



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1044期 2015年10月21日
国内统一刊号 CN31-0801/G

第二届全国大学生治国理政论坛 聚焦中国共产党的经验与理论

本报讯 10月17日,由我校学生会发起并主办,团委、中国共产党革命精神与文化资源研究中心、马克思主义学院大力支持的第二届“治国理政——中国共产党的经验与理论”全国大学生交流论坛举行。教育部社科中心副主任赵军,上海市教卫党委副书记、市教委副主任高德毅,校党委副书记刘承功出席论坛开幕式并致辞。

今年暑期,我校面向全国高校发起

主题征文活动,收到来自全国各地高校的征文400余篇,从中评选出10篇优秀论文、103篇入选论文结集出版。400余篇论文中,“国家治理”、“反腐败”等是论文作者们关注的重点。

全国大学生治国理政论坛旨在引导大学生从中国共产党治国理政历程中学习、体会、掌握国家治理的常识、方式与规律,为心系国家历史文化,有志于投身国家建设的优秀青年学生提供交流平台。

要闻简报

我校与德法兰克福大学 在德合办金融论坛

本报讯 9月25日,第二届法兰克福—复旦金融研究论坛在德国法兰克福大学举行。我校经济学家张军、孙立坚以及刘军梅、许闲、李丹等经济学院学者和复旦发展研究院专家参加论坛。

法兰克福—复旦金融研究论坛是法兰克福大学与我校开展经济和金融研究合作的重要平台,对两校乃至中国与欧洲的学术交流具有重要意义,同时,论坛的一系列成果也为两国政府金融决策和金融行业运行提供有效的智力支持。未来两校还将在该论坛的基础上继续推进合作。

把科研种子播撒高原 钟扬入选全国“最美教师”

本报讯 由中央电视台和光明日报社联合主办的2015“寻找最美教师”大型公益活动日前揭晓。我校钟扬教授被推选为活动“特别关注教师”。

钟扬从2001年第一次踏上西藏,15年间,他克服重重困难,冒着生命危险,走进那些最偏远、最荒凉、最艰苦的地方,为国家和上海的种子库,收集了上千种植物的4000万颗种子;帮助西藏大学建立了第一个生物学硕士点和第一个生态博士点,为西藏培养了第一位藏族植物学博士,带出了西藏自治区第一个生物学教育部创新团队。而今,这支“地方队”的研究力量已经开始参与国际竞争。

我校国际法学科教师 获多项优秀成果奖

本报讯 中国国际法学会日前颁发2014年度“中国国际法学优秀科研成果奖(航天科工奖)”。这是中国国际法学界最高等级学术奖。我校法学院两位教授的成果获奖,分别是中国国际法学会理事马忠法的著作《应对气候变化的国际技术转让法律制度研究》和中国国际法常务理事张乃根教授的论文“条约解释规则的理论渊源及其演变”。

此前,张乃根著作《国际贸易的知识产权法》在中国法学界的最高等级学术成果奖——中国法学会第三届中国法学优秀成果奖评比中,获优秀著作三等奖。

我校召开党委统战工作会议

团结力量 凝聚智慧 攻坚克难 共同奋斗

本报讯 10月16日,我校召开党委统战工作会议,深入学习贯彻中央统战工作会议、上海市委统战工作会议的精神,全面回顾总结2009年以来学校统战工作,研究分析我校统战工作面临的新形势、新问题,部署当前和今后一个时期的统战工作。校党政领导、校长助理、党委委员、纪委委员;全校中层正职干部(含附属医院);各院系、直属单位、附属医院分管人才队伍工作负责人;各院系、直属单位、附属医院统战委员或统战干部;校各民主党派组织和团体负责人、无党派人士代表、统战理论基地专家代表等130余人出席会议。

