



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第817期 2009年11月26日
国内统一刊号 CN31-0801/G

为尽早让宝山居民享受精品医疗 我校附属华山医院北院开工

本报讯 11月18日,我校附属华山医院北院在宝山区顾村镇举行开工仪式,中共上海市委书记俞正声、市长韩正发来贺信,上海市副市长沈晓明,市卫生局局长徐建光,我校常务副校长王卫平,中共宝山区委副书记、区长斯福民等出席仪式并讲话。

作为上海近年来规模最大、力度最强、投入最多的重点发展项目之一,

建成后的华山医院北院占地167亩,核定床位600张,计划招收职工1142名,根据规划,北院将是一家综合性三级甲等医院,内外妇儿等科室齐全,突出软件内涵,保持华山风格。

据悉,为尽早让宝山区的居民能够享受到精品医疗,华山医院将于未来2-3年逐步储备医护人员,定向培养。
文/戴润明

要闻简报

全国统战理论研讨会 在我校举行

本报讯 11月9日,中国特色社会主义统一战线理论研讨会在我校举行了“科学发展观与统一战线”全国统战理论研讨会。我校党委副书记、研究基地主任王小林出席会议并致辞,中央统战部研究室副主任张健在会上发表讲话。来自广东、河南、黑龙江、天津、云南、福建、湖南等省市统战理论研究和专家学者与我校的专家学者50余人与会。

复旦瑞穗论坛举行 探讨世博后中国经济

本报讯 11月10日,第二届复旦·瑞穗论坛在光华楼举行。论坛以“世博后的中国经济”为主题,来自中日双方政、商、学各界专家学者,以前瞻性的视角共同探讨世博后的上海国际化大都市建设和中国经济发展方向,具有强烈的时代特征和现实的指导意义。
文/徐琼怡

我校举办肿瘤局部与 靶向治疗国际研讨会

本报讯 11月7日-8日,第一届上海国际肿瘤局部与靶向治疗研讨会在枫林校区举行。校党委副书记王小林出席开幕式并致辞。

来自美国、加拿大、瑞典、英国、意大利、比利时、挪威、丹麦、日本、印度等14个国家和地区的312位专家学者与会。41位学者在会上作学术报告。文/李磊
(详见5版)

新闻学院举行党报 经济新闻创新论坛

本报讯 11月14日,“2009金融危机下党报经济新闻传播创新高峰论坛”在新闻学院举行,一线报界精英与高校专家学者在全球全力克服金融危机的大背景下,共同把脉我国党报及纸质媒体经济新闻报道的创新策略。

新华社、《中国青年报》、《解放日报》、《文汇报》、《新民晚报》等70余家新闻单位和新闻院校的近百名代表出席论坛。文/龚嘉琦
(详见2版)

2009 年医学科研开创新局面

全年医学科研总量占全校一半 跨学科对接国家战略成效明显

本报讯 自2000年新复旦大学成立以来,我校医学科技取得了长足进步。尤其在近年来,总体上已呈现出加快发展的势头。2009年我校医学科研的经费和项目总量已占全校总量的一半,而两校合并初期该比例只有25%左右。这是在近日举行的我校医学科技管理工作研讨会上传出的消息。

根据校科技处对2009年全校科技工作的初步统计,今年我校医学研究领域取得了令人瞩目的成绩。在已获批准资助的本年度国家自然科学基金面上和青年基金项目中,我校医科各单位共获得164项,经费5,551.80万元,分别占全校获资助项目数和经费数的51%和44.9%。全校获批准11项基金重点项目中,有5个项目来自于医科。其中,

中山医院的2项和儿科医院的1项,都是我校附属医院在基金重点项目方面取得的新突破。神经生物学研究所还获得我校历史上的第五项基金重大项目(牵头单位)。妇产科医院获得了我校历史上第一项基金委重大国际(地区)合作研究项目。

我校在传染病防治和重大新药创制两个国家重大专项中,均占据了重要位置,已获得的项目和预算资助经费规模位列全国高校前列。这两个医学重大专项所获得的经费,占全校已批准国家重大专项预算资助经费的一半左右。

2009年度,我校作为首席科学家单位,新增2项国家重大科学研究计划项目。首席科学家分别来自于华山医院和药学院。同时,在全校新增的2009年度12

项973课题中,有8项来自于医科相关院系。

2009年度我校获得的科技进步二等奖(华山医院)、上海市自然科学一等奖(上海医学院、中山医院)、上海市科技进步一等奖(中山医院)和上海市科技精英奖(中山医院)等多个重要国家和部委级重大奖项,均出自于近年来我校医学研究领域的重大研究成果。

此外,生物医学研究院、中山医院肝研所、妇产科医院等单位的课题组,今年分别在《科学》(Science)、《新英格兰医学杂志》(New England Journal of Medicine)和《癌症研究》(Cancer Research)等国际顶尖学术期刊发表文章,在学界产生很大反响。

有关方面表示,两校合并以

后,学校把发展生命医学作为实现创建世界一流大学的重要战略。多年来,学校不断努力,顺应现代医学发展规律,在促进基础与临床、医学各学科、医学与其它相关学科之间合作方面做了大量工作,取得一定成效。近年来,围绕生命医学前沿问题和国家战略组织的跨学科协作机制,在重点学科评审、重大课题申报等方面发挥了重要作用。

有关负责同志表示,要对接国家战略,首先要形成全校战略。复旦的医学科技发展潜力巨大、前景广阔,只要全校齐心协力、积极主动,我们完全有可能在基础研究前沿和服务国家重大需求等方面取得更加瞩目的成绩。

文/郭建忠

郑立荣教授受聘 信息学院院长

本报讯 11月17日,信息科学与工程学院新任院长聘任宣布会在逸夫科技楼举行。副校长陈晓漫代表学校宣读院长聘任文件,并向瑞典皇家理工学院教授郑立荣颁发院长聘书。信息学院党政领导和全体教师参加会议。

郑立荣是瑞典皇家理工学院信息与通信技术学院媒体电子学主任教授、瑞典国家创新中心 VINNOVA iPack Excellence Center 主任。他还是斯德哥尔摩 First Pass Semiconductors AB 和 Frame Access AB 两家无线芯片设计和无线医学传感系统解决方案公司的创始人之一,兼任瑞典爱立信集团微系统集成专家。

当日,副校长桂永浩还会见了皇家理工学院副校长 Ramon Wysz 一行。



11月21日,我校主办的“儒、道、佛经典名言国际书法交流展”在鲁迅纪念馆开幕。当日下午,海内外书法家、学者共聚复旦,探讨“何谓书法大师”,并现场交流创作经验。
文/徐琼怡 摄/杨光亮

上海市有关部委考察我校“985工程”二期建设 我校985二期建设绩效获专家组肯定

本报讯 11月19日,上海市发展改革委、教委和财政局组织专家组对我校“985工程”二期建设绩效进行考察。校长杨玉良出席学校汇报会并致辞,副校长陈晓漫代表学校汇报我校“985工程”二期建设情况,副校长桂

永浩与会。

杨玉良在会上表示,要杜绝浮躁心态,借此上海评审工作,认真吸取“985工程”二期建设的经验,为三期建设的推进做好准备。

陈晓漫介绍了我校“985工

程”二期建设情况。他表示,我校已顺利完成“985工程”二期建设任务,达到了既定的总体目标,促进了学校整体实力和核心竞争力的提升,为学校第二步的战略以及更长远的目标奠定了坚实的基础。
(下转第2版)

上海社科界学术 年会周六在我校 举行首个专场



大学生科创信息技术类项目推介会举行

大学生科创更理性 不盲目乐观“一会获投”

11月15日,2009创业周暨全球创业周中国站在上海开幕,举行了创业教育国际研讨会、创业企业家走进18个城市56所高校、大学生创业大赛等一系列活动。专场推介会是活动之一。

全社会高度关注大学生创业的同时,面对持续的金融危机影响,大学生对待科创的态度随着发展历练更趋成熟。

本报讯11月20日,上海市大学生科技创业基金复旦分基金会在逸夫科技楼举办信息技术类项目专场推介会,向与会的中信产投、东方证券、杨浦科委等20多家投资企业和单位推介了上海腾堂数码科技、上海复歌信息科技等9家信息科技公司。副校长桂永浩出席会议并致辞。

九家大学生公司与与会争取投资。据悉,参与此次推介会的9家信息科技公司均由大学生自主创办,并受到复旦分基金的资助,分别在电子商务、三维虚拟、数字化校园办公系统软件、互联网营销等领域从事技术研发、生产和相关服务的供应。

这些公司整体上均处于初步发展阶段,经营至今只有一到三年。它们之中有些已经初步盈利,拥有相关发明专利和软件制作权,但在营销力度和产品后期研发上急待提高;有的则尚未占有市场,但在研发领域初显成果,并与高校等相关研究机构有着较好的合作关系,此次参加推

介会主要在于争取投资对象,以获取资金支持,促进产品开发、市场营销和品牌推广。

会上,投资企业和单位听取了9家信息科技公司的介绍,并提出质询。会议结束时,尽管有3家信息科技公司获得和与会相关投资企业进一步洽谈的机会,但还没有任何公司达成合作意向。

大学生创业从热门走向理性。事实上,与会的多数信息科技公司对于能够在推介会上获得投资公司的青睐并不持盲目乐观态度。作为推介项目之一的上海复尧计算机科技有限公司的联系人赵伟告诉记者,他已经多次参加类似的推介会,推介会尽管可能带来相关的投资机会,但他并不敢有太高的预期。

与会的一些投资企业也告诉记者,他们最关注这些项目的投资回报率,而不是其可能的市场前景。这些项目存在盈利前景的不确定的问题,有些甚至缺乏明确的市场定位。

大学生科创者对创业历程

认识更趋清醒,往年希望通过参加一下推介会就一举获得风险投资的“一会获投”急进心态得到沉淀,这说明,自2007年全球大学生创业热潮兴起,经过三年发展,大学生创业理念正从热门逐步走向理性。

