



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第915期 2012年5月9日
国内统一刊号 CN31-0801/G

校务委员会第22次全体会议举行

本报讯 5月4日,复旦大学校务委员会第二十二次全体会议举行。校务委员会主任朱之文,副主任杨玉良、彭裕文,校务委员王小林、吴泉水、吴晓明、吴景平、李若山、陆昉、陈建民、陈思和、胡鸿高、郝模、袁志刚、曾璇、童兵、葛剑雄、谢遐龄和学生委员张文渊出席会议。会议由朱之文主持。会议首先就部分委员的调整做了说明。本次会议重点向校务委员征询校园规划方案的意见和建议,副校长许征对校园

规划调整方案作了汇报。与会委员在会前对该方案进行了审阅,并结合学科发展的实际情况对规划中的校区定位和功能布局提出了中肯的意见和建议。会议还听取了常务副校长陈晓漫关于2011年学校财务决算和2012年财务预算情况的报告。结合校、院系预决算管理改革进展情况,委员们就合理分配财政资源、提升院系财务管理水平、加强预决算信息公开等方面积极建言献策。 文/张晓清

学校召开全校骨干教师和中层干部大会强调

全面提高办学质量 提升协同创新能力

本报讯 4月27日,我校在光华楼召开全校骨干教师和中层干部大会,传达教育部3月22日至23日在北京召开的全面提高高等教育质量工作会议精神,并就贯彻落实好会议精神进行动员部署。校党委书记朱之文、校长杨玉良出席会议并讲话。常务副校长陈晓漫主持。

朱之文传达了刘延东同志和袁贵仁同志在全面提高高等教育质量工作会议上的讲话精神。他要求全校要认真学习贯彻会议精神。这次会议是在我国高等教育从外延式发展为主向内涵式发展为主转变,从人力资源大国向人力资源强国转变的关键阶段召开的一次重要会议。我们要把领导讲话和文件精神学习好、领会好,把握全面提高高等教育质量的根本要求,切实把提高质量作为高校办学的生命线,树立科学的教育观、人才观、质量观和发展观,不断提高高校办学的质量和水平;把握全面提升高校协同创新能力的根本要求,以“国家急需、世界一流”为根本发展点,以人才、学科、科研三位一体创新能力提升为核心任务,构建四类协同创新模式,深化体制机制改革,不断提升高校创新能力。

朱之文强调,要抓好学校层面贯彻落实工作。要与落实会议下发的一系列文件要求相结合,与研究国家“十二五”专项规划、服务国家重大战略需求相结合,与落实学校“十二五”规划相结合,与解决大走访大调研活动查找的突出问题相结合,抓紧出台我校《深入推进哲学社会科学繁荣发展实施方案》、制定《关于加快建设世界一流

大学、全面提高教育质量的若干意见》以及《服务上海发展行动计划》,在充分准备的基础上开好科技工作会议、哲学社会科学工作会议、本科教育工作会议等,并抓好大走访大调研活动整改落实工作。

朱之文要求各院系各单位结合实际抓好贯彻落实。当前,要更加关注本科教学,切实提高人才培养质量;更加关注科研创新,积极

支持、参与学校推进协同创新的各项工作,加强科研平台建设,促进学科交叉融合,提高承接国家重大项目的能力;更加关注队伍建设,增强人才强校、人才强院、人才强系意识,加大高层次人才引进和中青年教师培养的力,切实做到关心人才、爱护人才、服务人才、留住人才;更加关注院系管理,增强院系的办学活力。(下转第2版)



4月30日,2012年“校园开放日”高考咨询活动在邯郸路校区举行。各院系、校内各有关单位在校园中心区域设置展台并解答考生、家长的各类问题。校史馆、图书馆、部分院系及设施也向社会开放。当天还有30多家兄弟院校受邀参加开放日活动。 摄/刘畅

陈树渠比较政治研究中心成立

本报讯 5月4日,复旦大学陈树渠比较政治发展研究中心揭牌仪式在美研中心举行。该研究机构由香港宝声集团董事长陈耀璋先生为纪念其父陈树渠(原我校政治学系教授)博士捐资建立。副校长林尚立和陈耀璋先生共同为中心揭牌。

据介绍,研究中心将以复旦大学为平台,依托国际关系与公共事务学院,集聚全球政治学科中具有国际领先水平的带头人,建构国际政治研究的双边、多边互动,以带动政治学重点学科赶超国际先进水平。中心未来一年工作重心将以接纳学者访问、举办学术讲座、组织会议讨论、发布研究报告为主要活动形式。

仪式上,林尚立为陈耀璋颁发捐赠证书、中心理事会荣誉主席证书。揭牌仪式结束后,比较政治发展研究学术报告会于当天下午举行。 文/袁婷

我校科学家和美国课题组合作破解大脑神经网络形成之谜 小儿癫痫自闭症等疾病治疗出现新方向

本报讯 经3年多潜心研究,我校神经生物学研究所禹永春副教授领衔的课题组与美国纽约斯隆凯特琳癌症研究中心时松海课题组合作在“脑神经环路发育研究”方面取得重要进展。该成果首次发现脑神经元间由“电突触”介导的信息交流在大脑皮层神经环路发育中有重要作用。

该研究不仅为科学家深入研究大脑皮层神经网络形成之谜提供了重要启示,也为脑神经环路发育异常相关疾病(如小儿癫痫、自闭症、智力发育迟滞等)的诊断和治疗提供了新思路和新靶点。5月3日该成果已在线发表在世界顶级科技学术期刊《自然》(Nature)杂志上。

千百年来,神经科学家都在考虑和研究一个重大问题,大脑皮层中的神经突触环路是怎样形成的?这些神经环路的形成有没有什么基本规律可循?大脑皮层是由上百亿个神经元构成的复杂神经网络,大脑中一个神经元与另一个神经元相接触的部位叫做“突触”,它是神经元之间在功能上发生联系的部位,也是信息传递的关键部位。禹永春等研究人员发现,神经元与神经元之间的相互“交流”依赖于突触,这些彼此联系的神经元构成一定的神经环路来发挥大脑的高级功能。

研究表明所有动物神经元上

通常有大量的包括兴奋性或抑制性细胞在内的“突触”。科学家把大脑中突触前细胞通过释放特殊化学物质将信息转送到突触后细胞,称之为化学突触;把借助于电信号传递信息,称为“电突触”,也称缝隙连接。“电突触”的交流规律是,当“突触后细胞”接收到“突触前细胞”发出的不同“电信号”时,会使大脑分别产生兴奋、兴奋性上升或下降、或不易产生兴奋等现象,“电突触”因而被普遍认为在神经元相互信息交流中有重要作用。目前对“电突触”重要功能的研究已日益成为神经科学家关注的“重中之重”。

(下转第2版)

要闻简报

我校团员青年学习胡锦涛总书记讲话

本报讯 5月7日,我校团员青年学习胡锦涛总书记在纪念中国共产主义青年团成立90周年大会上的重要讲话精神座谈会举行。校团委书记班子,部分院系分团委书记,辅导员、学生代表等30余人与会。

与会代表表示,胡锦涛总书记的讲话高屋建瓴、期待殷殷,青年人必须肩负起历史使命,让青春之光闪亮在中华民族伟大复兴的道路上。 文/高仁

上海论坛2012 将于5月26日开幕

本报讯 5月3日,上海论坛2012第二次筹备会议在光华楼举行。校长杨玉良、韩国高等教育财团事务总长朴仁国听取汇报并讲话,副校长林尚立主持会议。

会上,各有关负责人分别介绍了上海论坛2012总体筹备情况、媒体合作情况,以及十个分论坛的筹备情况。据悉,上海论坛2012将于5月26日至28日在上海举行。

文/罗倩

刘鲁明等获中西医结合学会科技一等奖

本报讯 日前,中国中西医结合学会科学技术奖2011年度获奖项目出炉。肿瘤医院刘鲁明、陈震、孟志强等人进行的“清热化湿法为主中西医结合治疗胰腺癌的临床及应用研究”获一等奖。

该研究继承和创新了胰腺癌中医病机理论,创立了清胰化积方(QYHJ)为主的胰腺癌综合治疗方案。本次共有102项参审成果获评。 文/倪洪珍

2011上海大学生年度人物表彰会举行

本报讯 5月2日,“2011上海大学生年度人物”表彰会暨2012年度“博雅讲堂”启动仪式在光华楼举行。我校医学院2007级法医班周姝和复旦毕业生、首位聋人博士郑璇,分别荣获“年度人物”和“建功立业单项奖”。校党委副书记陈立民出席并讲话。

该评选活动由市委宣传部、市教卫党委、市教委、团市委指导,上海市教育报刊社主办,共有38所高校推荐84名大学生参评。 文/龚瀛琦

思源基金会思源社 2012 年度周年大会举行

22 所高校近 400 名师生代表聚我校“饮水思源”



杨玉良代表学校向陈曾焘校董(左二)及思源基金会代表赠送礼品。

摄 / 杨光亮

本报讯 4 月 29 日—5 月 1 日,由香港思源基金会、复旦大学主办的思源基金会思源社 2012 年度周年大会举行。香港思源基金会主席陈曾焘,上海市教卫党委书记、上海市教委主任薛明扬,复旦大学校长杨玉良、副书记陈立民、副校长冯晓源等出席了 4 月 30 日举行的年会开幕典礼。

本届年会以“且复旦·源思源”为主题,来自全国 22 所高校的 381 名思源社师生代表在三天中交流了思源社工作经验,探讨和感悟了“思源人”饮水思源、回馈社会的精神。

香港思源基金会由原香港著名企业恒隆集团董事总经理及主席陈曾焘先生与夫人陈许启明创立。

1944 年 10 月,陈曾焘先生进

入因抗战内迁重庆北碚的复旦大学,1945 年 10 月正式升入商学院银行学系,于 1948 年毕业离校。陈曾焘夫人许启明于 1942 年至 1946 年就读于复旦大学外文系。二人在重庆北碚的复旦大学就读期间结识,后结为伉俪。

陈曾焘在开幕式致辞中表示,复旦的学习生活对他产生了巨大的影响,为他日后的事业奠定了重要的基础。陈曾焘还与在座学生分享自己对求学、为人和谋事三方面的思考和感悟。

开幕典礼由副校长冯晓源主持。开幕式后,各校代表还召开了思源社工作交流会。

据介绍,此次周年大会特设主题体验活动,与会学生自由参与体现服务、团队与思辨精神的三项活动。 文 / 陈峰 林思思

◇ 背景链接

我校受助生积极参加公益回馈社会

为了支援高等教育事业发展,鼓励品学兼优、家庭经济困难的学生勤奋学习,思源基金会于 2005 年 9 月在我校设立“香港思源奖助学金”。截至目前,已资助我校家庭经济困难学生 344 人次,总金额达 137.6 万元。

