分方式等说明，并带有防伪标志。新版成绩单设计上更为美观，形式上基本采用国际标准，并且可以减少同学在使用时翻译的难题以及规范课程名称翻译，为学生提供便利，展示学校形象。

改版现有成绩单的工本费由教务处向各个院系收集课程名称的资料，同时与英语系专家沟通，以符合英文文法和



带有防伪标记的英文成绩单

你之间，急景流年，转眼毕业将至。夏天，生机勃勃，充满希望，因为你们即将开始新的生命旅程；夏天，也因此特别忧伤，因为即将分别同窗，离开美丽的复旦园。亲爱的校友，虽然你即将离开校园，但一个同样令人骄傲的称谓——复旦校友将成为你与母校永恒的联系。

自2007始，复旦大学教育发展基金会为应届毕业生设计制作的毕业纪念品——相辉校友堂，标志着毕业生从学生到校友身份的转换。为培育校友文化，今年，复旦大学校友会再度制作2009届相辉校友堂，并设计有男版（蓝）和女版（粉），寓意之光，月之华。6月，相辉校友堂将和“致毕业生的一封信”一起已经赠予毕业班班级校友联络员送你们手中。

复旦的校友文化源远流长，校友们关爱母校的发展，关爱莘莘学子们的成长，大家所熟知的各种校友奖励基金，我们每天经过的华达三楼、叶超珍楼、恒隆物理楼和于佑任书画馆等都是校友们回馈母校而留下的印迹。作为校友文化的载体，相辉校友堂和复旦龙卡——复旦人的信用卡将成为复旦人走上社会相识的标志。为此，我们倡议以班级或者个人的名义设立“相辉校友堂基金”，在你们即将离开母校之际，以校友的身份向母校献上第一份礼物。

在得别校园之际，诚邀您以班级成员或以个人名义加入我们的“相辉校友堂”活动。您的第一笔捐款将注入“毕业生基金”，成为校友基金的组成部分，用于支持母校建设、校园文化建设及校友事业发展。

从点滴做起，从现在做起。通过相辉堂，您与母校紧密相连。复旦大学校友会将会与您保持联络和沟通，竭诚为您提供服务。相辉校友堂，承载着母校和社会对您的殷切期望，也希望您作为一



摄影：刘畅（资料图）

2009届毕业生专题 带着理想前行

又是一个毕业的季节，2009届毕业生即将离开母校，奔赴世界各地。他们或走向工作岗位，或继续求学深造，满怀着梦想与希望启航。在这个栀子花开放的时节，夏季的风也掺杂了些许离别的味道。

面对只有几天就要离校的

2009届毕业生，秦绍德书记、杨玉良校长分别参加了毕业生座谈会，对他们的圆满完成学业、顺利走向工作岗位或继续深造表示祝贺，同时提出了殷切希望，鼓励毕业生积极面对未来，努力回报社会。

毕业生成绩单采用先进的防伪技术，封面顶部的“复旦”四个字在荧光照射下会变成红色，防伪花纹则使用偏光技术，在不同的角度可以分别看到“复旦”或“大学”。内页采用防复印、激光雕刻印刷技术，成绩和学分一栏为防涂改光区，左下角为特殊微缩字“复旦大学”，需使用放大镜观察。

这些防伪技术的采用，有力地防范了成绩单被仿造的可能，提供了更强有力的保障，中英文翻译的统一规范也使其在国际上更具有公信力，使我校进一步与国际接轨。

目前已推出使用的成绩单仅限于在校学生打印，教务处还在继续制作以课程名称的规范翻译，以便已毕业的学生也可以使用新式成绩单。

文 / 张婷

的理想要与祖国和人民事业结合起来，在自己岗位上实现理想。第二，要有从小事做起的务实精神。有了务实的精神，从小事做起，把小事做好了，一步一步就能做大事。他希望毕业生们能把务实精神与远大理想结合起来，实现自己的成功。

他最后祝福大家：今天你们以复旦为荣，明天复旦以你们为骄傲。希望同学们以自己的成就使复旦更加辉煌。

毕业生肩负对社会的责任

为母校献金点子是我校毕业生的传统。6月16日上午，杨玉良校长出席2009届本科毕业生“我为母校献‘金点子’”座谈会。

杨玉良代表学校感谢09届毕业生为母校事业发展献上的优秀“金点子”。他指出，我校本科生群体数量大、对学校感情深厚、毕业

后去向广泛。这就要求学校必须高度重视本科生的教育和培养，切实采取有效措施不断提高人才培养质量，广大教师也必须聚精会神地从事教学科研工作，承担起育人基本职责。他希望同学们能够始终关心母校发展，常回校园来看看，母校永远都是校友们强大的后盾。

上海市优秀毕业生、社会科学院基础部的徐帆说：“复旦的求学生涯是我人生中最重要的时光，让我最终形成了自身的人生观和价值观；七年中我曾有过思想上

的迷茫和困惑，现在回想起来，这也许正是形成自身人格的转型时期，而正是复旦的那些人和那些事让我真正成熟起来。”毕业前夕，他选择了“西部计划”，他说：“如果没有在复旦的这几年，我不会有去西藏做一名志愿者的想法和选择。”