推荐会旨在搭建铺路

据悉,这是复旦分基金会自2007年以来第三次举办推介会。主持会议的产业化与资产管理办公室副主任赵文斌介绍说,举办推介会的意义在于为大学生创业搭建一个与社会交流沟通的平台,由于这些大学生公司普遍创办时间短、规模小、市场运作不成熟,并不指望它们都能获得迅速的发展,而是通过推介会,助这些大学生公司尽快了解市场和寻找投资机会。

◇背景链接

上海市大学生科技创新基金复旦分基金自2006年成立至今,共受理通过104个创业项目,已完成注册企业73家,注册资金合计3962.333万元,实际投资883.5万元。其中,16家企业获得国家科技部中小企业创新基金资助,7项技术获得上海市高新技术成果转化项目认定。此外,还有多项成果获得国家专利与软件著作权。

文/张银海

智库

国内报界精英与高校学者齐聚上海

把脉党报经济新闻传播创新

国际金融危机影响下,当代媒体肩负着推动世界经济复苏和健康稳定发展的责任。新闻媒体尤其是党报,作为党的舆论阵地、耳目喉舌,应当如何在危机面前作好经济新闻报道?这是百余位经济新闻业界人士和新闻院校权威专家在14日举行的金融危机下党报经济新闻传播创新高峰论坛上的讨论主题。

《人民日报》经济版主编邓建胜提出了三个问题:其一,党报如何在办报理念、版面安排上,真正体现并服务经济建设这个党和国家的工作中心;其二,党报经济新闻传播的导向在哪里;其三,与经济类报刊、专业性报刊相比,党报经济新闻选择和版面安排的优劣何在?

《光明日报》副总编陆彩荣从党报经济新闻策划的角度切

入,指出加强经济新闻报道策划,是做好新时期经济新闻传播的重要环节。

北京大学新闻与传播学院常务副院长徐泓指出,党报经济新闻报道的创新,可以和市场类财经媒体做相互的借鉴。

我校新闻学院副教授朱春阳则通过借鉴《华尔街日报》历经百年度过种种危机的经验,发现每一次的经济危机,都是媒体成就主流地位的新契机。

2008年5月,面对国际金融危机的影响不断蔓延,我校新闻学院与嘉兴日报社合作成立了国内首家“党报经济新闻传播创新基地”,开始业界与学界共同研究党报经济新闻传播创新的新尝试,本次论坛是该基地的活动成果之一。

文/龚瀛琦

“建国60周年之际的中国外交”国际研讨会举行

对中国外交政策进行全面梳理

从“国内经济重点”到“安全政策”,从“最近的趋势和兴起中的推动力”到“展望:潜在的问题”,中国外交工作在我校“建国60周年之际的中国外交”国际研讨会上得到学者的全面梳理。

60年来,中国国际地位有了“质的飞跃”。中国的外交政策如何打,作为国家智库的科研院所责无旁贷。日前,我校国际问题研究院中国外交研究中心与美国全美亚洲研究所戴尔东北亚研究中心联合主办国际研讨会,20多位中美知名学者与会。

洪博培:中国以“韬光养晦”来“有所作为”

美国驻华大使乔恩·亨茨曼(洪博培)以录像的方式发表致辞。他提出中国外交政策有三个趋势:中国以“韬光养晦”的精神来处理世界事务,强调维持与周边国家之间的和平关系,不干涉别国内政;中美双方相互尊重、相互理解,建立了一种全面合作的更加动态发展的关系;中国外交政策的另一个方面是“有所作为”,表现在中国积极参与地区及全球问题的解决。

基调报告:

中国外交政策以改革开放为分水岭
中国现代国际关系研究院院长崔立如和美国乔治·华盛顿大学教授戴维·香博在基调报告中一致认为,中国外交政策可以1978年的改革开放为分水岭。前后30年的中国外交政策发生了

显著变化。崔立如认为前30年的中国外交更多地以意识形态为基础,而务实是后30年的最重要特征。香博则提出,中国在后30年展开了全方位外交,已经是一个全球行为体(global actor),但还不是全球大国(global power)。

各路学者:集思广益论中国外交
来自布鲁金斯学会的李成博士提出“海归派”是中国外交决策中的重要因素。任晓教授探讨了中国外交政策的道德维度,提出中国外交需要在国家利益与道德诉求、权力与责任之间保持平衡。康奈尔大学副教授艾伦·卡尔森从中国外交和安全研究界对非传统安全的认知的角度来探讨了中国的外交。

澳门大学的韩丹凡教授探讨了经济对中国外交政策的影响,指出寻求经济利益成为1978年后中国外交政策的重点。

国防大学的杨毅将军提出,在过去60年间,中国安全政策的转变对中国军事现代化产生了重大影响,他认为,中国和平发展建设一个和谐世界需要以一定的军事力量为后盾。沈丁立教授从历史的角度出发分析中国外交政策的转变,探讨了中国安全关系中的潜在问题和“断层线”。

来自香港大学的邓特教授展望未来十年中国外交政策可能面临的挑战,提出“边缘就是核心”的观点。文/伍福佑

校文明委部署市文明单位中期考核工作

本报讯11月19日,校精神文明建设委员会全体委员会议在光华楼举行。校党委副书记刘建中出席会议。

会议部署了2009-2010年度上海市文明单位中期考核的相关工作。此次中期考核首次采取各校在主页上进行文明在线创建的形式。经过讨论,会议通过了由责任单位提供材料,由牵头单位整合撰写的文明创建申报体系。文/王懿

NEWS播报

●11月6日,药学院参与主办的2009年亚太药学论坛在张江校区举行,200余名药物科研人员探讨了药物研发的多种技术路线和方法。李继扬

●11月5-8日,北京大学、浙江大学、苏州大学、复旦大学四校高分子学术联谊活动举行。杨武利

●11月6日,校史研究工作座谈会举行,张翼华、倪国坛、丁淦林、吴中杰、许有成、杜作训、刁承和、方家驹、蒋毓瑜、郑宝恒、王立成、张仲民等与会。王尧基



11月18日,2010届医药类毕业生专场招聘会在枫林校区举行。39家用人单位和1000余名我校应届毕业生参会。文/汪琳佳 摄/孙国根

(上接第1版)听取了学校汇报之后,专家组和上海市有关部门领导实地考察了历史地理创新基地和先进材料科技创新平台。专家组成员上海交通大学原校长谢绳武、我校原副校长周鲁卫、同济大学原副校长李国强、华东师范大学原校长王建磐、上海师范大学原校长李进、上海金融学院院长储敏伟和上海教育科学研究院高教所所长谢仁业等七位评审专家与我校领导交流了考察意见。

专家组对我校的二期建设做出高度评价,认为复旦大学近

年来抓住上海市产业结构调整、体制机制转型的良好机遇,通过“985工程”二期建设,在各方面都取得了巨大的成绩。

专家们还从加大人才培养投入、加强实验室管理、扩大国际交流、深化体制机制改革、科学化评价体系等诸多方面提出了建设性意见,并对三期建设提出建议。杨玉良对专家们所提出的建设性意见表示真诚的感谢,并着重就“985工程”建设、学校今后建设和发展的若干问题,以及今后拟采取的举措做了简明扼要的回答。文/李莹



首届上海国际肿瘤局部与靶向治疗研讨会与会专家指出 肿瘤靶向治疗模式代表未来发展的趋势

本报讯 日前,由我校肝癌研究所、医院管理处、附属中山医院和英国 JCO 杂志社主办,附属肿瘤医院协办的第一届上海国际肿瘤局部与靶向治疗研讨会(RJTC)在枫林校区举行。

来自 14 个国家和地区的 312 位专家学者与会。我校党委副书记、中山医院介入放射科专家、RJTC 大会主席王小林教授出席开幕式并代表学校致辞。

中国工程院汤钊猷院士、李大鹏院士分别作了题为“从生物学角度看肝癌治疗趋势”和“抗癌中药康莱特注射液基础和临床研究进展”的报告。41 位在肿瘤局部、靶向和其它治疗与肿瘤研究方面有着丰富经验的学者在会上作学术报告,并就一些热点问题展开讨论。

据专家介绍,分子生物学的

出现导致临床医学包括肿瘤学的重大变革。靶向治疗正是这一变革的产物,具有较低的不良反应和良好疗效,能明显提高患者的生活质量,也代表着肿瘤治疗的未来趋势。肿瘤的诊断不再停留在简单的器官部位阶段,而是逐渐向细胞学、分子生物学标记乃至基因组学分类诊断方向纵深发展。所谓靶向治疗是指根据肿瘤的不同的特异性位点,抗肿瘤药物靶向性地与其发生作用从而杀死肿瘤细胞,而对正常组织影响较小。这是目前最理想的治疗模式。

随着材料科学、计算机技术、数字成像技术的飞速发展,生物医学工程技术学与临床肿瘤学诊疗技术的结合越来越紧密,从而诞生了许多肿瘤靶向治疗技术。针对各阶段分类性诊断指标可以研发不同的靶向

治疗药物,从而避免药物对靶标以外的正常细胞产生损伤,大大降低了以往治疗模式常出现的正常细胞、组织损伤的副作用。同时,这也将促进肿瘤疾病分类学方面的发展。将来的肿瘤治疗模式将是分子生物学诊断为基础的综合性靶向治疗。

肿瘤靶向治疗理念已经得到学术界和患者的广泛认可,在国内外肿瘤学多学科同仁的共同努力下,肿瘤靶向治疗技术不断得到推广,疗效也不断得到提高。除了常规的手术、放疗、化疗、生物治疗和中草药治疗外,针对肿瘤在器官组织、分子水平的靶点不同,可以使用不同的靶向治疗技术进行靶点治疗。局部的病灶靶点可以用局部靶向消融治疗、靶向放射治疗、放射性粒子植入靶向内照射治疗、