思源基金会在高校中建立由获得思源奖助学金的同学组成的“思源社”,号召学生“饮水思源,取之社会,用之社会”。2011 年,我校思源社组织开展了为云南兰坪县菁门小学贫困生募捐、为白血病学姐募集造血干细胞、肿瘤医院常规志愿活动等。 文 / 陈峰

全面提高办学质量 提升协同创新能力

(上接第 1 版)杨玉良结合学校实际工作,就全面提高学校办学质量,提升科研协同创新能力进行了动员和布置。他强调,高等学校创新能力提升计划(简称“2011 计划”)的思路概括起来就是“协同创新”。中央要求,科研创新与经济社会发展大局必须协同、科研主体之间必须协同(包括企业)、科研创新与人才培养必须协同、科研创新与体制机制创新必须协同。“2011 计划”是在“211 工程”、“985 工程”的基础上,着力解决一些深层次问题,构建起“政、产、学、研、用”多方协同创新的新体系,以实现高等教育、人才培养质量的全面提升。这是一项国家重大战略举措,为学校发展提供了极其重要的发展机会,事关复旦未来。

杨玉良指出,谋划“2011 计划”是落实大走访大调研整改措施的重要契机。要鼓励学科整合,充分发动教师积极性,转变

机关作风,积极谋划和培育一批优质的协同创新项目。学校已先期成立“2011 计划”推进工作小组,由朱之文、杨玉良任组长,陈晓漫常务副校长牵头,金力、桂永浩、林尚立为组员,相关部处为工作组成员。

杨玉良从六个方面进行了具体部署。一是以学校为基础,构建协同创新体系。计划的实施主体是高校。要发挥优势基础学科的强项,创新科研管理的体制机制,整合校内资源,在校校、校企、校院之间协同合作,解决国家社会经济发展中的重大实际问题,提升培养人才的能力。二是加强学科整合,聚焦学科前沿和国家重大需求。要努力克服学科“碎片化”对校内协同的不利影响,加强全校教师的协作精神,整合相关学科的教学、科研力量,着眼学科前沿重大问题,聚焦国家重大需求,以人才为核心,构建科学研究的高端平台,

谋划好项目,并以此为契机推进学科发展。三是充分依靠院系干部和教师,整合一批符合协同创新计划的大题材。学校希望结合二级管理体制改革的,谋划好“2011 计划”项目,在协同创新过程中培育出一批战略科学家。四是深入细致地开展体制机制创新研究。五是积极做好项目培育工作,集思广益积极谋划,组织项目梯队,加强校内培育,为后面申报工作做好准备。六是转变机关作风,为协同创新做好服务工作。要坚决杜绝不负责任、不担肩膀、不谋大事的作风问题,在干部考核中充分考虑大走访大调研的整改落实情况。

校党政领导,机关职能部门负责人,各院系、附属医院和直属单位负责人,分管教学科研的院系负责人,学科负责人,以及平台、基地等独立科研机构负责人参加了会议。

文 / 李莹

学术资讯

市社科界第十届学术年会征文及征集主题专场

上海市社会科学界学术年会由上海市社会科学界联合会发起创办。第十届学术年会将于今年 10 月—11 月举办。年会由学术年会大会、学科专场、主题专场等组成。现已展开征文及主题专场征集活动。

本届学术年会的主题分别是:改革与创新:中国的发展与中国的未来(年会大会);马克思主义与文化新自觉(马克思主义研究学科专场);文化复兴:人文学科的前沿思考(哲学·历史·文学学科专场);国家治理:民主法治与公平正义(政

治·法律·社会学科专场);转型·创新·改革(经济·管理学科专场);全球治理:新认识与新实践(国际关系等学科专场);中国哲学社会科学:自主创新(青年学者专场)。届时将匿名评选和颁发优秀论文奖。

此外,本届年会特设主题专场。欢迎专家学者以个人名义提出学术研讨选题和举办该主题研讨会议的申请,本年度将评出 10 个主题专场。

征文及主题专场申请至 7 月 31 日截止,工作网站:<http://www.sssa.org.cn>。

图书馆周五办讲座 EBSCO 数据库辅助教学科研

该讲座主要介绍 EBSCO 数据库的 2 万余种全文资源中,如何快速查找教学科研所需之商业、管理、纺织、教育、人文等学科的全文期刊、报告、视

频、案例分析,并利用该检索平台提供的免费个人帐号管理文献。时间:5 月 11 日(周五)15:00—16:00,地点:理科馆培训教室。

院系交流专业学位研究生培养

本报讯 4 月 25 日,我校全日制专业学位研究生实践教学研讨会暨全日制专业学位研究生实践基地建设协作会在逸夫科技楼举行。

上海市教委高教处处长、上海市学位办主任田蔚风教授在会上作了主题为“加强校企合作提高高等教育质量”的讲话。

全校 19 个相关学院交流和讨论了全日制专业学位研究生实践教学方面的经验和遇到的困难,并就学校如何制定相关政策建言献策。信息学院、公共卫

生学院和管理学院分别就实践基地建设和校企合作经验作了主题交流,辉瑞(中国)研究开发有限公司、上海东方传媒集团有限公司、上海科学院研究生联合培养基地管理中心分别从合作单位的角度交流了实践基地建设的经验和建议。

根据会议交流和讨论的情况,研究生院将研究制定全日制专业学位研究生实践基地建设和管理的相关政策,进一步创新校企合作培养研究生的工作机制。 文 / 陆德梅

NEWS 播报

●生命科学学院近日派学院党委书记叶敬仲教授等赴美会见校友,向校友介绍学校学院人才引进政策和待遇,鼓励年轻海外学子回母校服务。 王二竹

●4 月 26 日,科技处邀请国家自然科学基金委国际合作局常青局长访问我校,并作题为《科学基金的国际合作战略与资助体系》的专题报告。 王浩

●我校老干部工作同志日前聚集一堂纪念中共中央《关于建立老干部退休制度的决定》颁布三十周年,以“回顾历史、总结经验、开创明天”为主题,交流我校老干部工作宝贵经验。 叶依群

●4 月 24 日,2012 年公益咖啡馆活动在管理学院举行,12 位 NGO 代表与大学生志愿者交流探讨合作创新之路。

(上接第 1 版)研究表明,在哺乳动物大脑皮层发育早期兴奋性神经元之间存在着大量的“电突触”。然而,随着大脑皮层不断发育,神经元间“电突触”联系逐渐消失,取而代之的是化学性突触。到目前为止,人们对“化学性突触”研究有所深入,但对“电突触”在脑皮层神经环路发育中发挥的作用却知之甚少。

为了探索大脑“电突触”之奥秘,禹永春等研究人员通过改变兴奋性神经元间“电突触传递”的方法,首次探明了“电突触”在脑皮层神经环路发育中的重要作用,即通过在体胚胎小鼠脑室微量注射“逆转录”病毒,首先标记出脑皮层上具有高亲缘性的同克隆群“姐妹神经元”。

文/孙国根



在章程制定工作小组第一次会议上的讲话

(2011 年 12 月 14 日)

杨玉良

大学章程制定工作任务很重,难以在短期内完成。今天召开工作小组的第一次会议,借此机会我先说点背景,再谈点个人对复旦大学章程制订的看法。

首先,说说背景。目前我国绝大部分高校没有章程。有些大学虽然有章程,但因其往往不具可操作性,无法发挥作用。当前,我国处在一个重要的转型时期,高等教育面临着重大的改革。国家适时制订了我国教育的中长期改革发展纲要,其中专门提出要制订大学章程,这是一项重要的任务。我校承担了国家教育改革中的三个试点项目,即拔尖人才培养,通识教育和高校内部治理结构改革。高校内部治理结构改革中的一个重要的内容就是大学章程的起草。我个人感觉,这是解放以来中国高等教育史上非常重要的一件事情。

针对这件事,今年上半年(2011 年)在东莞召开的教育部直属高校咨询会议上,袁贵仁部长的讲话中提到,“章程要认真制定,但是感觉各高校总体推进还是比较慢。”他在讲话中特别提出,“希望各学校抓紧制定大学章程,不求千篇一律。要根据各个学校的历史、传统、现状,以及各个方面的特点来制定大学章程。”另外他还指出,“如果说章程有什么不完善的话,只要按照章程的要求,在一段时间内,一边试行一边修订。”这两条指示,给章程起草打开了思路。章程起草工作推进较慢,说到底还是因为思想上有障碍。校长们分组讨论时,就有校领导认为有了《高教法》,有了《党委领导下的校长负责制实施细则》,章程就没必要有了。我个人认为这种看法是模糊的,因为大学章程相当于学校的一个大法。没有章程,一所学校管理和运行是不稳定的,随着学校领导的变更,随着各种政治、经济形势的变化,决策方式也随之之

快地变化,这对大学这样的学术机构是极其不利的。因此,需要根据学校的特色和传统,将学校的定位及使命、基本架构、各类人员的职责、重大事项的决策程序等等用章程的形式使其固定下来。我认为,国务院也意识到了其重要性。

下面,我就复旦大学的章程制订谈点个人的看法。关于复旦大学的章程,我认为应该要注意几个问题。第一,常委会一年多前,决定了学校的治校方针:“学术为魂、育人为本,依法管理、民主治校”。各个大学章程差异性比较大,我们应该是根据我们学校的基本定位和使命来认真制订章程。章程的起点和境界,在相当程度上决定了复旦的未来。复旦大学最基本的办学理念和最基本的使命,必须在章程里有一个清晰的表达。第二,章程应该跟复旦的传统、现状和未来发展方向相适应。大学章程如果不坚持传统,那么就会是空中楼阁;如果不考虑学校的现状,那么就难以有可操作性;如果不面向未来,那么就会迷失方向,就难以达到预期的效果。