材料系硕士毕业生霍琪琳在

校期间光荣加入了党组织，并且

主动申请转为国防生，早早

确定到国防科研单位工作。他

说：“研究生生活的三年，是努力的三年、充实的三年、难忘的三年。最大的收获是确定了今后发展的方向，并且将实现自身的价值和国家的发

展、民族的振兴紧密地联系在了一起。很荣幸在毕业的时候能够加入国家重点发展的航空航天事业，为国家航天建设出力，贡献我们的青春。”

上海市优秀毕业生、力学系全丽华同学将赴哈佛大学攻读博士学位，她说：“第一次去江湾校区前，有人告诉我说江湾校区的围墙和邯郸校区的一样，很容易找到，但我怎么都想不到邯郸校区的围墙是什么样的，直到去了，远远就看到江湾校区围墙那熟悉的红色，是如此亲切。复旦对我的影响也正是因为这样，潜移默化，润物无声，但又深入骨髓。”

物理系硕士毕业生郑晓燕同

学经过层层选拔，被上海中学录用，成为该校国际部的一名教师。“我觉得青年在追求自我价值实现的同时，也应该考虑自身社会价值以及社会使命的实现，为人师表、教书育人所承担的责任以及对国家教育事业的贡献，让我感到光荣，感觉精神上很有成就感，可以说这样的职业也很符合我的价值观。”她这样诠释自己的选择动机。

上海市优秀毕业生、中文系郑瑛同学是国内第一个聋人博士。她多才多艺，是校研究生舞蹈队的台柱子，曾获复旦大学“校长奖学金”，并当选为“上海市自强模范”。今年，她放弃了深圳一所中学月薪上万的高薪职位，而选择了重庆师范大学特殊教育学院，立志为残疾人教育事业做出贡献。

上海市优秀毕业生、力学系全丽华同学将赴哈大大学攻读博士学位，她说：“第一次去江湾校区前，有人告诉我说江湾校区的围墙和邯郸校区的一样，很容易找到，但我怎么都想不到邯郸校区的围墙是什么样的，直到去了，远远就看到江湾校区围墙那熟悉的红色，是如此亲切。复旦对我的影响也正是因为这样，潜移默化，润物无声，但又深入骨髓。”

上海市优秀毕业生、中文字

家文章同学选择了自主创业，现

任上海迎智投资咨询有限公司运营副总。他在发言中说：“母校给了自己飞得更高的梦想，给了自己开阔的眼界和创造的信念，北苑管委会的学生组织经历培养了从小事做起的务实精神；创业伙伴的核心成员都是复旦毕业生，复旦这块金字招牌给公司赋予了巨大的无形资产；自己一定要加倍努力，为母校争得一份荣光。”