高能聚焦超声治疗、血管内介入治疗和局部药物注射治疗。分子靶向治疗的靶点是针对肿瘤细胞的恶性表型分子,作用于促进肿瘤生长、存活的特异性细胞受体、信号传导等通道,新生血管形成和细胞周期的调节,实现抑制肿瘤细胞生长或促进凋亡的抗肿瘤作用。与传统细胞毒化疗不同,肿瘤分子靶向治疗具有特异性抗肿瘤作用,并且毒性明显减少,开创了肿瘤化疗的新领域。

据悉,我校在肿瘤研究和治疗方面实力雄厚,有着众多享有盛誉的专家学者,RJTC 大会旨在搭建国内外肿瘤临床医生与基础研究者、科研院所与产业界、肿瘤与肿瘤相关学科交流信息、分享经验、寻求发展与合作的一个重要平台。

文/李磊

上海影像医学研究所 成立八周年成绩显著

本报讯 由中山医院放射科、核医学科和超声诊断科联合组建,著名放射学专家周康荣教授任所长的上海市影像医学研究所,日前喜庆建所八周年暨周康荣教授七十华诞。

该研究所所以肝癌诊疗为核心的肿瘤影像诊断和介入综合治疗,以及血管的彩超、CTA、MRA 等无创性影像学检查和血管疾病的微创介入治疗达到国际先进水平。肝硬化/门静脉高压影像诊断和介入治疗、移植术前综合影像学评估和移植术后并发症介入微创治疗、肝肿瘤的超声造影诊断、先天性及后天性心血管疾病彩超诊断、肿瘤代谢显像和心肌活力显像、甲状腺癌放射性核素治疗及肿瘤晚期骨转移的止痛治疗方面处于全国领先水平。文/严福华

专家在中澳传染病研讨会上表示

公卫中心已落实甲流应急预案

本报讯 日前,在流感患者咽部和扁桃腺中提取送检的咽拭子标本,经细菌培养或病毒分离,80% 以上经权威部门检测后,确诊为甲型 H1N1 流感,我国甲流防控形势严峻。

为此,我校附属公共卫生临床中心根据上海市卫生部署,已制订严密防控甲流重症病例应急预案。这是记者从 11 月 15 日在公共卫生临床中心召开的第三届中澳传染病研究协作学术研讨会上获得的信息。

第三届中澳传染病研究协作学术研讨会是一次高层次的国际传染病和公共卫生学术会议,也是公共卫生临床中心成立五周年重要活动之一,由我校附属公共卫生临床中心和该校医学分子病毒学教育部/卫生部重点实验室主办,我校病原微生物研究所所长闻玉梅院士和澳大利亚传染病免疫学专家 Paul Hertzog 任大会主席,并作学术报告。

200 多位中澳专家围绕病毒性肝炎、艾滋病、结核、流感等发病机制与防治对策及生物安全等专题展开讨论,并就新发突发传染病和实验室生物安全等领

域相关问题、建立实验室应急工作方面的互助机制,进行专题研究,为明年上海世博会做好应急保障准备工作。本届研讨会相关专家报告及建议将递交政府有关部门决策时作参考。

另据上海市甲型 H1N1 流感治疗专家组组长、我校附属公共卫生临床中心副主任卢洪洲介绍,根据目前研究,甲型 H1N1 流感病死率为 1.154%,季节性甲型流感病死率为 0.677%。随着甲型 H1N1 流感在我国的广泛传播,重症与死亡病例必然增加。

作为上海市成人重症患者唯一指定收治医疗机构的我校附属公共卫生临床中心,已全面落实治疗预案,包括加紧医务人员培训,以及病房、药品、设备等准备工作,一旦出现 50 人以上的重症患者,公共卫生临床中心将启动应急预案,把病人安顿好,积极抢救;如出现 100 人以上集聚性重症患者,上海市卫生局将动员全市医疗资源,组织各有关医疗单位,尤其是呼吸病专家进一步支援该中心,全力救治患者,以完成应急任务。

相关链接

据悉,截至 11 月 14 日 24 时,我国已累计完成甲型 H1N1 流感疫苗接种 1581.6 万人。疫苗接种依然是目前最好的防范措施,接种后,一般两周后人体内就会产生保护性抗体,其保护期可长达半年至一年。

一般甲型 H1N1 流感患者经治疗都会痊愈或自愈,但出现以下情况之一者可能发展为重症病例:持续高热 > 3 天;剧

烈咳嗽、咳脓痰、血痰,或胸痛;呼吸频率快,呼吸困难,口唇紫绀;神志改变:反应迟钝、嗜睡、躁动、惊厥等;严重呕吐、腹泻,出现脱水表现;影像学检查有肺炎征象;原有基础疾病明显加重。

如出现上述任何一种症状,患者一定要引起高度重视,及时到医院就诊,以免耽误病情。

文/孙国根 侯有江

我校第四届十大医务青年揭晓



顾玉东院士(左三)应邀参加医务青年发展论坛

本报讯 11 月 13 日,第四届“复旦大学十大医务青年”颁奖典礼暨第二届“复旦大学医务青年发展论坛”在华山医院举行。校党委副书记王小林、华山医院顾玉东院士及我校附属医院有关领导出席活动。

史颖弘、赵曜、钱莉玲、戴波、陈晓军、顾莺、孙爱军、焦

正、张圣海、姜昊文被授予“复旦大学十大医务青年”荣誉称号,另有 9 人获提名奖。

在颁奖后举行的论坛上,顾玉东院士应邀和获得荣誉称号的四位代表一起,与现场同仁及学生分享了各自的医路历程。

文/傅满薇

中外专家交流“嗓音医学”

本报讯 日前,上海嗓音医学学习班在我校附属耳鼻喉科医院举行。该学习班由耳鼻喉科医院和首都医科大学附属北京同仁医院联合主办、美国威斯康辛大学协办。王正敏院士在开幕式上致词。

来自法国地中海大学马赛医院附属 Timone 医院、美国匹兹堡大学医学院、美国华盛顿大学圣路易医学院,以及北京同仁医院、长海医院、山东齐鲁医院、厦门大学附属中山医院、北京第三人民医院和我校附属耳鼻喉科医院的多位专家教授

讲授了嗓音医学方面的最新研究进展和宝贵的临床经验。期间,还特别安排了两台声带疾病手术示教。

嗓音医学是耳鼻咽喉—头颈外科学中重要的三级学科,所涉及的领域相当广泛,与其他分支学科如:听力学、语言学、神经病学、心理学、康复医学、音乐艺术等联系密切。随着人们生活水平的不断提高,对嗓音疾病的治疗需求也日益迫切,如何提高嗓音疾病的诊疗水准,是每位嗓音医学专家、学者努力的方向。

文/吴玮玮

ChinaCLEN 成立二十周年庆典在中山举行

本报讯 中国临床流行病学工作网(ChinaCLEN)成立二十周年庆典暨临床流行病学学术交流会在中山医院举行。期间,中华医学会临床流行病学分会进行了换届改选,中山医院王吉耀教授连任该分会主任委员。

我校作为国际临床流行病学网络组织(INCLEN)在中国的两所地区性培训中心(CERTC)之一,为我国临床流行病学的推广、培训、科研和实践做了大量基础性和探索性工作。中山医院是我校培训中心的组织单位和办公所在地,承担了该中心的主要组织和业务工作。

文/陈世耀

华山医院举办首届 医院感染管理宣传周

本报讯 日前,华山医院举办首届“医院感染管理宣传周”及“医院感染防治现状及进展学习班”。

宣传周活动由华山医院感染管理科主办,主题是“防控医院感染,保障医患安全”,旨在宣传、贯彻、落实卫生部颁发的《医院感染管理办法》,增强广大医务人员预防与控制医院感染的意识,提高防控医院感染的水平。在为期一周的活动中,邀请多名专家教授开设专题学术讲座,并设置了与医院感染管理有关的主题展览、有奖知识问答等一系列项目,吸引了相关人员的积极参与。

文/戴润明



2009.11.26 星期四

编辑 / 张婷 4-5

中国国际工业博览会(以下简称“中国工博会”)是由国家发展和改革委员会、商务部、工业和信息化部、科学技术部、教育部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进委员会和上海市人民政府共同主办、中国机械工业联合会协办、上海世博(集团)有限公司承办的大型国际工业博览会。中国工博会是中国最具影响力的国际工业品牌展,也是促进中外经济技术合作交流的重要窗口和平台,每年十一月在上海举办,迄今已成功举办十届。

2009“中国工博会”于11月3日-7日在上海新国际博览中心举办。旗下共设数控机床与金属加工展、工业自动化展、环保技术与设备展、信息与通信技术应用展、新能源与电力电工展、科技创新展、航空航天技术展等七大专业展。

纸上跃动的声音

可记录语音信息的高密度二维条码技术

无需老花镜,老人就可以轻松“听”到药瓶上的说明文字?我校计算机科学技术学院嵌入式系统实验室吴百锋教授领衔研制的新型二维条码技术让这种便利成为现实。

这种新式二维条码技术,它将声音以条码的形式记录在纸上,使用特定的阅读器进行读取,就可以还原出声音。

新技术藏在哪里

与市面上流行的有声读物采用预先录入声音的方法不同,二维条码技术将语音转换为条码,再利用读取器对条码进行解码并发声。这样无需增加很多生产工序和经济效益成本,就能让读物有声音。

其实用条码记录声音并不是现在才能做到的事情,但原有的技术,一点点声音的储存就需要极大量的条码,无法“实用”,而新型二维条码极大地增加了单位信息承载量。增大信息量的原因有两个,一是采用可变长的码字结构(一般的二维条码都是固定面积的结构),突破了码字面积方面的限制;