我最近听到几个关于学校的情况。第一,复旦大学处级干部是全国高校中最多的,这个问题怎么会来的?显然是因为机构设置没有一个规范做法,导致各种机构不断派生出来,行政人员数量也随之迅速膨胀。现在处级机关有 49 个,独立核算的院系、平台,大概有 90 多个。由此可见,无章可循导致的后果是非常严重的。我读了一些著名高校的章程,学校的基本结构都规定得都非常清楚。我们在设计大学的基本架构时必须首先明白大学是一个学术机构,即我们一定要坚持“学术为魂,育人为本”的基本原则。大学所有工作,都是围绕这两点,如果忽略了这两点,就会随波逐流,各种工作就会走向无序,甚至走向难以收拾的局面。哈佛、耶鲁、加州理工的学术架构

长期以来是稳固的。如果某一个教授随意提出来就可以成立一个机构,而且还独立核算,这样就会机构丛生,于学校的长远发展不利。大学最基本的任务就是研究和育人。如果把大学定义为一个神圣的学术殿堂,就应该阻止低俗的东西进入校园,侵蚀其文化氛围。我不想举具体例子,但我觉得复旦社会形象已经有所下降。教师和学生们讨论的很多问题,给我感觉是这所学校的品味正在下滑。复旦大学到底应该是怎样一所大学,应该有一个说法。这个问题我非常忧虑。大学肩负着人才培养的重任,因此其必然比其它社会机构具有更高的精神定位。因此,我希望在制订大学章程时一定要坚持“学术为魂、育人为本”的基本办学方针。

另一个需要认真研究的问题是,在《高教法》和党委领导下校长负责制的架构下,如何来规范学校内部治理架构。我认为,章程完全可以在这个框架下做好内部的规范。我们必须有一个清晰的架构,国家本来就有各种制度设计,如教代会、工会、妇联等等,但关键是要保证各种组织都能发挥各自的作用。回顾过去,因为没有章程的严格规定,我们好多组织的功能没有得到应有的发挥。比如教代会,按照国家规定的治理结构,很多关系到教职员切身利益的事情都必须通过教代会审议,但是教代会长期以来没有很好地发挥作用。另一个组织是工会。工会在维护教职工个人合法权益方面应该发挥作用,而不仅是搞点福利。职工个人权利如果受到伤害,工会应该介入。妇联也应是如此。再一个例子就是学术委员会。学术委员会副主任王迅院士卸任时到档案馆去查一下,除了换届会议,学术委员会十二年没有开过一次会。大家都清楚学术委员会应该起什么作用,这么重要的机构如果缺位,如何

落实“学术为魂,育人为本”?所谓学术就是两件事情,研究和育人。因此,如果学术委员会和负责教育事务的教学指导委员会运行不正常的话,整个学校就失了魂魄。

我觉得章程要去规范学校和政府关系的必要性不大。这个问题实际上我们自己不能决定,规范和政府的关系不那么容易,目前的大学章程应该主要面向校内,这样也符合我们接受的大学内部治理改革试点的任务。就大学和外部社会的关系要作些深入研究。现实中经常会碰到这样的判断,即有一笔捐赠,是否与学校的使命相矛盾?哈佛有个故事,有个老板要捐赠一笔钱建大楼,最后因为大楼的选址不符合哈佛的长远规划,最后就否決掉了。包括有一些企业要和学校建立联合研究中心,在什么条件下才是可以接受的?诸如此类大学和社会关系的处理原则,以及服务社会的原则都应在章程中有一定规范。

最后,章程应该包含一个修订的程序。任何章程的完善过程就是一个不断修订的过程。同时,随意地改变章程中的有关内容也是一个极不严肃的问题。因此,章程中关于修订的程序必须严谨,并要形成一个“回路”,促使其不断完善。

以上是我想到的一些困扰我们并迫切需要规范的方面。另外,大学章程应该管比较长时间。我非常赞成吴晓明教授所讲的,我们不是很着急,但是我们要抓紧,我们要做很多的研究。除了章程起草工作组的成员,我们还应该请一些专家专门对章程涉及的重要问题进行细致的研究。研究透了,才能付诸实践。章程很重要,但是如果起点不高,定位不高,就不能发挥它的作用。如果能够做好,一定会成为复旦历史上极其重要的转折点。我相信各位一定能够很好地完成历史使命。

相关链接

各类高校应依法制定章程,依照章程规定管理学校。尊重学术自由,营造宽松的学术环境。全面实行聘任制度和岗位管理制度。确立科学的考核评价和激励机制。

——摘自《国家中长期教育改革和发展规划纲要【2010-2020 年】》

“要加快章程建设,推进高校依法、民主管理;各高校要完善师生权利、组织框架、决策机制、学术管理和民主管理机制等内容,构建决策、执行和监督相互协调相互制约的科学管理制度,形成依照章程管理学校的体制和氛围。”

——摘自国务委员刘延东在 2012 年提高高等教育质量工作会议上的讲话

“办法的施行主要是解决目前公办高校多数还没有章程或者已有章程不符合现代大学制度要求的问题,目的是为高等学校制定章程提供内容指导与程序规范,推动高等学校以章程建设为核心实施整体改革,制定符合法律规定、体现学校需求与特色的高质量章程;同时,规范高校章程制定、核准的程序,使高校章程通过科学、民主、公开的程序,具备应有的法律效力。”

——教育部政策法规司司长孙霄兵解读《高等学校章程制定暂行办法》

大学章程的要素

- (一)学校的登记名称、简称、英文译名等,学校办学地点、住所地;
 - (二)学校的机构性质、发展定位,培养目标、办学方向;
 - (三)经审批机关核定的办学层次、规模;
 - (四)学校的主要学科门类,以及设置和调整的原则、程序;
 - (五)学校实施的全日制与非全日制、学历教育与非学历教育、远程教育、中外合作办学等不同教育形式的性质、目的、要求;
 - (六)学校的领导体制、法定代表人,组织结构、决策机制、民主管理和监督机制,内设机构的组成、职责、管理体制;
 - (七)学校经费的来源渠道、财产属性、使用原则和管理制度,接受捐赠的规则与办法;
 - (八)学校的举办者,举办者对学校进行管理或考核的方式、标准等,学校负责人的产生与任命机制,举办者的投入与保障义务;
 - (九)章程修改的启动、审议程序,以及章程解释权的归属;
 - (十)学校的分立、合并及终止事由,校徽、校歌等学校标志物、学校与相关社会组织关系等学校认为必要的事项,以及本办法规定的需要在章程中规定的重大事项。
- (摘自《高等学校章程制定暂行办法》)

大学章程制定程序

- (1)成立章程起草组织。
 - (2)深入调查研究。
 - (3)广泛征求意见、充分论证。
 - (4)与举办者、主管教育行政部门及其他相关部门充分沟通、协商。
 - (5)章程草案提交教职工代表大会讨论。
 - (6)校长办公会议审议。
 - (7)学校党委会讨论审定。
 - (8)校长签发,报核准机关。
- (根据《高等学校章程制定暂行办法》梳理)

我校章程建设进展情况

▲2011 年 4 月,复旦大学承担了“推进大学内部治理结构改革,完善大学章程建设”(项目编号 07-223-317)国家教育体制改革试点项目。试点改革目前已成为学校“985 三期”规划和“十二五”发展规划的重要内容。

▲2011 年 9 月,校长办公会议审议通过了《<复旦大学章程>制定方案(初稿)》,成立《复旦大学章程》制定工作小组,哲学学院吴晓明教授任组长,组员分别为:周鲁卫、陈家宽、潘伟杰、刘宝、熊庆年、刘承功和刘季平。

▲2011 年 12 月 14 日,《复旦大学章程》制定工作小组召开第一次会议。杨玉良校长出席会议并介绍制定大学章程的背景和总体思路。杨玉良指出,章程的起点和境界,在相当程度上决定着复旦的未来,因此希望在章程起草过程中广泛听取师生意见,

做系统细致的研究,在尊重复旦历史传统和总结近年体制机制改革经验教训的基础上,明确大学基本使命和任务,规范学校各项管理,制定一个真正代表复旦水准的大学章程。

▲2012 年 3 月 13 日,《复旦大学章程》制定工作小组召开第二次全体会议,讨论章程起草的基本工作步骤,并对本学期工作做了详细安排。根据会议部署,今年上半年我校大学章程制定工作的重点是调查研究和听取意见。起草小组专家将分别牵头组织团队分专题对大学章程的理论和实践问题进行研究,梳理近年来复旦大学内部治理的改革成果,通过师生访谈、座谈会、开设电子信箱和 BBS 版面等方式,就历史传统、章程理念、办学方向、治理架构、师生权益等问题广泛听取各方意见。

欢迎您就《复旦大学章程》制定提出意见和建议。

联系人:发展规划处李粤江、张端鸿

联系电话:65643922

电子邮箱:fzghc@fudan.edu.cn

新浪微博:复旦大学发展规划处

远征社联合书画钢琴围棋象棋乒乓球协会开展“兴趣类社团体验月” 爱心进行时：为了农民工子女的兴趣班梦想

本报讯 “谁说农民工孩子没有权利享受兴趣培养班的优待呢？远征就要实现它！”复旦公益社团远征社的人人主页上写道。就这样，远征社联合校内多个社团，发起了“兴趣类社团体验活动”，让住在复旦周围的农民工子女能体验社团活动、培养兴趣爱好。

活动始于四月第一个周末，共五场，分别与书画协会、钢琴协会、围棋协会、象棋协会和乒乓球协会合作。参加活动的孩子们，他们的父母所从事的工作大都与复旦有着牵连，但由于家庭经济状况的限制而缺少特长培训的经历，远征社与校园兴趣类社团希望能用专业的知识帮助他们，“播撒爱心，反哺校园”。

4月7日上午，叶耀珍楼408书画教室比往日喧闹了许多，15个小朋友拿起了毛笔，在各志愿者的指导下学写基本笔画、自己的名字、古诗、画中国画等等。也有不少小朋友乱涂乱画，孟俊杰小朋友不仅把自己弄得满手、满脸墨汁，还把墙上弄了一片颜料，他的姐姐孟雨涵则像小大人一样把他拉到洗手间，帮他洗手



在书画班和钢琴班上，小朋友在志愿者的指导下聚精会神地写书法、弹钢琴。

摄/张宜佳 蒋倩兰

洗脸。而吴佳红则是极为安静乖巧，在书画协会志愿者刘雨潇的指导下画了一幅菊花，漂亮得让志愿者们都有些惊讶。

九岁的小朋友李慧，4月15日第一次在南校接触了钢琴，并产生了浓厚的兴趣。活动开始前，带她的远征志愿者倪源蔚和李慧一起坐在钢琴凳上随意地弹着琴键。上海音乐学院的老师沈亲亲自教孩子们弹钢琴，在活动尾声，还用改变过的最简单的指法边弹