——法学院院长陈东教授

高远志向，天地情怀。

——国学院教授鲍世雄

我倍这个机会，给大家一句话，就是各位同学离开学校

以后都要有精英的意识，大众的情怀。

——国学院教授陈明明

临别时还是用迎新的样子与你们欢笑，祝大家前程似锦：“我有一人生信条，就是独立思考、敢于承担责任”（朱基德）。

——社会学院05级辅导员钟晓华

理想都是美好的，但迈向理想的每一步并不都是美好的。我们一生都应有这样的思想准备。

——外文学院教授谷裕玲

我和你们一样，与复旦的缘

千里有更多的底气去承受更大的压力，在迎接更大的挑战！

——软件学院教授臧海斌

追求真理，平凡与伟大都幸

福；探索未知，失败比成功更可贵。

——力学系教授吴正

用你们的一生去实现自己

的理想，而你们的成功就是老

师生命价值的真正体现。

——生命科学院教授蒋培

君英

一个人，在社会中成功与否、他的高尚与伟大，关键不在于知识的积累、学问的高低，而真正在于他的个人魅力、灵魂优秀。而这一切，正是一流大学需要培养的基本的人格。

——管理学院教授李若山

少些抱怨，多些鼓励，多看

别人闪光的部分。

——上海医学院教授赵子

琴

祝福你们一飞冲天，一鸣惊

人！临别的时候总有很多的不舍，送上“且行且珍惜”互勉。零

伍伍捌，弦犹在耳，曲终不散！

——药学院05级本科生李

勇鹏宇

外面的世界很精彩，外面的

世界也有无奈，但是要学会相

信，那会给自己力量！你们每个

人都是最棒的！

——公共卫生学院04级辅

导教师胡

岁月的回忆总是甜蜜的，因

为你我有复旦的印记；

未来的憧憬总是可期的，因

为你我有复旦的印记；

化无期为甜蜜，需要带有复

旦印记的你我把握当下、努力

前行。

——数学学院副教授林伟

不拘成规，不计荣辱，用平

常心对待一切，只要您为之奋斗过，那就是胜利者。

——物理学系教授苏法壁

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞，

希望同学们踏实走好每一步，

祝愿同学们都能成功。

——化学系副教授戴海林

我衷心地希望同学们能以

复旦的环境精神激励自己，一

如既往地积极向上、勇于创新；

在困难面前不退缩。真诚信地祝

愿同学们在以后的日子里能心

随所愿、健康快乐、生活多姿多

彩！

——环境科学与工程系副

教授雷中方

你们美好的明天是老师最

大的自豪。

——信息学院教授汪源

做事多计算，为人少算计。

——计算机学院教授周水

庚

多年来我们一直坚持学习

国际顶级计算机系的教学体

系，四年中大家亲身体验了这

一教学改革。这样成为你们的

宝贵财富，使你们在今后的日

子里

希望莘莘学子们心想事成，

家庭和美！

——华山医院教授耿颖

志存高远
脚踏实地

——寄语九届毕业生 秦纪德

坚守理想
传承复旦精神。
服务国家社会。
——五十年校庆学生会
——杨玉良

“我心目中的好老师”寄语

但得有心能自备，何愁他日
不雄。乘秋俟旬，愿君努力
前程。

——国学院教授陈明明

临别时还是用迎新的样子与你们欢笑，祝大家前程似锦：“我有一人生信条，就是独立思考、敢于承担责任”（朱基德）。

——中文系副教授陶震

希望你们出去以后不要只要得到实惠，如何提高自己经济上的这种 wellbeing，把精神圆融这一块全给我忽视了。这样我觉得以后也没有幸福可言。希望你们，要保存一块精神圆融，不管做什么工作，这是我给你们一个最重要的寄语。

——外文学院教授谷裕玲

我和你们一样，与复旦的缘

分始于2005年。谢谢你们让这过去的四年丰富多彩，希望这四年会是你们一生温暖的力量源泉。

——新闻学院教授黄莹晓

学问由人评说，不虚则可；
做人凭心自持，无愧就行。

——经济学院教授石磊

希望同学们像我一样，勇敢的
那样，快乐地学习，诚信地交友，
宽容地待人，忠实地做事。祝大家前程似锦，一生快乐！



[学术]

创意之道：电影推动世界经济及外交

在1981年我第一次来中国时，到了北京和上海。我永远不会忘记我第一次去长城的经历：那天风很大，我戴着的牛仔帽也被强风吹走了，我看到它在几个台阶之外，我追了它一阵，但也没有把它找回。

在我担任克林顿政府的美国农业部副部长时，克林顿要我去着力在中国为美国加入世界贸易组织获取支持。我富有热情地接受了这项任务。我认为美国和中国，以及整个世界可以从共同发展、而不是从分离中获得许多。我相信（我今天仍然相信）围绕互惠目标而展开的建设性约定将对两国都有利——不仅是经济上的事务，也包括安全事务以及许多其它事务。

为推动那项世贸组织的决议，我曾带领一个由国会成员组成的代表团来到中国。那时我要成熟和明智些了。我来过中国很多次，每次来，中国所取得的进步都令人感觉惊叹。去年夏天的北京奥运会，让人吃惊地看到了一个如此强大而现代的中国和如此具有创新精神和创造力的人民，展示了一个如此令人骄傲的开幕式和闭幕式。

现在，我又在上海了。在第一次来到上海时，这里只有两个四星级酒店，即和平饭店和锦江饭店。今天，这个城市的变化是令人吃惊的。周围的高楼足以与任何一个城市匹敌。我已有过在上海的许多愉快旅程，这些旅程让我有机会见证中国的改革是如何顺利地进行着。我一直把自己当成是中国的朋友。我很清楚中国的文化、历史和你们国家在近三十年里所取得的成



丹·格里克曼：美国电影协会主席兼首席执行官，乔治·华盛顿大学法学博士。于1995年3月至2001年7月在克林顿政府担任农业部长，曾任哈佛大学的约翰·肯尼迪政府学院政治系主任。

这一点，而这一谈论关于一种新的开始的演说被翻译成了13种语言。

我现在从事电影事业。我早就相信，电影是我们国家一种最为重要的外交手段。并且，随着电影媒介继续演变成为一种真正的全球性媒介，我相信电影的这种大使角色对于包括中国在内的许多国家而言，都将越来越至关重要。我相信这对世界有好处的。这种艺术形式的成功，给我们带来了一种共同利益，给我们带来了一种只有通过电影这种独特的媒介才能够实现的文化交流和共同经验来促成相互之间的了解。

我知道《星际旅行》在这里有很高的收视率，并且也对在刚刚过去的一星期内才开始公映的下一部《变形金刚》怀有很大的期待。我自己期望看《南京，南京：一座生死之城》。电影经常激发对情感的深刻需求——帮助我们更好地理解我们的不同，并且提醒我们所有人，我们有着共同的人性和共同的渴望。

我非常乐意通过电影来促进这种理解。最近美国电影协会(MPAA)与

中国国家广播电视台(SARFT)在美国联合举办了中国电影节。这是为纪念中美建交30周年而举办的。这个电影节主要在华盛顿和洛杉矶举办。我们对美国的高层次观众放映了13部中国影片，以《惊涛骇浪》开始，它们都受到欢迎。

中国与美国是世界上两个最大的电影产出国。你们的电影产业的增长是非凡的——过去五年中，每年的票房收入增长超过25%，票房的数量在过去几年中增长了两倍。我们在培育一个繁荣且完全合法的市场上有着共同的利益。

我们正在与你们的政府及司法部门就版权等问题进行有序的谈判和合作。这种合作对于两国都是非常重要的。我们在这些努力上有着不断增长的共同利益。

就我所代表的诸电影公司而言，我们所面临的挑战很大程度上基于这一事实：中国观众每年仅就允许在中国的电影院中欣赏非常少的美国电影，我希望能够看到那一天，这里的人民能够不用转向盗版市场去看美国电影。我知道我们的文化和近代历史是非常不同的。但是历史表明：包容言论自由、创造自由和观点交流自由的社会，更倾向于带来更多的创新和经济增长。并且，我希望我们能够继续朝这个方向发展。一部健康的电影和充满生机的电影市场能够为我们两国带来经济机会，并且这些机会也是保持电影这种至关重要的艺术和创造性的媒介充满生机的基础。