二是采用了一种更好的定位点、校正点技术,使得码字识别过程中信息点定位更加准确,从而使信息点可以更加小、密度更高。

另外需强调的是新型二维条码的动态扫描识别技术,研究者设计的使用普通嵌入式处理器能在1/50秒内完成最多4个码块。通过这种技术不但无需刻意放慢扫描速度,而且可以忽略扫描方向,只要你把代码完整扫描进去,就可以将“纸上的声音”读取并播放出来。

绿色的声音

我们来算一笔账,2008年高中应届生834万,以每人十盘废弃磁带计,一年中国高中毕业生就会淘汰8340万盘,摆起来就是95个喜马拉雅山的高度。而如果应用新型二维条码技术,这些磁带就将被一些条码所代替。目前该条码还不能做到完整地存放一盘磁带的信息量,但对一些语言教学、有声读物来说,由于都是分散的读句构成,还是可行的。

在吴百锋看来,新型二维条码不仅是原来的电路板式有声读物的替代品,还是许多磁带的替代品。在社会效益上,这个技术也许将改变传统的图书出版模式,提供一个新的内容载体的平台:应用在语言教学、娱乐、旅游文化等各领域,会带动社会文化事业的发展;如果采取新型二维条码技术,可以省掉大量磁带和电路板,环保效益不可估量。另一方面,该产品没有能耗和环境问题,有利于推广“绿色出版物”,必将在出口市场上获益。

任重而道远

然而,新型二维条码虽然在技术层面已经成熟,其推广却还有着很长的路要走。作为一个更新换代的发明,它既需要阅读器的规模生产,同时也需要有大量出版物采纳这种技术。从社会宏观层面来看,二维条码的应用是一件边际成本很低的事情——年年生产的磁带被一次性生产的读取器代替。而对于出版商而言,这样也能节省生产磁带的钱,从而降低成本。但是,出版厂家并不迫切需要采用这个技术来节约本来就不是很高的成本,加之换代需要整个生产系统的调整,因此他们缺乏改变的动力。也就是说,用印在书本空余地方的条码取代磁带,这是能带来利益的,只是那更多是从环保和节约这个公共利益来考量。只有推广开来,这个声音的“绿色”才有其意义。

文/黄泓翔



语音条码的生成及使用过程



我校自主知识产权项目亮相工博会

自主创新重应用 科技展台秀成果

11月3日至7日,在上海新国际博览中心举行的2009年中国国际工业博览会上,我校共有12个项目参与展览,其中,药学院陈刚教授课题组参展的有机微流控芯片项目喜获高校展区二等奖。

翻开参展项目名单,一个个专业名词映入眼帘:超大屏幕高清投影系统、松江鲈鱼水花鱼苗、手术导航系统……这些名词看似普通,实则科技含量很高。殊不知,奥运会上的环形大屏幕和大型医院中的手术实时模拟设备目前只能购自国外,享誉中外的美味松江鲈鱼已绝迹30余年;而另一些比如全固态薄膜电池,可记录声音的二维条码等,对普通人而言还十分陌生,但只要细细介绍就不难发现,所有项目后面都加上了“自主知识产权”、“打破国外技术垄断”等字样。

“最大的创新点就是国产化。”科技处知识产权办公室的张慧君老师如是说。在我校参展本届工博会的项目中,一个鲜明的共同点就是都充分体现了自主创新能力,开创了生产的全新方法,由“中国制造”向“中国创造”迈出了步伐。

平价的高科技

在国内,一直令研究者的头疼的问题是,即使掌握了国外的相关技术和原理,也会在昂贵的制造和使用成本面前望而却步。然而,在此次我校的参展项目中,出现了一个新的趋势,即用低成本材料来制造高档的科学仪器,使之具有更高的性价比。这一突破性的创新手段大大提高了产品的经济效益、社会效益和生态效益。

化学系丁传凡教授课题组研制出的离子阱质谱仪就是一个典型的例子。作为一种现代科学分析仪器,离子阱质谱仪具有结构简单、操作方便等特点,其核心部件是离子阱质量分析器,而目前我国机械加工水平还达不到离子阱质量分析器的精度要求,有关知识产权也一直由国外大公司控制。在这样的情况下,丁教授课题组异军突起,采用崭新的电极结构来取代传统结构,使仪器对机械加工的精度要求大大降低,整个离子阱质量分析器的制造方法变得十分简单,因而投产和应用具有广阔的前景。

医学院宋志坚教授课题组开发的手术导航系统也有异曲同工之妙。课题组采用先进的图像重建、配准和融合定位跟踪技术,对病变位置的定位误差达到国际先进水平。这项技术不仅具有完全自主知识产权,而且具有价格的优势,不仅造福了广大患者,还具有深远的社会效益。

产学研紧密结合

工博会不仅是高科技的展示平台,也是交易的平台;不仅是介绍各行业科技发展动向的窗口,也是促进科研成果走向商品化、产业化、国际化的“助推器”。我校的参展宗旨也是围绕看加速高新技术成果产业化而进行。这一次的参展项目中,不乏已经成功完成校企合作地结合,实现批量生产,获得显著现实效益的例子。

从红豆杉中提取紫杉醇的项目的技术应用便是一例。红豆杉是一种珍稀植物,紫杉醇则是一种抗癌药物,两者貌似毫不相关。环境科学与工程系的陈建民教授课题组发现了从红豆杉中提取紫杉醇的可能性,现在已实现大规模产业化,并建设起国内最大的南方红豆杉短周期速生丰产药用林特种植基地,成为植物原料药(紫杉醇)的开发和供应者,既实现了紫杉醇类似物资源的分离和综合利用,又为红豆杉资源化开辟了新的途径。

高校是科技研究的重要力量,但目前全国科技成果产业化率尚不足5%,七成以上科研工作成果转化率为零。自1998年高校进驻工博会以来,工博会就成为高校和企业、地方之间的桥梁。我校也一直在这方面做着积极的努力,对科研成果给予足够的优惠政策和适当的引导,一方面培养企业,发展复旦科技园,另一方面促进与地方和其他企业的合作,促成强强联合、优势互补。这一过程虽然任重道远,但一定会走出一条高校自主创新与发展的新道路。

文/陈竹

度要求大大降低,整个离子阱质量分析器的制造方法变得十分简单,因而投产和应用具有广阔的前景。

医学院宋志坚教授课题组开发的手术导航系统也有异曲同工之妙。课题组采用先进的图像重建、配准和融合定位跟踪技术,对病变位置的定位误差达到国际先进水平。这项技术不仅具有完全自主知识产权,而且具有价格的优势,不仅造福了广大患者,还具有深远的社会效益。

产学研紧密结合

工博会不仅是高科技的展示平台,也是交易的平台;不仅是介绍各行业科技发展动向的窗口,也是促进科研成果走向商品化、产业化、国际化的“助推器”。我校的参展宗旨也是围绕看加速高新技术成果产业化而进行。这一次的参展项目中,不乏已经成功完成校企合作地结合,实现批量生产,获得显著现实效益的例子。

从红豆杉中提取紫杉醇的项目的技术应用便是一例。红豆杉是一种珍稀植物,紫杉醇则是一种抗癌药物,两者貌似毫不相关。环境科学与工程系的陈建民教授课题组发现了从红豆杉中提取紫杉醇的可能性,现在已实现大规模产业化,并建设起国内最大的南方红豆杉短周期速生丰产药用林特种植基地,成为植物原料药(紫杉醇)的开发和供应者,既实现了紫杉醇类似物资源的分离和综合利用,又为红豆杉资源化开辟了新的途径。

高校是科技研究的重要力量,但目前全国科技成果产业化率尚不足5%,七成以上科研工作成果转化率为零。自1998年高校进驻工博会以来,工博会就成为高校和企业、地方之间的桥梁。我校也一直在这方面做着积极的努力,对科研成果给予足够的优惠政策和适当的引导,一方面培养企业,发展复旦科技园,另一方面促进与地方和其他企业的合作,促成强强联合、优势互补。这一过程虽然任重道远,但一定会走出一条高校自主创新与发展的新道路。

文/陈竹

度要求大大降低,整个离子阱质量分析器的制造方法变得十分简单,因而投产和应用具有广阔的前景。

绿色工艺生产与产业化结合

紫杉烷类化合物的清洁生产、结构修饰及其伴生物的综合利用项目

在2009年上海国际工业博览会上,我校环境科学与工程系陈建民教授负责的紫杉烷类化合物的清洁生产、结构修饰及其伴生物的综合利用项目参展并获得了很大关注。该项目不仅发明了从红豆杉枝叶残渣中制备高纯度紫杉醇的清洁纯化工艺技术,而且成功实现了科研与产业的有机结合。

攻克科研难题

早在上个世纪中叶,紫杉醇便被发现为是一种高效的天然抗癌药物,但由于天然紫杉醇中存在大量的紫杉醇类似物——三尖杉宁碱,其化学结构和性质均和紫杉醇相近,致使分离工作十分困难且成本过高,无法被实际生产所采用。课题组通过攻关努力,摸索出自己的生产工艺,利用柱溴化法解决了紫杉醇和类似物的分离,整个溴化反应最大限度地利用了反应原料,节约了资源,减少了废物的排放。经药理实验证明,通过改进提纯的工艺解决了紫杉醇和类似物分离的难题,是紫杉醇类似物资源综合利用的最有效、最有价值的方法,获得了国家发明专利。

在引进“紫杉醇清洁生产方法”、“从红豆杉枝叶残渣中制备10-去乙酰巴卡丁三”等专利的基础上,采用溶剂回收再循环技术,使紫杉醇产品得以清洁化生产,基本没有工业废水,这项清洁化技术选用无毒低毒溶剂,步骤简单、操作方便、成品得率高,具有极高的应用价值。