边唱着周杰伦的《枫》。

远征社目前是复旦最大的公益类社团，“务实、梦想、纯粹、淡薄、草根”是他们所推崇的价值观。刘莎说，“我参加远征社其实就是想进这个农工项目组的，因为我对孩子有一种天生的好感，我想尽自己的努力去帮助她们。”远征的志愿者张金美已经陪了孟雨涵三年了，她说，“因为喜欢做一些实事，喜欢有爱有感动的生活。和小朋友相伴三年一

起成长，就像看着自己重新长了一遍。”

公益并不仅仅是去到那些偏远穷困的地方去支教捐助，在复旦的周围有很多需要帮助关怀的人们。学生作为校园公益的主体，相较于其他的公益组织，并不能提供足够的资金支持，而更多的却能给一种精神上的关怀与援助。“兴趣类社团体验活动”是远征今年新推的项目，是一个全新的尝试。远征社表示，会在体验

活动结束后统计孩子们想要参加的社团，将他们作为特殊会员加到每个社团当中去，从而使得兴趣培养不单单是办一次活动，而能够真正的成为长期运行，不断加固的优质模式，并让更多的兴趣类社团发现一个可以实践公益梦想的地方，发现一个可靠的合作伙伴。

各兴趣社团非常热心的提供了辅导课程，活动负责人李子丰说，“我们所联系的兴趣类社团都非常积极地加入了这次公益活动，表现出了很好的耐心和责任心。”为了提高辅导的效率和减轻远征志愿者的负担，公益联盟联系了小朋友的家长，他们对这种受教育的机会极为珍视。李子丰说，“在联系各个家长的时候，我深感我们这个项目所担负着的家长的希望。”

目前“兴趣类社团体验月”还刚刚运作起来，过程中也碰到不少困难。“我们煞费苦心准备了很久，就是希望给这些孩子争取到更多的机会。也更希望团结各方力量，来使得我们的常规办的更为专业。”活动负责人赵海君说。

文/刘雨潇

2012 毕业生心目中 好老师将结束投票

本报讯 4月24日，2012届本专科毕业生“我心目中的好老师”候选人事迹展评会举行。由各院系的27名学生代表组成的“学生评审团”对36名候选人进行投票，最终有21名候选人进入网络票选阶段。

网络投票至5月10日结束，将在复旦大学毕业生网站(www.biyesheng.fudan.edu.cn)设立“我心目中的好老师”评选活动专栏，所有2012届本专科毕业生均可凭学号获取投票链接。

文/唐吉云

■图片新闻



4月27日，第十二届园区文化节开幕式在爱心暴走活动中拉开帷幕，327名师生以暴走的形式募集善款资助困难学生。图为园区玩偶“园小区”、志愿者与经过现场的小朋友互动。

文/耿旭玖 摄/鲍倩翔

著名编导张继钢讲述文化力量

本报讯 5月4日，著名编导张继钢做客复兴论坛，带来了题为“文化的力量”的讲座。

张继钢结合北京2008年奥运会开闭幕式、残奥会开闭幕式以及大型音乐舞蹈史诗《复兴之路》的成功实践，以大量、生动、精彩的创作实例，从文化的概念、力量和塑造三方面，系统地阐述了关于发展社会主义先进文化，塑造当代中国国家艺术形象独到的理论思考和创新的实践感悟。

“衡量一个国家的力量不仅仅是军事和经济，文化是软实力的体现。”张继钢说，现阶

段我国文化产业占GDP的比重仅0.6%，远远落后于西方发达国家的10%以上。以北京奥运会开幕式为例，它成为了一个展示中国文化的绝佳平台，呈现了一个古老而崭新、真实又富有朝气的中国。

张继钢用饱满的热情介绍了《复兴之路》中的片段《共和国的名字》，当不少同学看到牺牲的战士们举着新中国国旗飞翔时忍不住热泪盈眶。最后，张继钢寄语在场的同学们，“希望大家热爱传统，为我们的时代、我们的祖国做出新的贡献！”

文/周扬清

志愿者故事

陪他们走完人生最后一程

或许我们无法驱散死亡的寒冷，但是，有一项事业却能在黑暗中点燃温暖的火苗——临终关怀。这是信息学院公益青志部组织的志愿者长期项目，自2007年举行以来一直受到临汾医院的好评。项目的参与者主要是临时报名的志愿者或信息学院公益青志部的干事。

“从学校到临汾医院很方便，乘公交车至阳曲路临汾路下车，再步行5分钟就到了。”每隔1到2周，志愿者们便去临汾医院服务一次。一般都是选择在周六或周日的下午，一行3-5人。这样他们大概每学期能够开展10次左右的志愿活动。

化疗是治疗白血病的主要方法之一。但是化疗药物通常“是非不清”、“敌我不分”，在杀伤病变细胞的同时，也杀伤了人体正常细胞。所以身患白血病的孩子在治疗过程中，乃至整个生活中都承受着常人难以想象的痛苦。“我们应给予这些年幼的孩子们更大的关爱和帮助，让他们体验生活的乐趣，感受世界的多姿多彩。”现任项目负责人叶曼渊说。

不仅仅是那些不幸患白血病的孩子，所有即将面对死亡的病人同样也需要“临终关怀”。因为不论病人逝于何时，临终关怀可以尽量为患者的人生最后阶段减轻肉体痛苦及心灵恐惧，安

详地走完人生旅途。

服务队还陪老人聊天读报。这些都是为了充实老人的生活，给老人孤独的生活带去一份陪伴，排解寂寞、恐惧、焦虑的情绪，同时也帮助其家属缓解负担。志愿者们曾经遇到一位病人家属——一位随身带着助听器的古稀老人。因为听力的原因，老人开始并不太愿意讲话，只让志愿者和他老伴聊天。后来在志愿者的盛情邀请下，老人最终加入了聊天的队伍。他得的是肠癌，但后来成了最爱和志愿者聊天的人，积极地面对生活。

“每次活动近一个小时的交流总使我对这些老人有更深刻的认识，也使我改变了对老一辈的看法；在这个住满了高龄老人的医院里出来，我仿佛翻阅了一部百年巨著；而老人的话语总在我耳畔久久回荡。”叶曼渊说。另一位志愿者感慨道，“每当我想起与他们聊天时老人们快乐的笑容，我总在心里默默地祝福他们。我希望能有更多的志愿者加入活动，贡献自己的一份爱心，更为老人们的生活增添一抹亮色。”

“点燃一盏心灯/让生命停泊于静美”，正如“抗癌”斗士罗华展所言，有爱陪伴老人安详地走完人生最后一程，才是临终关怀的目的和意义所在。

文/周扬清

NEWS 播报

● 5月2日，“荷兰电影日”活动举行，共为期三天。当晚开幕式上，荷兰驻上海总领事都德先生向学生们介绍了荷兰电影的历史。
张丽莉

● 4月16日，勤工助学中心南区实体调整搬迁后正式开门营业。南区超市、大家沙龙迁至29号楼，光华小店暂迁至正大体育馆。
吕异颖

● 4月23-28日，北苑举行第18届图书文化节，共有十余家书店参加，展出书目200余种。本次书展还特设自助书摊，出售同学和老师捐赠的个人藏书，所得款项全部捐给西吉困难学生。

我校附属妇产科医院主办多囊卵巢综合征诊疗进展学习班

专家呼吁重视育龄女性妇科内分泌疾病防治

本报讯 多囊卵巢综合征(PCOS)是育龄妇女最常见、复杂的妇科内分泌疾病,其发病率占育龄女性的6%~10%。PCOS发病涉及多基因遗传环境、胎儿适应性编程、发育程序化等。相关研究显示,PCOS患者妊娠后增加了不良围产结局发生的危险。“防治策略范畴应提前延伸至产前(孕妇)胎儿及生命早期各阶段”——我国著名儿科专家王德芬教授在日前由我校附属妇产科医院主办的“第六届多囊卵巢综合征诊疗进展学习班”上向250余名同行传达了新观点。

PCOS以高雄激素、持续无排卵和多囊卵巢为主要临床特征。而由于PCOS异常的内分泌环境,易发生Ⅱ型糖尿病、妊娠期糖尿病(GPM)、糖耐量减低、高脂血症、高血压等代谢综合征。研究表明,PCOS与表现遗传学密切相关,胚胎期是表现基因改变的关键窗口,可塑性强,即“脆性胎儿”。早期胎儿、新生儿营养不良,可影响成年期适应性基因表达;母体雄及雌激素过多或过少可导致成年生殖功能紊乱;孕期可导致宫内发育迟缓、低出生

体重、生长受损及先天缺陷;以及围青春早期早熟、青春后期PCOS、肥胖等。动物实验研究也发现,孕鼠暴露于具相关危险因素环境不仅影响其本身,还可累及子代和第三代。

王德芬教授呼吁,必须重视孕前PCOS患者的治疗,而认为PCOS仅仅是妇科内分泌疾病,排卵、受孕就是“硬道理”的传统诊疗观念必须改变。为了下一代的健康,防治PCOS的措施不能仅限于初潮后两年开始,也不能仅限于怀孕,应当涵盖孕期、产前及生命早期的各个阶段,在这过程中孕期母体激素营养失衡是关键,应加以重视。

此次学习班项目负责人、妇科内分泌学专家林金芳教授强调,学术界最新观点认为高雄血症是PCOS诊断的核心。所谓高

雄血症主要是指血中的游离睾酮指数异常升高及出现高雄激素导致多毛、痤疮、中心性肥胖等体征。PCOS患者母亲常存在高雄血症、妊娠不良结局和子代高雄发病率增多的情况,将PCOS诊疗时间轴延伸至产前及子代生命早期的各阶段,将对整个人群身体素质和女性生殖健康有重要意义。妇产科医院华克勤教授表示,产生高雄血症的原因有功能性、器质性、酶缺陷、性发育异常等多种原因,在诊治时应结合患者临床表现逐一排除,明确病因,对症治疗。

据悉,本次学习班结合国内外循证医学证据和各方研究成果,全面、系统地讲授PCOS的病因及病理生理研究进展,并介绍诊断标准和制定治疗策略的循证医学证据。

◇相关链接

多囊卵巢综合征(PCOS)是一种常见的内分泌疾病,多发生在育龄期妇女,以高雄激素分泌过多、持续无排卵为特征。其主要临床表现为月经失调、不排卵、不孕,还可出现肥胖、多毛、卵巢