■ 丹·格里克曼

因此，我希望能够听到并欣赏到更多来自中国的故事，并且在未来更多地来参观这个精彩的国度。我能告诉你们的是：我们的国家永远对中国着迷，对她的历史，也对她的神奇着迷。你们国家有着数千年高度发达的文化，而我们国家仅有232年的历史。这里有多少我们必须相互分享的故事，也有多少故事我们要在未来一起书写。

当我在为克林顿总统工作时，我有两句最喜欢的老话。第一句是“对于每个复杂的问题，都有一个简单而通常错误的解决方案”。这句俗语使我记住：世界是复杂的，你必须去理解它的复杂性，并且去思考和考量你的解决方案。第二句是一句中国名言：“千里之行，始于足下”。这句俗语则教会我：摆在我们面前的任务是艰巨的，但是，不论多么使人气馁，都不能成为我停止前进的借口。

在现代世界中，摆在我们面前的挑战有时连令人气馁的。比如说，来自安全问题的、来自经济问题的、来自气候问题的、来自能源问题的——我们从来不缺少呼唤我们去关注、合作和领导的挑战。所有这些都使得尚未写就的中美关系的下一章节更为有意思。

与我们最喜欢的夏日电影(summer movies)不同，这些故事不是一部关于英雄和恶棍的史诗般的戏剧。即使是在全面冷战时期，我们的国家(中国和美国)，也能够通过共同利益的范围内锻造意义重大的战略合作。因此我们的下一个故事必须是一种合作关系，以构建一个互惠的未来。

(王升平译 孙国东校)

[视点]

从实验室来说，是要一个退行性的实验室还是要再生型的实验室？如果选课题组，是要一个渐进形式的课题组还是要倍增形式的课题组？

我提倡再生型模式。退行性的模式是，因为他的知识结构也好、能力也好、眼光也好，习惯也好，或者它以前只看过这种模式也好，所以他从进入到最后知识分子完全是不一样的。他就是靠着谁说话。我认为对于自然科学研究院的梯队，这是一个创造性的致命问题。就是说当学生都不如老师的时候，这个梯队怎么可能做得更好？一个课题组招生应该看他是否思维活跃，是否在某个地方有特长。对于我们这种梯队，前面是我作为老师支持他，后来明显是他对我的梯队全有积极影响。

在希望建成再生型而不是退行性梯队这一总思线下，招学生带学生，情况是会很不一样的。除了使全面型的学生发挥才能外，还要让有某个才能的学生成为榜样。

有一件事对年轻的老师特别重要：学生到一定程度会教你不会教的东西，你的心态一定要放好。因为整个领域都在发展，一定会有些新的东西是你不知道的，你要支持这些带来新东西的学生成为榜样。

要鼓励学生参加学术活动。因为中国研究人员的研究生通常特别忙。过去在国内做科研工作，后来当院士的这代人，他们的模式对我们很不合适。国内生命科学的院士90年代初在美国读的老板都是一篇Science，就可以评院士；90年代中期在任何国际杂志上一篇论文，就可以评院士；到90年代末21世纪初，只要在国际上进了分量高一点的杂志，那肯定能院士。到了六七年前，发一篇Nature、Science，差不多每年都可以竞争院士。其实他因为他整个研究生导师增加，前面还有段时间无法做科研，所以真正做科研的时间相当于国外的几年，这样的话能够达到的高度和做到的程度都很有限，达到的水平大概是中国中等大学副教授的水平(当然也有很多水平很高的院士)。而一旦他到了这个水平后，不管有没有做到院士，很多东西如评审等都来找他了。

没有学术气氛的一个简单的表现是，我观察到国内绝大多数的教授、研究员常规性是不听学术报告的。我希望年轻的导师们要意识到，中国是一个急剧变化的社会，一定不能华原来的人，你华原来的人，用他的模式，再过十年就不行了。因为这个模式一直不变的。所以我希望大家在推动学术活动中多用心。老师有经费的时候(现在有经费的导师很多)，应该把学生送出国去参加学术会议。

再生型梯队与研究生培养

■ 饶毅

[来论]

奥巴马政府的气候新政

全球气候变化问题以及由此引起的国际气候博弈是当今各国普遍关注的热点问题之一。随着奥巴马政府在气候变化问题上的政策转向，未来美国何时以及在多大程度上重返全球气候治理多边机制受到多方关注。就大方向而言，奥巴马政府将刺激经济复苏、能源结构改造与气候变化政策相互衔接、统筹推进。

然而，考虑到当前经济危机的复杂性和美国国内政治结构复杂性，奥巴马的气候新政策能否达到预期目标，还面临着诸多挑战。众所周知，布什执政的八年时间，由于实施减税政策以及伊拉克和阿富汗战争的巨额开支，联邦政府的财政赤字节节攀升，而应对经济危机和发展清

洁能源技术等方面的巨大投入在短期内必将加剧本已严峻的联邦财政赤字。虽然民主党掌控的国会有利于奥巴马气候新政策的实施，但这并不意味着共和党保守派在国会议案表决中无计可施。况且最终决定民主党议员倾向的是其背后所代表的形形色色的利益集团而非本党的党性色彩。