该项目还在公司和农户实现了双赢,公司采用农民种植户提供的红豆杉枝叶,第三年每亩产出生物量2000公斤以上,纯利6270元/亩,年平均2090元/亩,有2000多户种植户受益,解决了部分农村劳动力闲置问题,创造了良好的社会效益,受到当地政府与农民的高度评价。

此外,通过对红豆杉枝叶残渣的处理,将非紫杉醇组分转化为合成紫杉醇的前体产品,达到了资源充分利用的目的,整个工艺流程减少了对环境的污染,实现了变废为宝的环保生产工艺路线。同时,以人工种植红豆杉替代天然红豆杉,也为依法保护和合理利用濒危植物探索了一条新途径,使濒危树种的种源和生物多样性得到有力保护和发展。

文/黄增金

质量把关飞跃 谱写创新篇章

我校自主研发印刷线路板离子阱质谱仪

近日,在上海新国际博览中心举办的第十一届国际工业博览会上,由我校化学系教授丁传凡及其科研团队自主研发的印刷线路板离子阱质谱仪技术受到了广泛关注。该技术开创了离子阱质谱仪生产的全新方法,是我国质谱仪研究技术的一次巨大飞跃。据丁传凡教授介绍,该技术在我国产业化和普及,将使得整个离子阱质谱仪的制造方法变得十分简单,其制造和使用成本也将显著降低;另外,这种新的发明技术将可以克服现有的专利技术的限制,开创离子阱质谱仪生产的全新方法。

用途广泛 积极推介

印刷线路板离子阱质谱仪的应用将十分广泛。在国土安全领域,可在各入境口岸如海关、机场、港口、车站等,用于检查可能入境的爆炸物、化学或生物武器、细菌、病毒、毒品及一切有可能危害国家和人民群众安全有害化学物质或生物物质。质谱仪也可直接用于国防领域,例如,用

遏制肝癌复发猛势

我校生命科学院研究所发现 SPINK6

第十一届工业博览会上,我校生命科学院研究所黄青山教授及其科研团队,展示了一种新型抗肿瘤蛋白——SPINK6,能有效针对原发性肝癌治疗中存在的肝细胞癌转移、复发机制,起到抑制肿瘤细胞的浸润和转移的作用。今后若实现临床应用,很有希望大大降低手术后病人的二次复发率。

原发性肝癌是临床上最常见的恶性肿瘤之一,全球每年约发生26万例,其中42%在中国。据卫生系统统计资料,近20年来我国每年约有11万人死于该病。我国在这方面的研究处于世界较高水平,手术切除的疗效已得到公认。但有报告指出,经过根治性切除的肝癌病人,五年复发率高达60%,成为影响患者生存的最主要原因。针对这一问题,医学界还没有理想的解决方法。

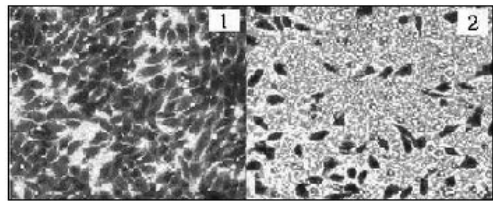
黄教授介绍,SPINK6是在实验室研究细小病毒抗肿瘤作用过程中无意发现,引起世界关注,美国国家生物中心(NCBI)对其功能进行预测,但还没有具体的研究性报道。我校研究所对

它的作用原理也处于初步探索阶段,在实验观察中,SPINK6在癌组织中所起的作用可能有两方面:通过影响肿瘤抑制基因p53,抑制肿瘤细胞恶性增生;可能通过调节细胞的黏附和运动能力,抑制肿瘤细胞的浸润和转移,进而抑制肿瘤的复发和转移。

黄教授说,SPINK6相较于其它抗肿瘤蛋白有着明显优势。一来是人体自身产生不会对人体有免疫毒性,二来是一种外分泌蛋白,不需要进入到细胞内部起作用,三来体内外实验研究发现,该蛋白对多种肝癌细胞有较强的抑制作用,非常有希望将其开发为治疗肝癌的基因工程药物。

我校对此项目的研究还处于早期,但将是一个漫长而值得等待的过程。当前学校接受国家科技部的重大新药创制的经费资助,进行初步研究。当前,一家生物制品研发企业与我处生命科学院研究所,针对SPINK6展开合作。初步形成了产学研间良好的互动、互进的关系。

文/张文静



重组 SPINK6 蛋白抑制 QGY-7703 细胞的迁移能力的对比图
1 为 QGY-7703, 2 为 QGY-7703 加重组 SPINK6 蛋白



[学术]

异文化间相互思想理解的可能性 ■ 末木文美士

自己和他者

离开自己认识就无法进行他者认识,离开他者认识也无法进行自我认识。

不仅仅是文化上的不同,还应该考虑时代的不同。最快吸收西方文化而成功发展了近代化的日本则站到了侵略者的立场上,而与受到侵略的中国和韩国持有了相互对立的历史。只有立足于以往历史,今天的亚洲研究才可能成立,而无视它的历史研究则无法成立。

如果要在世界公民的公共空间之中建立真理,也只能是表面上建立一个客观的、普遍的真理,实际上是以西方近代的哲学、科学作为前提,并且带有陷入西方中心主义陷阱的危险。讨论近代无法避开西方,亚洲主义也不过是翻转过来的西方中心主义,是虚构的近代产物。

思想和文化的研究与置身于现代的他文化和他者、自己和他者的认识密切相关。在这种场合应该避免把自文化和他文化相互对立,而陷于狭隘的本民族中心主义。

研究者之间认识的错位——围绕“本觉思想”的理解

所谓“本觉”,出自《大乘起信论》这本书,原意是我们众生自身中具有的觉悟的本性。中国的华严宗从唐朝中期以后,强调人心的绝对性,提倡世界来自心的展开。为了明确地说明那种心的绝对性而经常使用“本觉”



末木文美士(Sueki Fumihiko):

东京大学文学部教授,研究方向为日本佛教史与东亚思想史。著有《日本佛教史》、《日本佛教思想史论》、《平安初期佛教思想研究》、《读(碧岩录)》、《明治思想史论》、《近代日本与佛教》、《日本宗教史》、《佛教vs.伦理》等。

这个词。

由田村芳朗教授的提倡而在日本被广泛使用的“本觉思想”与中国华严宗所重视的“本觉”有一些不同,将原来在佛教里被否定的世俗人的生活方式以及现象世界的总体都并不地地视为绝对并予以肯定,而且进一步认为无须进行修行的思想倾向。无差别将马祖的“平常心是道”的思想推至极端,认为日常生活即是觉悟,否定坐禅修行,但它是否定的主体的实践方式,而日本的本觉思想的特征是:并不限定于人的实践,甚至地狱和草木等人类以外的存在也包含其中。

本觉思想A——以日本的本觉思想为核心的、将现状绝对化的形态的本觉思想;本觉思想B——将“本觉”的原理绝对化的形态的本觉思想。虽然同一个词,但是中国和日本的本觉各自所理解的内涵并不相同,如果说

为一谈容易产生认识上的错位。

1980年代以袴谷宪昭和松本四郎二位学者为中心发起了以本觉思想为批判对象的“批判佛教”学术活动,一方面批判日本的本觉思想陷于无须修行的现状肯定,与此同时也把印度以来的佛性和如来藏思想作为背离了佛教无我论的实在论的想法予以严厉的批判。这是出自日本而引起问题讨论国际化的一个实例,也显示了对本觉思想的存在不同理解。在20世纪前半叶的中国,围绕是否承认《大乘起信论》及其核心的如来藏的观念也引起大论争,二者的问题意识相同。这就要一方面注意避免相互理解上的错位,另一方面也具备广阔的国际视野。

古代的论争举例——“非情成佛”和“草木成佛”

佛教将持有心的存在称为“有情”,并不承认其有成佛的可能性。有情是轮回的,具有变化的可能性。无情属于有情,而植物或矿物则属于无情。中国也有有情成佛的议论,譬如依据佛教的唯心说,因为外部世界是心的创作,所以这个心如果成佛,那么由佛创造的世界也与佛一体。因此,虽然也说有情成佛,但是主体是有情的,而无情的成佛则依附于前者而成立。

天台宗进入日本初期,将教学中的疑问求教于中国的天台宗。在《唐书》中,中国的天台宗的回答认为无心则无法成佛和成佛,无法理解日本提出的有情成佛的问题。对此,日本的安然(《制定草木成佛论》)主张:有情的植物与无情的矿物并无区别,草木也会各自发心、修行、成佛。《日本书纪》中有“草木皆言”,虽然是泛灵论,但是植物受到特别的重视。安然的“草木成佛”不同于中国的“有情(无情)成佛”,后者包括矿物等无机物。12世纪不明作者的《草木发心修行成佛论》:将草木的发心、成长、觉悟、成佛等用发心、修行、菩提、涅槃予以表示,即:草木无须修行自然原生的状态即是成佛。《三十四个事书》则认为:草木不必成佛,顺其自然即可。

作为日本式的本觉思想A重视自然原生状态,而对于人为的活动则多予以否定的评价。虽然近似老庄思想,但是老庄则认为:作为人的主体

存在方式,需要一个否定人为的活动;而本觉思想A则认为:放弃一切努力的草木的存在方式才是理想的状态。

关于思想的结构

用简单扼要的言词说明一个文化的特征,并以此与其他文化比较,在文化理解上比较方便。但是这样地将文化和民族的全体赋予一特征,也包含了文化和民族性决定论的危险。

因此,不是考察全体的概括性的特征,而是有必要去理解在各个时代里各种思想如何相互关联的内在结构,以及动态地观察其如何变化。

中国的儒、佛、道和日本的儒、佛、神道在外在形式上近似,但是各自的作用和分工体系并不相同。在异文化的思想、宗教的作用的比较的过程中,如果限定某些特定的概念或思想也可能无法看清全貌,而且容易引起误解。