可有多囊性改变。胰岛素抵抗、肥胖和高雄激素血症是PCOS主要内分泌代谢特征,并参与PCOS复杂的代谢循环。如其进一步发展可增加代谢风险。

文 / 朱铭伟

国际著名杂志发表中山呼吸病研究论文

慢阻肺生物标志物筛选获突破

本报讯 “慢阻肺”对人类健康的危害正越来越受到关注,但如何准确评估其严重程度却一直是困扰医生们的问题。近日,由我校附属中山医院呼吸科白春学教授和王向东教授共同培养的博士研究生陈弘的论文《慢性阻塞性肺病及其加重期患者血浆生物标志物组群变化》,联合临床生物信息学和炎症指标,为判断“慢阻肺”及其急性加重期提供了新的研究模式和思路。该论文发表于国际著名杂志Journal of Proteomics。

慢性阻塞性肺病(COPD)是一种慢性炎症性疾病,在我国以及全世界范围内,COPD都是慢性疾病导致死亡的重要原因之一。COPD与有害颗粒或气体的吸入(尤其是香烟)有关,随病情进展,固有免疫和获得性免疫中的多种细胞和因子参与COPD的免疫调控,患者肺部气道黏膜炎症分泌增多,炎症细胞浸润气道壁和肺泡壁。

COPD是多因素导致的复杂临床综合征,目前虽依靠肺功能对COPD病情分级,但肺功能的变化尚不能完全反映COPD的早期改变,且对于重症患者的肺功能难以测定。此外,目前缺少敏感特异的生物标志

物监测COPD进展和治疗效果、评估COPD早期阶段变化及COPD病人的预后。临床上迫切需要发现COPD疾病特异性和阶段特异性的生物标志物。

对于类似COPD这样的复杂疾病而言,通常可以获得大量的临床资料,但数据并不等于信息和知识,关键在于如何从中挖掘和发现。陈弘博士的论文从临床生物信息学的角度出发,解决了这一问题。文中通过设计一套临床数字化评分系统,综合了包括症状、体征、实验室检查等多项与COPD有关的内容,将患者的临床信息数字化,评价COPD的严重程度。然后使用抗芯片这一高通量的实验手段,检测研究对象循环血液中的炎症因子,将芯片结果与临床评分相结合,以此探讨炎症因子在COPD和COPD急性加重期病程中的动态变化。通过研究这些炎症因子,发现有20个炎症因子在COPD及其急性加重期患者中存在显著差异,可以联合构成生物标志物组群,辅助COPD及其急性加重期的诊断。

上述研究方法及其发现,为寻找COPD生物标志物提供了新的研究模式和思路。

文 / 钟莹

肿瘤医院介入放射学新成果亮相国际讲台

本报讯 国际介入放射学会第37届年会近日在美国举行。各国介入放射学专家汇聚一堂,探索该领域最新进展。我校附属肿瘤医院放射诊断科3篇介入放射学论文入选大会发言。

此次年会中国大陆派出了庞大的代表团,有6篇论文入选大会发言,其中我校附属肿瘤医院占了50%。这也是肿瘤医院放射诊断科在介入放射学领域的临床和基础研究最新成果首次“亮相”国际介入放射学术最高讲台,受到与会各国专家学者的关注,其综合实力获得国际同行的认可。

文 / 倪洪珍

附属医院完善并协调危重病人系统内转运

本报讯 为进一步协调并整合各附属医院临床医疗资源,保障医疗安全,维护病人利益,我校日前召开附属医院危重病人转运工作会议。十家附属医院、医管处有关负责人与会。

本次会议旨在建立和完善附属医院系统内危重病人转运机制。与会者重点就危重病病人的转运条件、组织保障、责任风险及成果认定、费用支付、转运流程、会诊安排等问题展开讨论并达成共识。大家一致表示,各附属医院应互帮互助、团结合作、共同发展。

文 / 李磊



我校附属公共卫生临床中心“肝病诊疗基地”日前在江西省上饶县红十字医院挂牌,同时双方签署了两院合作协议。当天,“中心”主任张志勇率巫善明、施裕新、王介非等专家为当地群众开展医疗咨询和业务讲座。图为义诊活动现场。

文、摄 / 严晓慧

医疗保险支付制度改革受关注

本报讯 由我校药物经济学研究与评估中心、国际药物经济学与结果研究协会(ISPOR)上海分会主办的上海药物经济学论坛暨支付制度与谈判机制研讨会日前举行。

本次论坛在国家明确积极推进支付方式改革、探索建立医疗保险经办机构与医疗机构及药品供应商的谈判机制、发挥医疗保障对医疗服务和药品费用制约作用的关键时期,以“支付制度与谈判机制”为主题,集合政策制定者、研究者和执行者等多方的智慧和经验,共同深

入研讨推进支付制度改革及谈判机制形成的政策内涵、理论依据及实践进展。

国家人力资源和社会保障部医疗保险司陈金甫副司长作有关支付方式改革在费用控制、利益调节、资源配置等方面的作用,并进行“购买、谈判、协议”管理模式创新。

文 / 胡敏

■枫林医事

援滇医疗队抢救高龄危重伤者

日前,我校附属华山医院第五批援滇医疗队的5名队员结束一整天的工作刚刚准备歇息,要求紧急增援的电话不期而至——有一名已经80岁高龄的女性患者因车祸被卡车撞倒,送到了嵩明县人民医院。

此时,一支医疗队就是一个多学科联合救治小组。在队长、血液科丁天凌的带领下,神经外科谢嵘、普外科狄扬、泌尿外科童仕俊和神经内科唐宇平迅速赶到抢救现场。大家面对的是一个救治难度极大的特重型全身复合伤病例,患者近深昏迷状态,呼吸急促,血压不稳,已处于休克状态。CT显示脑干损伤、蛛网膜下腔出血、颅内血肿,双肺挫伤合并气胸,脾包膜下血肿,肾挫伤可能;X线显示双下肢骨折,全身合并多处软组织损伤;患者还存在糖尿病、高血压、心力衰竭等基础疾病。

按照诊疗常规,如此危重的患者是要送往位于昆明市的上一级医院,但转运生命体征极其不稳定患者的过程将非常危险。县医院和医疗队果断“联手”,迅速

给患者施行气管插管,呼吸机辅助通气,开放静脉通路,输血补液,纠正心衰,进行呼吸循环复苏;同时施行胸腔闭式引流、腹腔穿刺、留置导尿、骨折固定。

患者生命体征逐渐稳定,由急诊转入重症监护室后,联合救治小组开始施行多学科会诊,在呼吸循环复苏的基础上,针对各科情况进行救治。控制颅压、止血,密切关注胸腹及肾脏损伤情况,预防肺部并发症;控制高血糖及高血压,预防急性肾功能衰竭及成人呼吸窘迫综合征;对患者可能出现的全身感染、多脏器功能衰竭等情况提前进行预判和预防。患者成功度过了急性期,生命体征平稳,颅内、胸、腹、肾脏损伤情况趋于稳定。经过后续精心治疗及护理,患者逐渐恢复意识,成功拔除气管插管、胸管,进入康复期。

特重型复合伤患者救治难度极大,需要多学科联合救治。此次华山医院医疗队充分发挥多学科优势,与县医院各科紧密配合、有序施救,最终取得了令人满意的结果。

文 / 戴润明

【学术】

中国经济还能再增长多久？

■ 张 军

我们为什么实现了高增长？

2005 年,中国的 GDP 总量超过了英国,2007 年又超过德国,到 2010 年超过日本,成为世界第二大经济体。按照目前的
增长趋势,只要中美两个国家的经济增长率之差维持在 3.5 到 4 个百分点,中国的 GDP 总量在 2020 年前后肯定跟美国持平甚至超过。

讨论这个速度很有意思。过世不久的著名经济史学家 Angus Maddison 教授复原西方早期经济史的数据后发现,在 18 世纪之前的西方世界,人均收入的变化非常缓慢,翻番几乎要 1400 多年。只是到英国工业革命后,很多西方国家才实现了人均收入 2-3% 的增长速度。二战后,世界上出现了一些增长特别快的经济体,主要集中在东亚地区,有日本和东亚四小龙,保持 7.8% 的增长率,10 年就实现人均收入翻番。

为了理解这些高速增长的现象,经济学家提出了一个简单而重要的概念:“收敛假说”,即落后经济有可能实现比富裕国家更高的增长率。1994 年世界银行出版《东亚奇迹》,系统研究和总结了东亚经济为什么可以实现高速增长持续的增长。尽管存在争议,但它为认识经济收敛发生的条件提供了重要参考。

要实现经济发展,一个国家必须有比较快的资本积累。1979 年诺贝尔奖经济学获得者 Arthur Lewis 说,经济发展的最核心问题是加快资本积累,就是国民收入中用于储蓄和投资的部分要大幅度增加。

如何实现较快的资本积累呢?苏联等曾经实行计划经济体制的国家也都有很高的积累率,但经济并没有得到很好发展,即使有过高速增长也是昙花一现。主要原因是技术不进步。因此确保资本的积累过程伴随足够的技术进步非常重要。

中国在过去 20 年里保持了比较高的投资率(但即使这样,中国的储蓄率仍然在多数年份大于投资率),资本存量平均每年增长大约 12%,高于改革的



张军：

经济学院教授、教育部长江学者特聘教授。现任中国社会主义市场经济研究中心主任，复旦大学发展研究院副院长，国家“985”创新基地“中国经济国际竞争力研究院”的项目负责人。CSCCI 核心经济学期刊《世界经济文汇》的主编。对当代中国的经济政策有深厚的研究。

头 10 年,因此资本产出比在 90 年代后快速提升,而这个时期正是中国 GDP 增长最快的时期。

在中国,资本积累的加快伴随了技术进步,技术的进步在很大程度上依赖了贸易。贸易的扩张主要通过外商在华的直接投资(FDI)实现。以贸易和 FDI 为途径吸收和消化国外技术,逐步实现技术的本土化和技术升级,是中国技术进步的基本方式。

迄今为止的研究都发现,中国在高速资本积累期间依然保持了较好的“全要素生产率”(TFP)增长率,大概每年平均 3-4%,对 GDP 增长的贡献平均在 35-40%。这个成绩即使与东亚经济相比也相当不错。