从能源消费结构看，在化石燃料(煤、石油和天然气)依然占据美国能源消费主流的现实背景下，要想在短期内改变能源消费结构绝非易事。这牵涉到与传统能源相关的产业的调整、人们能源消费观念的转变和新生活方式的适应等问题。作为对传统碳基能源体系的既得利益者，石油公司也从未停止过反对气

征收物业税——如何平衡三方利益？

近期，关于物业税开征的讨论风声又起。笔者认为，如何平衡地方政府、房地产开发商和购房者各自的利益亟待解决的问题。

理论上，由于物业税是对不动产的持有阶段征税，体现了房产的中长期利益，这会促使地方政府从长远利益考虑，改善公共设施和投资条件。结合我国实际，物业税的征收必然意味着土地出让金的取消，这会迫使地方政府短期的财政收入大大减少。对于地方政府而言，面对GDP考核、改善人民生活水平、地方政府急于提高土地财政的迫切需求，土地带来的一次性大笔收入显然比

高的市场价格，避免社会不公。

对于大多数老百姓来说，购房都是一个沉重的负担。当下，征收物业税是否会导致房价的必然下降尚存疑问，再凭空多出一条税种，要想让更多人都能理性看待、堪称接受恐怕暂时还是另一种奢望。然而，秉持以人为本的理念，广泛宣传、广征意见也是征收物业税的一条必由之路。

征收物业税对于推动我国经济持续发展有着深远的影响。我们期待，在保持稳定的前提下，综合考虑各方利益的努力下，征收物业税能尽快提上日程。文/杜笑



2009.6.25 星期四

编辑 / 博莹 复旦
人物·书评 7

本科教学经验谈之四

教会学生如何运用知识

蔡志杰教授主要给数学学院的学生讲授《数学模型》、《数学建模与实验》，给化学系的学生讲授《应用数学》，给经济学院数理经济基地班讲授《线性代数》。在课程评估中，学生们说：“将线性代数这么抽象的课讲授得生动活泼”，“老师总是很细致地批改我们的作业，会观察我们的完成情况，然后根据情况再加以分析指导。”“点滴间能真正体会到他的认真负责，和强大的教学能力。”对此，蔡老师总是很谦虚，他说，我想他们只是喜欢上了数学，喜欢上了这门课，于是爱屋及乌，就把老师一起喜欢上了。

把思维方式教给学生

“其实我们应当教会学生用数学，应当把这个思想放到基础课里面去。学生在学习微积分、线性代数这些基础理论知识的同时，还应学会如何运用这些知识。许多学生学了很多年的数学却不知道怎么用，而大学的课程又很多，这样就会逐渐失去对数学的兴趣。”

蔡老师对于所教授的课程，始终怀有超出课程本身的目标。他希望学生们能够得到超出课本和试卷的东西。

“要教会学生一门课，首先要理出一条线索，把握住课程的核心思想并且贯穿始终。‘线性代数’这门课主要是两个部分，矩阵论和线性空间。对经济学院开设的‘线性代数’只讲矩阵论，不讲线性空间。那么如何用部分



数学科学学院蔡志杰教授：光教会学生书本上的理论知识还不够，还要教会他们如何运用。要让他们知道，无论工作也好，深造也好，这些知识都是有用的，这样他们对数学就有兴趣了。能够和学生平等相待，认真地教授学生，学生自然而然会喜欢你，喜欢这门课。

来把握整体？许多课程都会遇到知识点分散的问题，关键是看老师如何把它们串起来。”

蔡老师坦言，对于“线性代数”这门课程的授课，他也还是处于探索尝试的阶段。或许由于常年辅导数学建模竞赛的关系，他坚持知识应用的思想。以前很多课程就是教师照本宣科，学生按书索题，碰到实际问题完全束手无策。但是在蔡老师的课上，他却能找出一个又一个的实例。在跨专业给经济学的学生讲课时，他颇有针对性地找出许多经济学的模型，把线性代数的知识运用到这些实际问题当中，让学生从中体会到线性代数的巨大作用。

亲自批改作业才能有的放矢

如何真正了解学生的学习情况，进而有针对性地进行课程教学？蔡老师认为批改作业是一个很好的途径。只有这样，才能了解学生还有哪些知识点没有掌握，还有哪些不足之处需要补充。他一直坚持批改所有的作业。从习题的选择、批改到讲解，他都费尽心血。并精心设计了一

批难度适宜、具有典型代表性的习题，作为教材习题的补充。

“老师批改作业，居然能够从矩阵那茫茫多的数字中准确找到计算错误之处，令人惊叹。”他的学生如是写下对老师的感受。

这是习题课的场景：蔡老师在黑板上写下几个题目，学生们匆匆奋笔。他则从教室的这头走到那头，俯身低头看学生的完成情况。

对于题目的完成情况，蔡老师在出题前便已大致有数。哪些是应该完成的，哪些是有问题的。小半节课后，他便会让学生上台来讲解解题思路。点名也是有的放矢，有的是找思路正确的同学来讲解，有的则是找思路并不正确的同学来讲述，以便通过典型错误的纠正，让学生对知识点的掌握更加准确。