理解作为他者的异文化绝非易事。容易陷入相互误解,有时造成国民感情的对立,甚至会导致相互敌对的结果。为了避免这种结果,不应该轻易地认为可以立刻理解异文化,而应该经常意识到这是一个理解上困难很多的他者,在考察思想的背景的同时,认识思想的差异和不同。只有把他者作为他者进行认识,反而会开启准确理解他者的大门。

(本文由历史系张翔翻译)

[青年思想者]

从民族认同到国家认同

徐蓉

我国是一个由占人口绝大多数的汉族和55个少数民族共同组成的多民族国家。当前,在民族价值领域呈现出认同与分化、协调与冲突相互并存、相互交织的局面,这种局面及其特点突出要求有效方式对民族价值进行引领与整合的重大现实意义。

通常情况下,民族认同是在民族聚居的社会生活中自然形成的,而国家认同则由国家通过政治社会化的进程逐步建构而成。因而,民族认同往往先于国家认同而出现。国家认同的出现需要民族国家能够在不同的民族文化和生活方式基础上,不断生成各民族人民赖以生存与发展的物质和精神要素,并使这些要素在人们的情感、认知和行为的积淀中实现固化。然而,这一过程是复杂的,需要各民族人民在一定的理性力量(如国家意识)支撑下逐步整合差异而形成共同的目标与追求。倘若理性力量不充分具备,人们还是会习惯性地把民族作为情感的归属对象和行为的依托对象,从而出现民族认同超越国家认同的现象,这也是民族价值出现分化的重要原因。

从利益表达的层面来看,在各民族人民根本利益一致的前提下,各民族作为具有特定历史文化和生活方式的群体,通常也各有特殊的群体利益需求,而这些需求由于法律、政治、经济等的因素制约又可能难以得到实现。因此,一些未能实现特殊利益的民族群体,就会强化民族成员对其利益特殊性的认识,从而也强化了对自身特殊性的认识。这些认识的出现是导致民族价值出现分化的重要思想因素。同时,在利益需求不可能完全满足的前提下,或者当某一民族的利益被威胁或是受损害的情形下,则就更容易导致民族观念和行为的分化和冲突。

在精神生活的层面上,我国各民族地区的不平衡发展是客观现实,民族地区之间在财富和资源的分配上存在差异,这就使得各民族成员在思想观念、价值取向和行为选择上容易出现分层与分化,甚至还会在内部和外部各种复杂势力的干扰下形成新的冲突,并有可能在一定程度上削弱对于国家的政治认同。

需要指出的是,就当前我国民族价值的分化与冲突而言,从其内容、性质和程度来看,应该说都在一个可控范围之内,各民族在国家认同、民族利益的表达和民族精神生活的追求等方面,一致性和协调性远远大于矛盾性和对抗性。许多正在出现中的问题是可以得到妥善解决的。当然这也需要我们通过有效的沟通和协调、通过科学的制度设计和政策规划把价值冲突控制在局部的、非本质的范围之内,在民族价值认同协调与分化两种力量的共同作用下,努力在运动和变化中寻求新的平衡点,以实现民族价值的整合,从而形成高度的国家认同。

[来论]

传承先生精神 培养今日人才

据报道,钱华森先生曾当面向温总理提出两条建议:一是大学要培养杰出人才,二是教育要把科学技术和文学艺术结合起来。这两条可以分别看作人才培养的目标和方法。两者得以贯彻落实的前提,钱老没有提及,我们却必须看到,那就是爱国主义热情和理想主义情怀。

在上个世纪五六十年代,要放弃国外优越的科研和生活条件,回到社会和经济大变革的祖国,除了一颗赤子之心,一份对光明前景的向往和一股干大事的冲劲,恐怕真的没有太多计较得失的凡俗杂念。兴许,普遍的物质匮乏更容易让人建立朴素和坚定的信仰。而现今,社会经济的发展为生活的改善创造出无限可能性,同时,也衍生出无限诱惑。讲求实惠和功利似乎成为无可厚非的想法。

单说一个大学生的培养,家庭期望外加社会舆论,其成功与否往往取

决于是否找了份好工作,而好工作的标准又往往是名声和收入上的体面。于是,讲兴趣未免奢侈,谈志向不免幼稚。可是,正如钱老所说,当今的科学技术都不是小科学技术,不是爱迪生时代,可以关起门来一个人在实验室里搞发明创造了。倘若都只为一己的功成名就,即使有创新的意识和灵感,恐怕也成不了大气候,称不上“科技精英”,即钱老眼里的杰出人才。更何况,科技创新不是一蹴而就,而是要经受得住反复试验的枯燥、再三失败的挫折甚至隐姓埋名的清苦,没有对国家的责任和对理想的信念,恐怕是无法坚持的。

如果把杰出人才比作雄鹰,那么爱国主义和理想主义赋予他们坚强的心灵,理、工、文兼收并蓄的教育给了他们强健的体魄,自由的学术精神和民主的学术氛围则给他们安上了飞翔的翅膀。钱先生的个人经历就是

最好的例子。无论是在美国麻省理工学院,还是在中国创办中科大,他都崇尚理工结合的专业和课程设置,以及独立思考、敢于挑战权威的精神。此外,虽然他主攻自然科学,但在音乐、绘画等艺术方面也有较高造诣,甚至还宣称自己的创造思维来源于夫人的钢琴声。这也是为什么他在晚年进一步提出了科学与艺术结合的教育思想。我们不妨学钱先生,难得跳出自身专业的窠臼,放宽眼界,汲取百家营养,再回首,兴许会有“那人却在灯火阑珊处”的意外惊喜;也不妨偶尔丢开权威读物和标准答案,来一番异想天开、畅所欲言,说不定也像“柳暗花明又一村”一样别有洞天所在。

巨星陨落,但光辉长存。钱先生对祖国人才培养的关切和思考值得我们不断体味与实践。

文/郭 骥

升华的生命

承。物质的躯体不能用于简单的换算,但精神的力量却是因为庞大而无法估算。

从社会、从国家、从人民的维度思考,没有人愿意看到这样的悲剧发生。大学生、小学生都是同样的花样年华,浪费的宝贵生命,没有简单的值与不值的问题。而今整个社会普遍的是,我们一直认为年轻的80后、90后,不断用血肉铸就的历史宣告着他们并不是“垮掉的一代”。而在大学生英勇献身的背后,却是“打捞公司”的长辈们来取天价捞尸费得褒贬不一。

是的,新的时代强调个性,但个性的缺陷并不能抹杀群体的价值。少数80后、90后的不成熟并不会阻碍他们像60后、70后一样成为社会的中流砥柱。而这个社会所要做的,更多是引导与激励,创造人人争先、无私奉献的价值导向。

“长江人链”发生后,越来越多的开始扪心自问,开始掂量自己的心态与社会的观点。而为此些英雄所代表的当代大学生群体,则更多地开始警醒于己,自励自强。

文/杨 杰



本科教学经验谈之八

让学生“面向未来学习”

你碰到的每一个复旦物理系的本科生都会很自豪的告诉你：“给我们上专业课的老师都是系里最好的老师。”接着如数家珍般地报出一个个响亮的名字和他们在推进物理学发展上取得的成绩。物理系历来有重视本科生教育的传统，培养的学生无论是出国留学还是参加工作，都得到了极好的口碑。系主任金晓峰老师科研上取得很大成就，也经常受邀参加国际性学术研讨会，却毫不松懈于本科生的教育，每周有至少一天半的时间花在给本科生教学的准备上面。笔者近日采访了金老师，听他讲述本科生教学的经验。

科学发展是知识的传承与创新。谈到系里对本科生教育非常重视的传统，金老师很自豪。他谈到，本科生教育是非常重要的。一个大学教师的职责就应该是尽自己所能促进学科的发展。一个学科要发展和创新，就必须先有所传承。教学就是完成知识传承的过程，一个教师对教学工作的重视程度恰恰体现了其对自己所从事学科的忠诚度。当笔者问到：“本科生教学的终极目标是什么？”的时候，金老师笑了，他说：“当然是希望学生能够超过老师。”金老师谈到我们国家物理学的发展，是和世界一流水准之间存在差距的，而这个差距是需要几代人的努力去补足的。“我和所有物理系在本科生教学一线工作的老师，我们现在所做的教育



物理系教授金晓峰：

一个学科要发展和创新，就必须先有所传承。教学就是完成知识传承的过程，一个教师对教学工作的重视程度恰恰体现了其对自己所从事学科的忠诚度。

工作，就是这样的努力。”

金老师希望，物理系培养出的学生能够有创新性、独立思考的能力和批判性的精神，不迷信权威。

激发学生对自然和其本质的好奇。金老师说本科生教学要注重培养学生的自主学习性。在这次采访中，金老师反复谈到两个词：motivation 和 inspiration。金老师说：“我希望我的学生有自主学习的积极性。”所以金老师的课堂上总是很重视“问题”的体现，讲到某个知识点，他总会提一些看似突发奇想的问题，激起大家思考的积极性。比如上电磁学课程的时候，讲到载波，他突然问“为什么新闻节目通常都是通过 AM 作为信号的载波，而歌曲通常采用 FM 作为载波呢？”

金老师给物理系大一学生上的电磁学课程是非常有特点的：他从不会建立一个公理化、体系化、结论化的知识结构框架，而是从历史的角度讲授一个个问题的

提出和它们的解决。比如讲高斯定理的时候，金老师从最开始被计算的球型模型推广到任意闭合曲面，而不是体系化地完整推导一般模型，再把球型作为特殊情况介绍。“这样的上课方式是更加有血有肉的，也更体现出知识产生的内在逻辑”，金老师这样评价自己的授课特点。这样的方式也很大程度上激发了同学们自己对问题的好奇心和思考，学习的过程就是深入现象背后的本质，而不仅仅是停留在现象的表面了。