我们还能再增长多久？

坦率地说,经济学家还没有很好的办法预测未来的经济增长。从收敛的角度来看,差距越大,追赶的空间就越大,而差距越小,经济赶超的速度就越慢。

在中国经济总量超过日本后,国内外出现了关于中国经济何时超越美国的多个预测,绝大多数的预测都基于收敛假说来考虑未来的增长率变化。比如,假设未来 10-15 年中国经济可以保持 8% 的增长率,美国 2%,人民币对美元的汇率保持 3% 的升值速度。另外假设中国的 CPI 通胀水平小于 5%,美国小于 2%。这样推算出中国在 2020 年之前就可以达到和美国一样的经济总量。如果假设未来 10 年的头 5 年中国经济保持 8.5% 的增长率,后 5 年降至 7%,那么未来十年中国经济的平均增长率是

7.75%。假设美国头 5 年增长 3%,后 5 年增长 2%,那么美国未来 10 年的平均增长是 2.5%,人民币对美元每年升值 3%,这样推算下来中国在 2019 年就赶上美国。这是中国社会科学院和英国《经济学者》集团 2010 年年底的预测方法。

IMF 2011 年初也公布过一个基于购买力平价(PPP)方法预测中国经济赶超美国的结果,2016 年,中国 GDP 的总量是 19 万亿美金,美国是 18.8 万亿,中国经济的总量占全球的比重大概是 18%。我用这个逻辑推下去,到 2020 年,中国经济增长的总量按照购买力平价的换算结果,占全球约 25%。著名经济史学家 Maddison 曾经复原的一个数据,1820 年,中国经济曾经占全球的份额为 28.7%,而 200 年以后,到 2020 年,中国经济终于又回到这个点上

即使到 2020 年前后中国经济在总量上和美国持平了,中国的人均收入还大概相当于美国的四分之一,还是上中等收入之间的国家,仍低于东亚四小龙的收入水平。从收敛假说来思考,我们还有快速增长的空间:

作为上中等收入的国家,中国未来有巨大的投资空间。到 2010 年底,中国资本存量大约是 GDP 的两倍多,约 93.3 万亿元,相当于 13.8 万亿美元。美国在 2010 年底的资本存量是 44.7 万亿美元;2010 年中国人均资本存量 1 万美元,不到美国的 10%,不到韩国的 20%。

即使整体上进入了上中等收入,但中国内部地区之间依然有巨大的“赶

超”空间。东部与中西部地区、沿海和内地的人均资本存量差距非常大。内地大概需要 20 年才能收敛于沿海的水平。

到 2020 年后再维持 10 年的 6-7% 是完全可能的。这不仅因为东亚经济在人均收入达到中高水平后都保持过较快的增长,国际上有先例,更重要的是中国内部的地区差距造就了巨大的投资和生产率的改善空间。这个空间可以用下列参数的未来变化趋势来观察:

中国的就业结构的变化趋势。所有成功实现工业化的经济体都表现出一个共同的特点,当增长重心从传统农业部门转向现代工业和服务业部门的过程中,劳动力也就随之从农业转向制造业和服务业。这个结构变化的过程是经济发展的重要标志。中国在过去 30 年里,制造业和服务业吸纳劳动力的比重大幅上升,农业劳动力比重下降了 30%,平均每年下降一个百分点。现在,农业的附加值占 GDP 大约 10% 左右。按照每年下降一个百分点估计,农业劳动力占比从现在的 30% 下降到 10% 以下,从而接近农业附加值占 GDP 份额,至少还要 20 几年。

中国城市化率的未来变化。去年国家统计局说中国的城市化率超过了 50%,意味着城市人口首次超过农业人口。城市化率从 20% 几到 50% 用了 30 年,平均每年提高一个点。按照这个趋势,中国城市化率要达到高收入国家的平均水平即 70%,从现在起还需要 20 年。因此,即使 2020 年中国成为世界最大的经济后,应该有不少于 10 年的空间来完成经济结构和就业结构的转变与现代化,从而维持比较高的增长率。

我们具备未来经济持续增长的能力吗?

维持未来较快增长的需求条件:

从数据上看,中国家庭消费开支的增长并不慢,这些年社会商品零售额的名义增长率都超过了 17%,家庭在住房、教育、金融中介服务以及医疗保健和养老等方面的开支增长更快,即使扣除价格因素,其增长率与 GDP 的增长

也看不出存在显著的落差。最近 Subramanian 教授提到,如果把中国和亚洲主要经济体的人均消费增长做一个对照就发现,在相似高增长的阶段,中国的人均消费的增长显著好于日本、香港、新加坡、韩国、中国台湾等。

未来的消费占比一定会不断提高,因为随着人均收入的提高消费升级不可避免;城市化进程将不断释放住房消费的能量;城市化进程伴随教育、医疗健康以及社会保障等公共品的均等化,将大力推动未来服务消费增长;低收入阶层住房保障体制的逐步完善会带动大量低收入阶层的消费支出增长。

根据已有的关于中国人口转变的研究和预测,随着老龄化到来,中国的家庭储蓄率会逐步下降,不可能维持目前大概 30% 的水平。政府收入中要有更多的钱用于社会保障、养老和医疗保障等消费项目,必然会降低公共储蓄率,提高政府公共消费的占比。从这个角度来说,中国经济的基本建设和资本形成的高峰期可能也就再有 15 到 20 年,过了这个时期,中国的经济增长率不太可能高于 5%。

过去 30 年,中国的产业结构变化非常明显,即使在贸易领域,出口产品的构成和技术复杂程度也在持续上升中。我们靠引进技术,特别是通过贸易和投资的方式引进跨国公司的技术并进行消化,最后发展出本土化的技术创新能力就是符合经验规律的正道。根据我们的估算结果,由行业加权的 2008 年中国出口品的国内附加值比重为 67.78%。高于新加坡和台湾,与韩国相似。这说明,我们现在出口品中的技术含量和附加值在亚洲主要经济体中已不算落后,反应了中国在制造业领域的技术进步和结构升级取得的成绩。从国家层面来看,中国自上而下的科技发展和鼓励自主创新战略的实施也将大力提升中国的技术研发能力,这对于未来 20 年的技术和产业升级具有重要的意义。(贺智参与本文原始录音整理)

【观点】

上海:加强生态建设 应对气候变化

王祥荣 环境科学与工程系教授

全球气候变化对上海城市发展可能造成的负面影响:

全球气候变化可能严重影响上海社会经济健康发展。一是上海年平均气温显著偏高导致暖冬现象频发对农作物的生长不利。二是水温变化直接影响鱼类种群的变化。三是极端气候事件增加会对上海的交通及运输业和旅游业造成一定损失。四是气候变化将增加风险评估的不确定性,导致风险评估的失误,促使保险赔付的增加。五是海平面上升将给海岸防护工程和海堤保护地区造成巨大损失。六是海平面上升可能造成地下盐入侵,会导致地基液化,造成工程地质灾害。

气候变化还可能威胁上海的人居环境和市民健康。

上海在河口城市脆弱性方面存在的主要问题:

据测算,上海市气候变化的一级脆弱区面积为 447.66 平方公里,二级脆弱区面积 1849.07 平方公里。

海平面上升造成海岸侵蚀和滩涂湿地的减少,将影响湿地植被的结构、行为、时空分布。气候变化将可能会导

致生物多样性减少。风暴潮的发生频率和强度可能加剧。气候变化和海平面上升可能会增加长江口发生咸潮入侵的频率和强度,引起黄浦江咸潮上溯。

上海应对气候变化影响和城市生态脆弱性问题的具体措施:

强化应对海平面上升的适应性对策。采取护坡与护滩相结合,工程措施与生物措施相结合,提高设计坡高标准,加固海堤工程,强化沿海地区应对海平面上升的防护对策。采取陆地河流与水库调水、以淡压咸等措施,应对河口海水倒灌和咸潮上溯。

加强海洋环境的监测和预警能力。增设沿海和岛屿的观测网点,建设现代化观测系统,提高对海洋环境的航空遥感、遥测能力,提高应对海平面变化的监视监测能力。建立沿海潮灾预警和应急系统,加强预警基础保障能力。

严格控制滩涂围垦和填海。严禁围垦沿海沼泽草地、芦苇湿地。在崇明东滩自然保护区建立长期监测站点,监测该区域的岸线变化,自然环境和物种变化。

适度控制东平国家森林公园和佘

山国家森林公园的开放度,减少人为干扰。

加强水源地风险管理的制度设计。构建水源地突发污染事故的有效防范体系;建设和完善水源保护区水路运输管理系统,全面禁止在水源保护区水路运输危险品;建立水源安全预警制度,定期发布饮用水源地水质监测信息;完善水源地突发污染事故应急预案,提高安全防范和应对能力,建设水污染事故应急处理物资储备中心,提高应急处理处置能力。

大力营造沿海防护林,建立一个多林种、多层次、多功能的防护林工程体系。

合理利用海岸线资源。制定海岸利用和保护规划。深水岸线优先保证重要港口建设需要。

加强长江口通航航道综合整治和生态环境保护,提高沿海重大工程设施的防护标准,提高港口码头设计标高。完善应急预案。建立规范、高效的气象灾害应急体系,形成信息畅通、反应迅速、处置高效的应急处置机制。

加强上海气候变化脆弱性综合研究。

【来论】

我校研究生就业形式主要有派遣、升学、出国、合同就业、自主创业、灵活就业(回省、考研)等,派遣是最主要的形式。毕业生的就业信息的获取也非常重要,同学们可以通过学校的就业网,校园 BBS 相关求职版面,各种招聘网,招聘会,宣讲会,电视,广播,报刊,海报,导师等处了解最新的就业资讯,在就业信息的查询中,同学们要注意甄别信息的可靠真实度。值得一提的是,复旦大学学生就业信息网信息量大,准确率高且有保障。

在求职过程中,同学们还要注意对就业信息的筛选,要进行准确的自我定位,人职匹配,如可以尝试做做霍兰德职业倾向测试,深入了解特定职位的发展前景,工作环境,企业文化等,善于对比,辨别真伪,注重信息时效,这些都能帮助同学们更好的选择适合自己的职业。

同学们也非常有必要了解毕业生的具体就业流程,从信息的获取和筛选,到毕业生推荐表的填写再到领取签订就业协议书,要把握好每个环节的时间节点,避免陷入就业的被动局面。特别要强调的是毕业生推荐表,它对于即将走入职场的同学来讲至关重要,它是唯一由学校向用人单位出具的正式书面推荐信,涉及毕业生身份、专业、培养方式、在校表现等信息,并且也是用人单位了解学生的重要资料,也是非上海生源申请上海户籍必备材料,同学们务必要认真对待。