课堂上加强师生间的互动

蔡老师教学心得的最大特色来自教师和学生的互动。

他在《数学建模与实验》课程中，采用了研讨性教学方式。将学生每三人组成一个小组，在

课前阅读相关材料、编写程序，将有关内容制成PPT作研究汇报。在课堂上，学生讲，老师听。在这个过程中，教师和学生可以随时提出问题。学生讲完后，教师做总结，对课程内容进行提炼和提升。

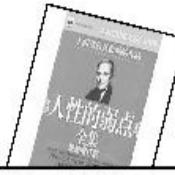
蔡老师认为这种教学方式很有意义。学生以小组为单位，通过自学，互相配合，互相协作，不仅培养了学生的自学能力和互相协作的精神，还提高了学生口头表达的能力。从教师的角度来说，由讲授者变成了听讲者，不仅可以在上课的过程中及时发现问题，更重要的是，学生的一些思路和方法可能超出了备课的范围，或许在有些方面他们的方法更好，从而使教师从学生的演讲中吸取养分。

相比给数学学院开设的“数学建模与实验”小班课程，蔡老师给经济学院数理经济基地班开设的“线性代数”大班课程则体现了他互动教学的另一方面。这个班与其它经济学院班级相比，数学要求更高。他调整了课程安排，简单运算课后做，一个题型只讲一个计算，有问题课后问，这样就能挤出时间补充一些新内容。

古时候对于教师的定义是传道、授业、解惑。但蔡老师以十多年的从教心得来看，对教师的定义还要增加一点——更新。通过与学生的互动、交流，不断吸收新的内容，提高自己的素养，从而能够在后续的课程中将新的知识传授给后面的学生。

文 / 刘晗

◇ 新书介绍



《人性的弱点全集》

作者：(美)戴尔·卡耐基

出版：百花洲文艺出版社

该书汇集了美国“成人教育之父”戴尔·卡耐基最震撼人心的思想精华，是作者最成功的励志经典。作者在书中说：“一个人的成功，只有15%归结于他的专业知识，而85%归结于他表达思想、领导他人及唤起他人热情的能力。”购买本书的顾客还买过：



《我所知道的普林斯顿》

作者：王则柯

出版：中信出版社

作者的笔锋拂过普林斯顿的历史、地理、文化，是一位学者对普林斯顿的体悟；正是因为普林斯顿的宽容和“大爱”，安德鲁·怀尔斯教授才有可能9年不出1篇论文，解决了费马大定理，最终获得历史上唯一的菲尔兹特别成就奖；她也允许患有精神病的天才数学家约翰·纳什静心地生活在校园内，终于使他在与疾病搏斗30年后获得了诺贝尔经济学奖。



《心理助人的第三种势力》

作者：翁军

出版：华东师范大学出版社

心理训练会强化人的心理素质。心理训练已经开始走进各个领域的人们的生活。通过从事有组织、有系统的心灵活动，增强并保持心理机能，培养心理技能，养成良好的心理活动习惯，最终提高心理活动的效果，大多数人都可以改善自己的生活与生活质量。



《不完美也可以很快乐》

作者：(美)多曼

出版：华东师范大学出版社

国际知名的健康心理学专家多曼博士在书中提供了具体的解决办法，以及实用性很强的建议和行动计划，教人怎样评估自己在生活的各个方面追求完美的倾向；设置现实的目标；减轻那些因追求完美而引发的罪恶感和羞耻感；摆脱那些不现实的、会对您带来伤害的期望。

关心学生是大学的社会责任



作者：蔡达峰

出版：复旦大学出版社

先有教师，后有学生，然后才有大学。大学的出现，就是为了培养人。但大学办了之后，情况就不是那么简单了，教师和学生进出于此，似乎没有对应的需求关系，在他们之间，有越来越复杂的制度、机制等东西。我们有理由担心，大学如何保证全心全意地对待学生？

就像任何机构一样，大学也有自身利益的问题，比如薪酬、校舍、

名誉等。这些问题，说起来归根到底都是为了教育，但追求这些东西的过程，往往把大学弄得“筋疲力尽”，况且这些追求是无止境的。即使得到了这些东西，也未必对教育有大的促进，否则，不会有西南联大的教育成就。总之，为了教育、但不属于教育的那些中间环节的东西成了大学的利益，而且比重似乎越来越大。比如学生没有感觉到而学校十分得意的教学改革成果之类。今天大学教育中的一些事情，或许连孔子、亚里士多德都未必看得懂。

严格地说，办学与教育并不等于一回事。达到某种培养标准的办学才是搞教育，毕业生的社会贡献，才算是评价办学质量。但这些东西难以检测，所以，办学利益游离于学生，远比企业利益游离于消费者要容易得多。中国当今的大学，处在特殊的状态中：从国际上看不“富强”，从国内来说倒不“贫弱”。招生不担心生源，毕业时倒有就业压力；发展教育有动力，办学不好也有借口。关于学生的培养，有说不清的问题，说不清的效果。所以，大学要坚持按照自己的本质来实现使命，这种责任意识是办学中最重要的内涵。大学的使命，现实地说是为了国家和社会，本质地说就是为了学生，这就算是大学的利益了。一所好的大学，一定是关注学生对社会今后的作用。因此，它一定会关注社会对学生今天的影响。