金老师认为授课很重要，是给学生带来 inspiration，让同学在上课程中能有所思想上的火花产生。金老师说：“人才的培养应该注重思想的培养，而不是知识的单一灌输和积累。”金老师的课程很重视培养学生的物理图像和形象思维，这两样都是中国学生普遍被认为和欧美国家学生相比有所欠缺的能力。从金老师的课件当中就可以看出来他对物理图像的重视：ppt 中大量的出现图像，

而鲜有描述性的文字。这样训练的方式加强了学生们的创新思维，对学生在本科高年级或是读硕读博时做科研工作有很大裨益。

重视互动，不断进步

金老师上课很重视互动，不是居高临下地灌输知识，而更喜欢讨论。金老师说：“教师讲课一定要有自己的思考，不人云亦云。”比如金老师讲狭义相对论的时候拿来了爱因斯坦当年发表在科学杂志上的原文《论动体的电动力学》，花了整整三节课的时间，用和同学们一起读一起学习的方式，把每句话都分析得很透彻，在整个分析过程中，他加进了很多自己独有的、其他参考书上很难找到的观点。同学们普遍都觉得这样的方式能够帮助自己更好地理解狭义相对论，而不是单单瞻仰着爱因斯坦的权威性，真正做到了“知其然，知其所以然”。

除了课堂上的讨论，金老师在课下也很重视互动，用非常认真的态度看待同学们对课程的每条反馈：“只有知道了对课程的 feedback，才能更好地给同学们上课。”而且有时从同学们的反馈中也会获得一些启发，而这对科研工作也是很有好处的。“所谓‘教学相长’，教学生和科研本身就不是矛盾的，而是互相促进的。”

最后，金老师说，复旦大学培养的是应该面向未来的人才。所以我们要让同学们能够面对未来而学习。

文 / 刘旭昕

三读《读史的智慧》

■ 姑洗寒

作者：钱大力
出版：复旦大学出版社

在浅层阅读泛化的时代，要对一本收录了作者十多年学术随笔的文集发表感想是一件困难的事情。在通读本书后，更感困难。一是因为书内文章涉及学术评论、书评、综述，甚至有论文；二是因为本书作者一向是对文字、对治学很严谨的人。前些年从学于其门下，一篇作业能换来满纸批改，纸上段段披红，读来句句惊心，从此知治学之难。旁人闻之打趣：做学问，知道不能做比知道能做还重要。

作者取书名“读史的智慧”，以此来串连全书文章。我揣测，大约有三种读法。

第一种，读出历史本身的智慧。全书首篇从夹叙夹议司马迁和《史记》开始，末尾收官于综述式的学术评论《历史学失去魅力了吗》，以直接回应“史学危机”问题。这样的布局有巧合，因为精致有物的文章并不是立马可得的；但也在情理之中，因为作者用两篇尽可能通俗的文章点出了两个历史学入门的重要问题，那就是文献和方法。

历史承载于文献，只有通过原始的文献才能探究原本的历史。所以，追求历史的智慧首重文献，特别是第一手的文献。诚如作者在《谈古论今第一人》文末所述：“要想真正享受蕴含在《史记》里的古朴雄浑以及它无法言传的美，只有把自己从‘耳食之人’变成原始文本的读者”；“要真正走进《史记》，还得靠每个人自己才能做到，那是任何人都无法代劳的。”

至于方法，形而上是历史观，形而下则是治学态度。《历史学失

去魅力了吗》一文作于 1999 年。十年前，该文直指“论文专著大量泛滥”的不良态势，指出中国历史学界“只有淡于名利，锲而不舍，只有打开自身眼界，参破前世世障，只有在多学科的交流和与西方中国研究充分的对话沟通中间，中国历史学才可能由内部的更新而找回它失去的魅力”。十年后，历史观争论不再激烈，方法、路径人人皆知，这算是进步；论文专著继续泛滥，已成痼疾；传播历史之魅，不在于苦读“历史的智慧”，而在于贩卖历史的“智慧”，令人始料未及。

第二种，读历史书，可以让人智慧。重在如何读书。本书收有不少书评。文科治学，有“述”有“作”。从常理来说，书评或者其它的学术评论，时有所感，时有应景，述多作少，述而不作都是人之常情。但本书的书评都讲求一定的学术含量，不空议、不赘言；评必有所见，见解则用扎实的学术研究支撑。我在拜读的时候，甚至能经常读出文中流露的得意和自矜，得意于洞见，自矜于严谨。可

以想见，要读得认真、想得深刻、评得公允，这委实不是一件轻松的事。但不轻松的读史带来的，却是智慧的增长。

作者在《漫谈读书》一文中列举了读书的五种境界：书贵熟读、读书须成诵、不动笔墨不翻书、专一与善疑、入味而贵自得。这五种境界的提炼，既是对本书所收书评的最好评论，也是作者多年读书治学的“智慧”之谈。对后学者而言，若能亲身体会到，弥足珍贵。

第三种，读历史，要用智慧的方法。若把读历史当作一类课业，那么就必然面临对待前人成果的问题。学好学术史，可得入门之径；而好的学术史评论，则令人洞达。本书为蒙元史、北方民族史和中国问题研究，乃至更为宽泛的学术史案例。其中，既有书目式或观点式的述评，也有对一些范式著作的剖析，还有因为一个趣味问题而触发的“窗孔洞门”式学术小品。借助这些案例分析，读者可相对容易地学会理解、运用学术史的方法。

◇ 新书介绍



《金融的逻辑》

作者：陈彦武

出版：国际文化出版公司

如民间富有？

该书深入浅出地从财富的文化和制度基因谈起，讨论金融的逻辑是什么？金融交易除了让华尔街、金融界赚钱之外，对社会到底有没有贡献、有没有创造价值？作者密切关注中国社会转型问题，全面驳斥了市场上流行的《货币战争》关于金融“阴谋论”的谬论。



《中国房地产战争》

作者：叶檀

出版：山西人民出版社

房地产行业关系国计民生，在房地产的世界里，法规乱，政策多，博弈繁杂而激烈。该书厘清政府、开发商、消费者三方关系，解析政府意图、政策本质、开发商现状、消费者困局，以及房地产市场走向。



《上海：带蓝色光的土地》

作者：徐芳

出版：华东师范大学出版社

作者作为上海诗人，用她灵性的眼光打量上海的风物，酒吧透出的灯光、宾馆门墙上的霓虹、公共汽车升入云天的脚手架……都得到了诗歌的烧灼，书中展示着中国文学都市书写的某种新的语法形式和可能情态。



《私想者》

作者：刘春杰

出版：华东师范大学出版社

该书是作者以版画艺术形式重构生活、阐释现实的系列作品集。全书分为“独言独语”、“自由自歌”、“我思我在”三个单元，文字短小精致，中英对照，辅以版画相映，所指向上的恰恰是画家思想漫游和现实选择的路径。



身在异乡 心怀故土

——忆唐德刚教授与历史系交往二三事

美籍华裔学者唐德刚，1920年生于安徽合肥，1939年考入重庆国立中央大学历史系，毕业后任教于安徽学院；1948年自费赴美留学，1959年获哥伦比亚大学哲学博士学位后留校任教，曾任校图书馆长、亚洲学系主任；1972年受聘为纽约市立大学教授，兼任亚洲学系主任长达12年。1991年退休。在这期间，曾受聘任印度德里大学中国研究顾问及南京大学、山东大学、西北大学等访问教授，长期为中美交流出力。

唐德刚与现代政要人物有所交往，如顾维钧、李宗仁、张学良等人都有接触，与当时在纽约的胡适成为忘年之交，故著有《顾维钧回忆录》、《李宗仁回忆录》（上下卷）、《张学良口述历史》、《胡适口述自传》等名作。此外，还有《五十年代的尘埃》、《史学与文学》、《书缘与人缘》、《战争与爱情》及《中美外交百年史》（1784—1911）、《晚清七十年》成为中国近代史学论著，极具历史震撼力和可读性。依据其学术著作，台湾著名作家李敖称他为“在现代中国最活跃优秀的历史学家”；留美学者夏含清称他“应公认为是当代中国独树一帜的散文家”。显然，唐德刚在学界的印象，真不愧为是海外学者的印象，真不愧为是海外学者的印象，真不愧为是海外学者的印象。

唐德刚的治学特点，把古今、中外、上下糅合起来，突破了传统的历史记载方法，象讲故事一样抖出史料，让历史变得“实在”，以无数个实在的历史人物和事件串联起来，致使认识社会发展更加客观清晰。这在目前的史学界可以说是独一无二的。早在上世纪50年代后期，唐德刚从整理和抢救史料的重要性、紧迫性考虑，萌生了口述历史的念头，在哥大东亚研究所参与发起创立“中国口述历史协会”。他所开创的“口述史”，是其显示对历史学研究的独特性，并对中国历史学的“实在性”做出了划时代贡献的“一代史学宗师”。

唐德刚的教学研究都在异国他乡，却总是心怀故国家乡。自1972年尼克松访华以后，他是第一批被批准可回大陆探亲访问的学者。

1981年6月，唐德刚教授来到历史系作为期一周的短讲，共4个单元的演讲，将美国200多年的历史讲得精要透彻。当时在第一教学楼的1233教室，座无虚席，挤满一堂。他操一口安徽音的普通话，声形俱佳，生动活泼，教室里笑声掌声不绝。这是历史系自改革开放以来迎来的第一位海外学者的讲学，留下了极为深刻的影响。他还非常谦逊地登门

拜访了中国近代思想史大家蔡尚思教授，两人侃侃而谈直到深夜。此后，蔡教授为学校副校长，在锦江饭店宴请了他。

1993年12月，历史系余于道教授在美国访问期间，唐德刚邀他参加在纽约市立大学艺术学院举办的“南京大屠杀遇难同胞追思会”，并请余教授在会上作了“南京大屠杀与当前中日关系”的学术报告。会后，他还与余教授商讨在复旦开展“口述史”的课题调查的设想和实施办法。