档案和落户问题也是同学们在就业时格外关心的问题,户口和档案填写的基本原则就是档案跟着户籍走。上海生源和非上海生源,在上海就业和去其他外省市就业的户口迁移和档案存放都是存在区别的,相关具体流程请大家到就业网上查询。签订就业协议书后,会有部分学生违约,违约有一定风险,同学们要了解相应的就业协议书违约流程。违约现象频繁与毕业生对自己的职业定位不准确有很大的关系,违约还可能会对低年级的校友在同类行业的求职过程中产生不利影响,所以同学们务必要考虑周全,三思而行。

在求职的过程中,同学们要具备清晰的自我定位能力,积极性也要提高起来,在主客观方面都要做好充分的就业思想准备和能力储备。(本文由刘霄根据讲座整理)

信息的获取、筛选及就业程序

复旦大学就业中心

973 计划项目首席科学家系列之三

我的 worry

金晓峰教授的手机只用于出差给家里报平安,打完马上关机。网络虽一直都通,但仅用来“check e-mail”。

“若统计一下人们每天花在网上的时间,会很惊人。”金晓峰说自己获取信息主要通过家里订的《文汇报》和《参考消息》,大事不漏网,其他小道消息早点或晚点知道“nothing to lose”。没有手机和网络,他的注意力能更集中,有更多时间用来享受阅读和思考。

物理课是文化课

金晓峰最新的思考是:如何面对今天物理教学的“窘境”?

他认为,师生关系如今已经到了“本征的紧张”状态,一边是老师对学生抱怨,另一边是学生对老师“无语”。最典型的例子:上学期,物理系一位教授问班上学生,是“珠峰班”的请举手?无一人回应。再问,不是“珠峰班”的请举手?也无人回应。当即气得老师发火。但有趣的是,学生也不知道为什么老师脾气那么大。

此外,学生不读书,不领青,也已经成为让很多老师头疼的问题。

“任何问题的原因都是双方的。”金晓峰说,一方面,物理或者科学在今天已不是许多学生的首选。学生有多种选择,加之大多是独生子女,在优越的环境中长大,一旦学习受挫,容易放弃;另一方面,今天的许多老师上课不够投入,缺乏有效措施。

所以“导师应该变导游,物理课也应该是一门历史课、文化课。”作为导游,不仅要告诉你景点有多美,还要告诉你景点的历史、文化。因此,除了知识、方法的传授,基本技能的训练,教师还要把精彩之处说清楚。

这学期给大二学生上《热力学与统计物理》,金晓峰将教学内



金晓峰:

物理系教授。“长江学者”和国家杰出青年基金获得者。教育部高等学校“物理专业教学指导委员会”副主任。研究领域为表面与超薄膜磁性的实验研究、半导体和金属的表面与界面、同步辐射的应用。

容分为真实的历史(文化)和重构的知识结构(按逻辑编成的学科知识体系,即教科书)两部分,前者占1/3,后者占2/3。同时,每次课都会出现一位“英雄人物”。从爱因斯坦、Maxwell、Boltzmann等在物理学上里程碑式的创造与发现,到为何他们会有这样的发现,这样的发现是如何一步一步被推导出来,曾受到何种质疑,“英雄”作何回应……物理学发展中很多激烈的智力过程,金晓峰都讲得绘声绘色,并在PPT上展示原著,引领学生直接与“英雄”对话。

以往的物理教学主要强调知识的传授和基本功的训练,演算和规矩有余。“创新需要‘不规矩’”,金晓峰说,为培养学生的创新思维,他通过这些“英雄人物”的案例来分析,他们是怎样不规矩,为什么不规矩。

早年授一堂课,他要花10倍的时间备课,现在仍会花4倍的时间。他的课一直深受学生欢迎。几年前,金晓峰在通识教育中开了《物理学与科学进步》,有两位文科生上完课就申请转到了物理系。

你想当教授么?

金晓峰有一批“教授”学生,复旦大学物理系教授吴义政(国家杰出青年基金获得者)、南京大学物理系教授吴楠,上海交通大学物理系特聘研究员钱冬等都是金晓峰

的学生。其中钱冬的博士论文(3d金属超薄膜的结构和磁性研究)在2006年被评为“全国优秀博士论文”。

“学生一进组,我就问他不想当教授?”金晓峰总是对学生说,机会从没有像现在这样好,只要坚持“用功”,当教授的希望就很大。他回忆自己上大学时,学生都很用功。加之文革刚结束不久,许多优秀的学生都读物理,竞争非常激烈。现在大多数人不用功,又有许多专业,如金融、管理等分流了不少优秀学生,要当物理教授,只要比其他人多用功就行。“学科并没有因不用功而简单化,它仍然需要很多硬性时间花下去。”

比起对本科生的宽容,金晓峰在学术上对研究生要求“很严”。“他要求学生一定要有自己的想法”钱冬说,每周开会时大家分享各自研究中的进展,金晓峰会问你为什么是这样,追问到底。如果不知道来龙去脉,想蒙混过关完全不可能。某些课题组中没受过这种严厉训练的系在系里给报告前都打听,金老师会不会去,若金老师到场,就很紧张。

要求虽严,但金晓峰也很关心学生。几年前,物理系在读研究生伍琳刚上研究生,碰到困难,情绪低落,金晓峰花了整整一个下午和她谈心,鼓励她。而钱冬在德国

做课题时,正好也在德国的金晓峰经常半夜过来看看,并陪钱冬一起做到凌晨一两点。

“苏步青先生常说‘高徒出名师’,学生做得好,我有极大的成就感,远远大于发几篇文章。”金晓峰认为中国科研水平要达到国际一流,需要几代人的努力。因此自己在学生身上多倾注一些心血与精力,对社会的贡献更大。

最大的 worry

从年轻时起,金晓峰就有强烈的信念,只追求自己想做的事,只考虑如何让自己的一生有价值。

尽管已是“知天命”的年纪,金晓峰仍对生活保有孩童般的热情和好奇。工作之余,他品茶、品红酒和美食,赏画、赏音乐。周六则在家看书,鲁迅、周作人的书都是金晓峰的最爱,因为他们“思想深刻”。金晓峰说,自学能力很重要,小时候学习靠感觉,成年以后,学东西要从理性着手,先掌握它的标准。然后理论联系实际,体会它是真是假。

金晓峰认为学生要有独立和批判的思维,这也是通识教育最重要的目的。“文理相通,思想性第一。”一个人懂得多了,就不会那么偏执和狭隘,也不会轻易被牵着鼻子走。他建议文科生多接受科学思维训练,而理科生则要加强人文素养的熏陶。

在金晓峰心中,还有一个“最大的 worry”——中国的民族主义者。他认为,民族主义看上去很爱国,实际却是误国,可能给中国带来灾难。他坦承自己是个国际主义者,走过了五大洲发现“人性都相通,大家都追求更美好的地球。”“努力学西方的长处,并清楚了解他们的短处,才能更有效地发展中国。”

文 / 罗芬 王倩

校园书馆 书榜

《西方社会的法律价值》

彼得·斯坦 约翰·香德
中国法制出版社



本书对西方法律思想中的社会秩序、公平和个人自由等基本价值观念进行研究,并且通过源自罗马法和日尔曼习惯法的种种实例,来表明这些价值观念在法律领域的实现程度。还讨论了当今法律在西欧社会中的地位问题。

《闺塾师》

高彦颐
江苏人民出版社



本书的要旨是改写五四史观对传统妇女史的论述。明末清初巨大的社会经济和文化变迁,促进了“才女文化”的繁荣。本书认为明末清初的江南国秀远不是受压和无声的。这些妇女在男性支配的儒家体系中,创造了一种丰富多彩和颇具意义的文化生存方式。

《论学者的使命》

费希特
商务印书馆



本书介绍了费希特这位马克思主义哲学先驱之一的学术思想,研究其哲学的同时阐明了马克思主义创始人怎样批判地继承了他的进步传统。

《与魔鬼作斗争》

荷尔德林
西苑出版社



本书论述了三位作家荷尔德林、克莱斯特和尼采的生活历程,他们都具有强烈的精神导师倾向,在生活中总是从精神上苛求自己,追求人类精神自由、完美的巅峰状态。

《新教伦理与资本主义精神》

马克斯·韦伯 三联书店

《公众舆论》

沃尔特·李普曼
上海人民出版社

《娱乐至死》

尼尔·波兹曼
广西师范大学出版社

《竹内好的悖论》

孙歌 北京大学出版社

《渴望生活》

欧文·斯通 北京出版社

《人性论》

大卫·休谟 商务印书馆

根据图书馆双周借阅排行

文 / 薛焱

观察今天的历史参照



《改变美国的十天》

作者: (美) 史蒂文·吉隆
(Gillon, S.M.)
出版: 复旦大学出版社

该书是电视历史频道文献系列片《改变美国的十天》的辅助读物。历史频道选定这十天,经历了一个漫长而慎重的过程。

但任何名单都是主观的,任何两个人都不会选定同样的十天。

该书有意选择了一些可能会引起讨论和辩论的日子,而忽略了很多显而易见的选择,如签署宪法的日子、在萨姆特堡打响南北战争第一枪的日子、日本突袭珍珠港的日子等。

这十天涵盖了从殖民地开拓到近期事件的历史进程,展示了美国国家发展过程的多样性。在讲述过去的故事时,既有最底层也有最上层,包括了乡间农夫、1849年涌往加州的淘金者、移民工人和被剥夺了选举权的黑人各自寻求其美国梦的故事,同时,也讲述了出身高贵的政治家们、有权势的总统们、坚决果断的将军们以及天才的科学家们如何几乎凭一己之力改变历史进程的故事。

该书对同样的日子,使用了不同的史实加以描述。书中说,对

模糊不清但却深信不疑的理想信奉一直是美国很多社会冲突的根源。美国的大多数政治改革运动都是由自由平等的理想与日常生活的现实之间的矛盾引发,这种紧张状况根植于这个国家的建国文献之中,在《独立宣言》激昂的理想与载入《宪法》的强权政治这一冷酷现实之间的差距中得到了充分体现。