我们处在特定的时代，独生子女的家庭、应试教育的中学、竞争的职业界、贫富不均的地区、金钱崇拜的思潮等，这些对当今中国大学生有特殊的影响。影响到什么程度？难以估量。我在复旦大学既上课又做教学管理工作，切实感受到的是，今天大学生与15年前的学生有很大的不同，与我自己读大学时的情形更不相同。或许，这短短

■ 蔡达峰

30年来急速形成的社会情形，是古今中外教育历史上不曾经历过的，它超出了教师的经验，超出了大学的经验。

大学应该最有忧患意识、最有独立的理性，来维护人生的意义，去抵抗世俗随学生的影响，让他们纯洁、浪漫、好学的天性得到保护，让他们具有理想并为此发挥潜能，让他们具备独立经受困难和挫折的能力，以免心灵扭曲和思想空虚，追求的目标偏离了本质，行为脱离了原则，后果超过了承受能力。

大学要实现对社会的使命，就必须依靠每个教师和管理者真诚地关心学生，别无取巧的成功之路。教师不但要讲授学科知识，管理者不但要执行规章，而且还要对学生的人生进行指导。大学招学生容易，对学生提要求容易，要使得教师和管理者做好这些事情，就不容易了。



创新是一个民族的灵魂

我是02年来到复旦的，在复旦已经生活学习了七年。这七年，复旦给予了我很多很多，对我产生了很大的影响，可以说是改变了我的命运。但我觉得复旦与其他高校最不同的地方，在于她的自由与宽容。复旦的校园是自由的，复旦的建筑古今、中西合璧，但是却能非常和谐地伫立在复旦园中。复旦的舞台是自由的，也许同一个舞台下午还在上演中国传统戏剧，但到了晚上，背景一变，时尚的服装秀就拉开了帷幕，这些或是传统、或是现代的活动，都同样地受到学生们的欢迎。复旦在人才培养上，也是不拘一格的，复旦从来不推崇唯一一种成功的模式，而是允许学生们走不同的发展之路，张扬自我的个性。

自由与宽容，是复旦的文化氛围，是复旦的精神气质，同时也深深地影响着我们每一位学子。这样的感悟，来自于我一次有趣的经历。那是我第一次去江湾校区前，有人告诉我说江湾校区很好找，沿着淞沪路一直往前骑车，那边的围墙与邯郸校区的一样。我在脑海中搜索，但怎么都想不起邯郸校区的围墙是什么样的。在淞沪路上，老远的我就看到了复旦的围墙，那红色的砖墙和复旦的LOGO是如此的熟悉和亲切。于是我才恍然大悟，其实复旦对我们的影响也正是这样，潜移默化，润物细无声。在我们跨出复

旦校门的时候，我们的内心是自由宽容的，我们的思维是活跃不羁的，我们每个人的身上都铭刻着 Made in Fudan 的烙印。复旦影响了我们的气质、性格、对事物的看法，甚至是思维方式，我想这也正是为什么复旦的学子毕业后，在各自的工作岗位上，仍能表现出复旦人独特的气质，即使在专业不如别人对口的情况下，也能很快地赶上，并展现出自己的优势。

在毕业后，我不仅要离开母校，也要暂时地离开中国，我将于7月底飞赴美国哈佛大学攻读博士学位。其实最初决定走上科研这条路，也归功于复旦的科研、希望项目，在本科低年级的时候，就让我初尝了科研的滋味，并不可救药地迷上了科研。说起哈佛，朋友们更多地会提到哈佛悠久的历史和美丽的校园，然而在我看来，我更期待的是那里一流的研究氛围和先进的实验设备。能到世界顶级的实验室工作学习，一直是我的梦想。我想我会倍加珍惜这样的机会，努力工作，敢于创新，力求走到

科学研究的最前沿。在现今的时代，科学研究对于一个国家有着史无前例的重要意义，创新是一个民族的灵魂，一个民族需要一些仰望星空的人。我希望将来也能成为这样的人，在学成之后，能够回到祖国，回到母校，能够有机会为母校服务，带领学科建设，为中国的科学事业尽一份绵薄之力。

力学与工程科学系 金丽华



雄鹰展翅（国画）于连华

时光如梭、岁月如歌，在毕业之际，忍不住写下点什么，来记录四年的一段时光、一份心情、一种感受。

复旦深深地留在了我的记忆之中。大一时，潮湿拥挤的2号楼，最原始的上下铺床位，天南地北的六个女生，拿着不同的专业、说着不同的方言，围在一个大书桌前聊天，八卦倒也惬意自在。白天的课表总是排得满满的；体锻刷卡总是不能忘记的；傍晚拎着热水瓶去食堂吃饭，本部的浴室，女生那边总排着长队；晚上去3108听讲座、上晚自习，5分钟的步行距离，凉风阵阵，身边有些朋友开始了青涩的校园恋情，这一切，似乎正是我心目中大学生活的写照。在复旦，我们尽情地汲取知识的养分，自由地呼吸，畅快地奔跑。

最难忘初次登上复旦的舞台是2005年11月，主持“2005年复旦大学暑期社会实践表彰大会”。四年了，从主持“德飞卿重”汇报会到复旦学院院系交接仪式；从复旦大学年度学生颁奖典礼到上海家化职业形象训练营；从采访李骥、袁岳到谢丽君、曹可凡；从相辉堂到正大体育馆从逸夫科技楼到光华报告厅。