会上,校党委书记朱文传达了中央统战工作会议精神并讲话。他强调,到2020年、2030年以至本世纪中叶,复旦是一个什么面貌,在国家战略中有什么地位,能否代表国家率先冲击世界一流行列,这些都取决于能否最广泛地团结全校师生员工,包括广大党外人士,攻坚克难、共同奋斗、争创一流。做好学校统战工作,最重要的就是要充分调动广大党外人士的积极性主动性创造性,支持和引导他们立足本职岗位发挥积极作用,围绕改革发展踊跃建言献策。(下转第8版)

智能信息处理重点实验室: 三个“进一步”

本报讯 10月10日,我校上海市智能信息处理重点实验室学术委员会年度工作会议召开。会议由学术委员会主任陆汝钤院士主持,中国科学院院士董槁美、东华大学校长蒋昌俊等13位专家委员应邀出席。校党委副书记尹冬梅到会致辞。

学术委员会建议在现有科研体制和框架支持下:进一步高举智能信息处理的科研旗帜,细化和明确代表性研究方向;进一步整合校内外人力资源,突出实验室科研在医药卫生、金融、交通等领域的应用;培养和提升自身科研能力的同时,加强与其他科研平台的合作,实现优势互补、协调发展;结合上海、国家的社会经济发展应用需求,进一步实现基础性和前瞻性研究工作的重大科技应用。

重阳节到来之际

学生志愿者用镜头记录老教授的爱情与人生



时值九九重阳节之际,我校学生社团为老教授送上一份暖心之礼——“为爱而照”公益项目。该项目是我校归巢公益社为复旦老教授免费拍摄婚纱照的一项爱心活动。项目将倾听老教授的治学之道、人生经历、爱情故事,用镜头捕捉与记录,并分享给所有年轻人。今年5月、10月,该项目先后开展了两期活动。图为首期活动拍摄的9对老教授夫妻的部分照片。

摄/易天宇

▲生命科学学院程极济、杨青云教授夫妇近照。



吴立德、吴磊成教授夫妇。
摄/张桢浩



▲上海医学院褚志义、施大义教授夫妇。
摄/徐乾亮

服务国家发展战略 我校成立长江经济带发展研究院 发布两项相关指数 搭建三个数据平台 打造高端智库平台

本报讯 10月11日,由我校与上海市政府合作交流办联合成立的长江经济带(复旦大学)发展研究院揭牌,并首次公开发布在国内具有独创性、权威性和公开性的长江经济带系列研究成果。

长江经济带(复旦大学)发展研究院旨在贯彻“一带一路”、长江经济带等国家重大发展战略,打造促进全流域或产业协同发展的高端智库平台。

据介绍,长江经济带系列研究成果具体包括一个网站(长江经济带(复旦大学)发展研究院网站)、两个指数(长江经济带一体化指数与长江经济带园区投资指数)、三个数据平台(长江经济带经济与社会发展数据库、长江经济带园区数据库、长江经济带园区发展信息化

平台),旨在为政府协同区域产业发展、园区合作及招商、企业投资选址等提供信息服务与决策支持。目前研究院已初步建成三个全面反映长江流域区域社会经济状况的多维全量数据平台。其中,长江经济带经济与社会发展数据库涵盖了长江经济带9省2市的110个地级及以上城市,包括人口、经济发展、人民生活等方面数百项指标,并发布长江经济带主要城市的商圈活力指数。

长江经济带园区数据库涵盖了151个国家级高新区及经开区和590个省级开发区,包括园区综合经济、产业发展、基础建设等数十项指标。

长江经济带园区发展信息化平

台主要包括各国家级和省级开发区的地理信息和主导产业信息等,可以实现长江经济带园区布局、主导产业的空间可视化及互动检索查询。

在大数据的基础上深入挖掘分析并运用现代可视化等技术手段,长江经济带(复旦大学)发展研究院将定期发布长江经济带一体化指数与长江经济带园区投资指数,旨在评判长江经济带区域一体化发展进程,梳理数量众多的园区产业发展现状、发展方向和发展潜力,为长江经济带园区合作和企业投资提供科学参考,为长江经济带产业协同发展和长江经济带一体化建设提供服务。文/陈晓华