1997年8月，由唐德刚发起和创办的“中国口述史协会”指派协会成员吴章铤先生到历史系商谈“口述史”的课题。经过一番筹划，终于作出多个人物访问笔录及录音、若干专题的资料整理和论文。此后，在此基础上又在南京大学、北京大学等校进行了口述史的专题调查工作。

2000年4月，笔者出席在旧金山举办的“近代中日关系国际学术研讨会”后，应邀访问纽约。在“南京大屠杀学术讨论会”上，笔者讲题为“南京大屠杀中的图书劫掠及其返还”，而唐德刚教授用他的话说就是“舍命陪君子”，同合作了“对日索赔的起始和进展”的精彩报告。会后还邀我在他府上留宿三天，并陪我访问了几位滞美的中国学者，还给我安排了

纽约一日游。唐教授及他的夫人吴昭文（国民党元老吴开先之女）女士，热情和周到的照料，给我留下了难以忘怀的印象。当时，他陪我参观书库时说“将来要把这批图书捐赠给安徽大学”。愿望确已变为现实，就在他临终前数日，这批图书漂洋过海，于10月23日如愿抵达了安徽大学。

2000年9月，历史系举办“顾维钧与中国外交国际学术会议”，唐教授不顾年事已高，单身远涉重洋赴会，在会上作了精彩演讲并提交会议论文《编撰顾维钧回忆录》及《民国外交史杂记》一篇，给会议增色不少。

在学术研究之余，他还发起“对日索赔一亿人签名活动”，这对当时如何认识和处理对日关系产生一定影响。

今年10月26日，唐德刚教授身患癌症，主动放弃透析，在旧金山住所安详逝去，享年89岁。11月8日举行火化，其骨灰撒在太平洋中。鉴于笔者自唐德刚教授来历史系讲学的牵线搭桥开始，后在美国受到他的热情接待，到在历史系召开“顾维钧与中国外交”国际会议上最后一面的将近20年间，留有难忘的学缘和人缘在，故对他的逝世深感痛惜，特撰此文以示悼念。

文 / 赵建民

感恩祖国母亲

新中国成立时我才六岁，正在上小学二年级。全家人和广大劳动人民在饱受侵略和战乱之苦后，终于盼来了翻身得解放，当家作主人的好日子！我的父母小时候读书不多，自己克勤克俭，一心想让子女上学、多读书。

1958年，我在市二女中读初三。有一天，喜从天降，发生了一件影响我一生的事。老师通知我，为了提高工农子弟入学的比例，党和政府决定全市八所重点高校设立工农预科班（高中），我被学校保送进大

学预科了！并让我与父母商量后填写志愿表。我深深感谢祖国母亲的关爱，同样我也深深担忧漫长的学习生涯会给父母带来沉重的经济负担。我怀着忐忑不安的心情回家禀告父母。父母听了激动不已地说，我们家祖祖辈辈没有大学生，党和政府如此厚爱，我们再苦也要支持你读完大学！父母希望我将来做一名为人民群众救死扶伤的好医生。于是我带着对祖国母亲的感恩之心和对神圣医学殿堂的向往，踌躇满志地做好工作报效祖国。走上行政岗位后，我舍不得放弃我深爱的专业，坚持参加课题研究，指导研究生，培养了8名博士研究生。1991年被推选为党的第十四代表。

我的两个儿子可能是受家庭影响，都考进了医大，也都获得了医学博士学位。我要他们永远感恩祖国，做一个人民群众欢迎的医德高尚、医术精湛的医生。去年，我退休了。因为社会需要，目前还担任着市慈善基金会副理事长等社会工作，分管医疗救助，努力做一些政府最关心、群众最需要的实事。不管年龄多大，也不管在什么岗位，我永远怀着感恩的心，愿意为人民奉献余生，回报祖国母亲！

文 / 周剑萍

麦考瑞（Macquarie University）和大多国外学校一样，学生每学期只选三、四门课。但是每一门课都需要花很多时间和精力。在我的课程中，最具挑战性的应该算是创作性写作。

教授是一位女诗人，她说希望我们每周都写些诗作，不用刻意为之，只是兴之所至记下些零散的心情即可。

作为一个以中文为母语的人，也许可以在专业性较强的领域用英文写作，但是，一旦所思所想是内心深处的情感，总会不自觉地使用最熟悉的母语。所以，当一位诗人教授说希望我们写诗时，心中的慌张是不言而喻的。

下课后我便去找了教授，告诉她我是从中国来的交流学生，尽管是英语专业的学生，但英语作为我的第二外语是完全比不上澳洲人的。她先是肯定我的口语很好，完全以上她的课，至于笔头如何，希望我可以写一首小诗下

周上课前交给她。我原本以为听到我的情况后，教授一定会劝我慎重考虑，不料她却鼓励我试试看。虽然自信并未因之增加但至少让我有勇气去尝试第一首英文诗。

写诗总有些灵感，寓在图书馆里发呆是不会有结果的。

海外留学

的。巧的是，那个周六，我去了新南威尔士艺术馆，里面的一幅名为《海里有珍珠》（The Sea Haib lu Park）的油画让我颇有感触。对画中的女孩有一见钟情之感。回到学校后，我立刻开始动笔。先是记下一些跳跃的字词，然后慢慢拼成一幅完整的画卷，由静到动最后归于定格的画面，十分自然地就完成了我的第一首英文小诗。虽说三十行的小诗花费了将近三个小时，但并不觉得难熬，这大约就是所谓兴之所至吧。

写完便怀着忐忑把诗交给了教授。第二次课后，她叫我留下，当时心中仍充满了不安，心想，大约看过我的涂鸦后教授要劝退了吧。出乎意料的是，教授给了我极大的肯定。她说，在我的字里行间可以读到有“诗人的天赋”。就这样，我留在了创作性写作班上，开始了一学期艰难又惊喜的写作历程。

前几个礼拜，尽管周上课前交给她。我原本以为听到我的情况后，教授一定会劝我慎重考虑，不料她却鼓励我试试看。虽然自信并未因之增加但至少让我有勇气去尝试第一首英文诗。



屏山玉立自悠然（国画）

韦碧琴

正是因为英语是第二语言才会有这些别人想不到的诗意表达；当然，也会有一些对于表意不清的修改意见。

也许是因为这篇散文诗的缘故——让我了解了别人的想法也让自己看到了一个与他们想象中不同的中国女孩——我渐渐走近了其他人的生活圈子，也不总把自己当作一个旁观者了，而那种隐隐的自卑也因为日益的熟悉而淡却了。写作还在继续，每周、每天、每每有感时，原本最担心的课就这样变成了最喜欢的课。

期末的时候，我给每个人写了一首小诗作为告别，在写作和交谈中，很多东西都在不经意间变化着——对语言精妙的感悟、对文化差异的观念、对自身价值的认识。从最初的不自信到最后得到教授的评价说“You are the most amazing student I've taught in thirty years.”一个学期的写作课也算是有了一个幸福的结尾；曾经惶恐的尝试成了我在澳洲最美好的一段回忆。

文 / 李之然

继承伟业 挑起重担

新中国六十年了，一个甲子等于几代人的沧桑。在这段历史中几经磨难，创造出一番大气磅礴且方兴未艾的伟业，无疑是几代人爱国奋进的结果。作为我们80后或90后，有人问：你爱国吗？如何爱国？你的答案会是什么？

几年来，80后、90后遭到不少批评。去年美国《时代》杂志曾刊发过一篇解析当代中国年轻一代的文章，称80后、90后为“Me Generation”（自我一代）。认为这代人的主要特征是“以自我为中心，只关注自我，对其他人或事根本不感兴趣”。

但是，复旦大学新闻学院在近期组织的一次题为《上海大学生的共和国印象与记忆》的调查（以问卷形式在全市范围内随机抽取了18所高校进行调查，受调查的学生达1300多名）。结果却表明，以80后、90后为主体的当代大学生，否定了

记者博客

这些批评。

调查结果显示，当代大学生对自身的爱国认可度较高，表示自己“非常爱国”和“比较爱国”的分别占到33.0%和57.9%，总计达到90.9%；另外，近三分之二的学生并不认为自己的爱国意识不及上几代人，只是时代不同，爱国的表现形式有所差别而已。

诚然，时代不同了，他们无法像他们的父辈与新中国一起成长成熟；但是，他们同样见证着中国改革开放以来的繁荣和曲折，他们对祖国有一种强烈的归属感，这种归属感，同样源于一串串爱国英雄的名字，还有辉煌的中国古代史以及屈辱抗争的近代史。

他们同样对这个国家的事情有一种参与的愿望。复旦大学的调查同样表明，73.3%和65.7%“了解社会动态”和“了解国内外大事”。实际上，他们已经开始在各方面部分地担负起共和国的事业。比如，在去年的汶川大地震和奥运会时期，他们表现出了极大的爱心和热心，在世博志愿活动中，绝大多数是80后或90后的年轻人。截止10月10日，世博会志愿者上海地区报名者中，在校大学生为179139人，约占61.68%，213名上海在校大学生日前获世博筹办领导小组授予的录用通知和工作证，成为首批世博志愿者。他们兢兢业业，任劳任怨，让所有参观国都对他们投以赞许的目光。再比如投身西部大开发的大批志愿者和支教团等等，都有80后或90后的积极参与。

事实证明，他们同样勤奋进取，勇于担当；只是他们还有些年轻，需要多历练，多接受考验；从而对这个国家有一种从感性到理性，从模糊到真切的认识，最终形成一种与祖国共患难，同风雨的情谊。在这个过程中，他们也将继承父辈的伟业，并同样出色地挑起这个国家的重担。

文 / 张银海