除了描述美国理想和现实的冲突以外,书中的这些日子也强调了偶然事件在历史上的重要性——一些关键时刻往往是偶然事件的产物,而不是有目的行为的结果。

唤起历史的亡灵,是为了现实的需要。历史之所以引人入胜,是因为“历史往往有惊人的相似之处”。书里讲述的历史故事与今日

现实世界的相似之处,跨越了时间和空间的界限。1787年的谢斯起义引出了美国宪法的重写,围绕重写美国宪法的核心争议,是确定联邦政府权限的大小。这是今日美国政坛仍然激烈斗争的首要议题之一。比较猫王普雷斯利在50年代登上“摇滚”舞台中心时对美国社会和文化所带来的震撼以及美国舆论对他的批判,和改革开放初期“摇滚”进入中国时所引发的社会反响是何等的相似。

然而,“历史不是简单的重复”,人们在经历事件之后,学到了经验和教训,社会发展方向的改变也就应运而生。对照本书的最后一篇讲述60年代初期美国南方的三K党徒残杀三名民权工作者的故事,是四十五年后美国选出的第一位黑人总统。文字辑录 / 何成

◆朝花拾

晏子使楚体现的逻辑力量

弱者面对强者的欺凌,往往有不同表现。蔺相如以死相拼,完璧归赵;韩信怀青云之志,受胯下之辱,能屈能伸;这里要说的是晏子使楚以辩才取胜的故事。

晏子使楚的故事见于《晏子春秋》,一共两篇,包括三个情节。第一个情节是:晏子奉命出使楚国。由于晏子身材较短,楚人便在大门旁边开了一个小门,请晏子走小门。晏子说:“只有出使到狗国的使臣才是从狗洞里进去的,现在我到你们楚国来,不应当走这里。”楚人理屈词穷,不得不打开大门让晏子进去。

第二个情节是:晏子见到楚王后,楚王傲慢无礼:“难道齐国没有人吗?竟派你来当使者!”晏子回答说:“我们齐国的都城临淄有上万户人家,张张袖子就遮住了太阳,挥把汗就如同下雨,人挤得肩碰肩、脚碰脚,怎么能说没人呢?”楚王说:“既然如此,为什么还派你来当使者呢?”晏子回答说:“齐国派遣使者,有种种规定。贤能的人被派到贤明的君主那里去,不肖者被派到不贤明的君主那里去。我是最不肖之人,所以很适合派到楚国来。”

第三个情节是:楚王宴请晏子。席间,两个侍从把一个绑着的人带到楚王面前。楚王说:“绑的什么人?”“齐国人,犯强盗罪。”楚王看着晏子说:“齐人生来就善于做强盗吗?”晏子回答说:“我听说,橘树种在淮南仍然结橘子,而移种到淮北就变成枳了。只是叶子还相似,果实却不相同。什么道理呢?是由于水土不同。齐国的老百姓生在齐国不做强盗,一到楚国便做强盗,这是不是由于楚国的水土会使百姓善做强盗呢?”

晏子使楚的故事千百年来脍炙人口,在逻辑工作者看来,这个故事之所以精彩,主要是它充分显示了逻辑的力量。

晏子使楚,一波三折,在第一回合的较量中,他精当自如地运用了不同的辩论方式。第一回合用的是必要条件假言推理:

只有出使狗国,才会从狗门入,

我是出使到楚国来的(非出使狗国),

所以,我不从狗门入。

这个推理的大前提是必要条件假言判断,小前提否定了大前提的前件,结论否定了后件。

从形式上来看,这个推理完全合乎逻辑。从内容上来看,大前提的内容合乎情理,小前提又是真实的。所得结论自有不可抗拒的力量。根据上面这个推理,楚人一定要晏子从狗门入的话,那就等于承认楚国是狗国。

第二回合中,晏子一开始极尽夸张之能事,形容齐国人很多,故意将楚王那后半句置而不答,为后来的答辩埋下伏笔。当楚王表示晏子是不合格的使者时,晏子就顺理成章地提出齐国派使的对等原则:

贤能的人被派到贤明的君主那里去;

不肖者被派到不贤明的君主那里去;

最不肖之人派到最不贤明的君主那里去。

这三个判断可以看成三个充分必要条件的假言判断。以第三个判断为大前提,再加上“我

是最不肖之人”为小前提,就可推得“我被派到你这最不贤明的君主这里来了”的结论。不过,晏子终究是个“习辩”(擅长辩论)的外交家,他不是赤裸裸地说“我被派到你这最不贤明的君主这儿来了”,而是采用委婉的代用说法,“我很适合派到楚国来”。这一外交用语既不至于激怒对方(不好发作),又能使对方领会自己的意思。就这样,晏子凭借手中的逻辑武器接连取得了两个回合的胜利。

在第三个回合的较量中,晏子成功地运用了类比。橘生淮南果实仍为甜橘,移植于淮北则变成酸枳,其原因在于水土不同。用这种常识来类推齐人不为盗,入楚则为盗,原因也应该是齐、楚水土不同。晏子使用的这种类比方法有人称之为比喻论证,简称为喻证。

文 / 郑伟宏

◆诗情画意

汶川地震四周年记

蜀中地陷摧桃源,
瞬目莽榛肠断繁。
四海龙蛇惊瓦砾,
千秋府库降灵幡。
山川远近关心泪,
亲故安危系梦魂。
劫后青山托望帝,
年来再谒武侯门。

作 / 桂靖

◆国行国驻

游莲台寺

“晴磴辉初眼,虚楼荡醉痕。划洲如线水,卫郭落钟村。逐鹜旗边合,群峰雪后尊。留窠巢底月,井口出啼魂。”这是清末谭嗣同的朋友陈三立所作的一首诗,写的便是声名远播的莲台寺。

杜牧在《阿房宫赋》里描绘屋梁的词句极为精妙:“廊腰缦回,檐牙高啄;各抱地势,钩心斗角”。因此,我观寺必观殿,观殿必观檐,此次游莲台寺亦不例外。

莲台寺殿多,屋檐也多,站在药师塔上居高临下地俯视,但见檐宇重重叠叠,或陡峭,或舒缓,或拱起如虹桥,或翘起如燕翼,给庄重的建筑群平添了几分灵气。黑色檐角处还悬着黄色铜铃,上铸着祈福文字,在风中叮当作响。

莲台寺的建筑雕梁画栋,屋脊上铸有形态各异的神兽,五个、七个不等,最多的达九个。殿内十八罗汉或嬉笑吟吟,或凝眉思索,或神采奕奕,或面目狰狞,造型各异,表情不一。与大多数寺院不同,这里长眉罗汉的眉须并未下垂到胸腹部,而只有几寸长,一手扶腿,一手掐指,眉心紧锁,面容忧虑,造型独具匠心。大雄宝殿内的三尊塑像则气宇轩昂,神情灵动。我不信佛,站在像前却也不由地生出一种莫名的敬畏感。

文 / 朱新清

◆健康提示

教工体检十攻略

今年,邯郸校区教工体检安排在5月2—21日,其中周六、周日以及5月21日仅安排上午体检。由于体检人数较多,校医院特整理了十点攻略供大家参考。

●攻略一:记清时间

此次体检时间安排为上午8:00—11:00,下午13:00—14:30;领取体检表时间为上午7:00—8:00,下午12:50—13:30;空腹验血时间为上午7:00—8:10;B超检查时间为上午7:00开始。请尽量按照“体检预约通知”上的日期前往,上午10点以后及下午体检人数相对较少。

●攻略二:带齐物品

体检时一定要带齐填写完整的《体检预约通知》、本人一卡通或其他有效证件。下午体检的教工第二天空腹验血时还需带好血化验标签(试管粘贴纸)及点心券。

●攻略三:领取早餐

体检时无需准备早餐,上午体检的教工凭体检表、下午体检的教工凭点心券,可在校医院一楼领取由校工会提供的点心一份。

●攻略四:“避多就少”

体检时应“避多就少”,按照

校医院内的指示标记,合理安排体检顺序。行动不便的高龄老人请家属陪同体检。

●攻略五:叙述病史

体检时如能将相关病史或不适症状及时告知医生,可减少“盲区”,提高体检效率。

●攻略六:提前咨询

教工对体检事宜有任何疑问,均可拨打电话65642718咨询。

●攻略七:带本书看

B超检查由于其特殊性,可能出现排队高峰,大家不妨带本书,边看书边等待。

●攻略八:“单打独斗”

与三五成群地参加体检相比,“单打独斗”更利于提高体检效率,大家不妨合理分流,哪里人少先到哪里检查。

●攻略九:注意禁忌

未婚及怀孕女性教工应主动告知医务人员不做妇科检查,已怀孕或准备怀孕的教工请勿进行X线检查。

●攻略十:勿忘交表

体检的最后一步是主检咨询,切记将《体检表》交至校医院三楼1324室,并进行咨询。

(本栏目与校医院合办)

走馬西來
欲到天山
兩度回
絕無人煙
沙家未見
萬里知
今灰家
平今辭

積中作
岑參

庚寅初秋

孔懷

岑參·積中作

孔懷書

◆时光如水

深巷飘来杏花香

有人说:要记住一个城市,就得真正走进它。所以,我喜欢穿行于这座城市的小巷,走过四季的繁华与凋零,小巷中浓郁的烟火味让人既熟悉又温暖,扑面而来的风则混杂着炊烟和泥土的气息,有着一触手可及的凉和暖,那是可以感知的生活原味。

那日,走在熟悉的深巷中,耳畔传来久违的卖花声,声声幽长,丝丝缕缕的花香萦绕鼻端,若有若无。

原来,又到了杏花飘香的季节。

卖花的老太太许是担心花香散了,用一条湿润的软毛巾小心地罩着花篮。篮中,杏花静静地躺着,花束厚实,香味浓郁,看得出品质上好,想必是细心栽培的结果。忍不住买了一束捧在手上,微醺的花香顿时弥漫在周围,慢慢地在空气中消融,久久不曾消散。

记忆中,杏花实在不是张扬绚烂的花朵,身形细瘦,花瓣简洁,一朵一朵簇拥在一起,含蓄内敛,花香却异常香甜。巷子里的人家常会一篮篮买回家去,用泉水淘净、晒干。晒干后的杏花依然香气怡人,可以用来泡茶或酿杏花酒,有清心润肺的功效。

如今,在巷子里卖杏花的人越来越少了。杏花飘香时节,常有花主人折下大把杏花,一家一家送过去,直到小巷尽头,方才心满意足地两手留香而归。于是,整个花季,小巷人家的枕旁案边都会弥漫着甜甜的杏花香。

文 / 韦联成