难忘复旦的舞台

我开始渐渐爱上这个舞台，希望用我的声音、我的语言来传递一份感动，来说出我们自己的心声！

还有，最可爱的你们——经济学院团学联主席团，我们一起畅游崇明海滩，我们一起参加129歌会……

大三、大四，开始找实习、找工作；和身边很多同学一样，不停地网上、身着正装穿梭于川流不息的繁华街头。彷徨过、迷茫过，也曾质疑自己是否应该继续执着？是否应该坚持最初的梦想？从一开始的零点调查、Synovate，一切都更新鲜；到之后的贝恩、渣打。我勇敢地告诉自己，即使追梦的道路很艰辛、很漫长，但一直都要很努力！很勇敢！很坚强！

这几天，大家都忙着拍毕业照、散伙饭、打包搬家。说再见不会太遥远，真的是要离开了。外面的世界很精彩，我们能不能找到自己的存在？外面的世界很无奈，外面的生活充满挑战，还会不会有人像母校一样包容我们的失败，为我们喝彩？请母校相信，走出去，我们会记得自己的“复旦制造”，我们会更加可爱，有一天，我们会很骄傲地归来！ 经济学院 叶含静

我的毕业季

毕业季，从来没有想过离我如此之近。四年的大学时光，匆匆地在我的身边溜过，留下了什么，错过了什么，所有理性的整理似乎都淹没在浩荡而来的离别伤感之中，变得不再那么重要。

今天毕业答辩结束，最后的那一阵掌声也许就宣告着我大学学业的终结，剩下的只有毕业前的稍许等待。

独自漫步在校园中，想起四年前只身来到复旦时匆匆的脚步，怀揣着的是一颗好奇与兴奋的心。从热情地和每一个初次见面的人打招呼，到现在动辄几十个不同专业的好友聚会；从早早爬起上课占第一排座位，到大四上课都要考虑去不去……所有这些进步与退步，都是我大学的实实在在的成长轨迹。

这些成长轨迹，伴随着的是所有身边的人，无论老师还是同学，都是自己在复旦最珍贵的记忆。对复旦的种种感情，究其缘由，也是这些人一层层编织起来：一批共同志向的人组成了一个班级，一群志同道合的人组成了一个社团，一组性情相投的人聚成了一个“帮派”。同样，我们的老师，在迎接和送走着一批批的毕

业生，记录着每一批同学的特征。但终归，无论是班级、社团、“帮派”还是留在校园的老师，对自己来说都是人生中最美好一段时光中的短暂相聚。时间已经早早地设定好，我们会在某一天重新分散在不同的地点，接触不同的人群，过着不同的生活。而长留在心中的，却是一辈子不可复制的好朋友，一生不再重燃的激情，或是一辈子无法忘怀的感动。大学里自己经历了很多事，这些更教会了我很多道理，光明的或是阴暗的，我都一一吸取。而今的毕业季，这些统统打包收入囊中，成为我大学里的一种收获。

无论如何，复旦，总是一个让我骄傲的名字，于是出行时总是喜欢身上穿着校服，包上戴着校名牌，让这个骄傲的标签带给我更多的自信心和归属感。但当我即将跨过毕业季，投身茫茫职场，就像刚刚离开家门的孩子一样，远离她的宽容和庇护，我不知道需要怎样的心情去迎接下一个季。但我知道，我的行囊中有四年沉沉的积淀，有复旦给予我的知识、能力、眼界和经历，这些都是我独自打拼时最好的礼物。

化学系 韩维刚

知的同时也懂得了做一个大写的人；我也还记得正是在参加丰富多彩的党团学生活动的过程中，我才能够做到走出象牙塔、理论联系实际，树立起一种学以致用、报效国家的社会责任感。

如今我已参加了共青团中央的支援西部计划，即将作为一名志愿者前往西藏自治区开展服务，我想如果没有在复旦的这几年，我不会有前往西藏做一名志愿者的想法和选择。很多人提醒我说西藏条件艰苦，要做好吃苦的准备，也有人告诫我说，西部地区的状况不是一两个志愿者所能改变的。但我想，吃苦是人生最宝贵的财富，而改变也总是由人来实现的，只要我们甘于奉献，只要我们坚持不懈，这也是我在复旦的学习过程中所收获的信念。我曾在校研究生邓小平理论研究会参与各项学生活动，同学们的理论学习和时事探讨不仅让我获益匪浅，更让大家彼此之间形成了一种心系天下、勇担重任的使命感和责任感。

我想，未来在西藏服务的日子也许会充满艰辛和意想不到的困难，但我会始终牢记复旦的教诲，秉持自身的理想追求，践行作为一名共产党员的责任义务，将火红的青春奉献给祖国的壮丽事业，将复旦人的印记留在在祖国的雪域高原。

社会科学基础部 徐帆

我们一起走过

平原

今天
站在毕业的路口
转身回望校园
校园的天空
依然是这样的蓝
同学们的笑容
依然是这样的甜

忽然间
分手就在眼前
四年的同窗朝夕
四年的点点滴滴
就这样悄然而逝

那些欢笑与眼泪
印在彼此的记忆
那些青春洋溢的岁月
停留在珍藏的相片里

明天，我们将背起行囊
各奔东西
或去农村或留城市
或默默无闻
或出人头地

无论你身处何方
我们却永不相忘
因为，我们曾经一起
走过青春的时光