科研新产出

追踪·“对分课堂”与其背后的故事 >>>

多措并举 搭起教师教学创新实践的良好平台

在网络和新媒体的冲击下,学生学习知识的途径越来越多样化,传统的讲授式课堂教学的效果越来越差,课堂改革呼声不断。我校社会发展与公共政策学院心理学系张学新教授提出的“对分课堂”模式,以其灵活的方式和广

泛的适用性,受到众多师生认可。

该项教学创新实践的推行得到我校教师教学发展中心的支撑。近日,本报记者围绕对分课堂与其背后的故事,采访了张学新教授和学校教师教学发展中心。

什么是“对分课堂”?

重构课堂教学流程

对分课堂将教学划分为讲授、内化吸收、讨论三个环节。每次上课教师用大约一半的时间讲授框架、重点、难点,课下留给学生一定的时间进行个性化的消化、吸收和思考。第二次课上,学生先用大约一半时间对上节课的问题进行小组讨论,然后教师再讲授新内容。这样既保留传统讲授式教学的精华,充分发挥了教师的价值,又能强化生生互动、师生互动,增强学生的学习积极性。

相较于研讨型课堂,对分课堂

的“隔堂讨论”给予学生充分的时间进行独立学习与思考,让学生“有备而来,有感而发”,有效保证了课堂讨论的质量。学生的参与感提高,充分释放了活力,也会倒逼教师提高教学水平,形成良性循环。从深层理念上,对分课堂与“以教师为中心”的传统教学模式最根本的不同在于,教师将课堂的一半权力还给学生,让学生承担相应的责任,能够从学习本身获得乐趣与成就感,通过“权责对分”,从根本上提升学生的学习主动性。

做得怎么样?

激励各地教师创新实践

问及“对分课堂”未来的推广和发展时,张学新表示,对分课堂的意义不仅仅是一种教学模式的创新,更重要的是通过初期尝试,形成一套创新教学方式方法的大框架,让不同领域的广大教师发挥先锋作用,积聚集体智慧,积极探索、逐步完善,通过“整合式创新”,打造师生心目中的理想课堂。

对分课堂的创新和推广,激励了许多青年教师进行教学改革的热情。如今,这一模式已被运用在更为广阔的教育教学领域,从高等教育延伸到了职业教育、基础教育等。

上海理工大学外语学院青年

教师何玲,将对分课堂模式运用到研究生一年级公共英语口语课上,课上讲解后,让学生课下完成角色扮演作业,并在下节课上随机抽取同学展示。在期末课程反馈中,对分课堂模式获得绝大多数学生的认可。

在中西部地区,许多院校也开始了“对分课堂”的实践,陕西师范大学、河西学院、陕西理工学院等多校均有教师以“对分课堂”为题,获得校级或省级课改课题立项。一位职业院校的教师说,“很认可这样的课堂教学模式,也很认可推广对分课堂过程中大家坚持的‘自愿、先锋、轻松’原则”。

学校层面如何推动?

复旦教师教学发展中心鼓励支持教师教学创新实践

作为复旦教师教学创新的一个实践,对分课堂受到了校内外乃至全国的关注,离不开我校教师教学发展中心的支撑。实际上,中心一直在为推动教师创新和改善教学实践而不懈努力。

我校教师教学发展中心是学校于3年前为了提升教学能力和教育质量、鼓励教学改革实践、培育研究型、创新型教学模式、发展大学教学学术、构建教师学习共同体而成立的国家级示范中心。

中心办公室介绍,为了给教师开展教学研究搭建一个良好的平台,2014年,中心启动了“特邀研究员制度”,聚集来自各学科的中青年教学骨干和研究力量,针对学校教情、学情展开教学研究。张学新作为中心特邀研究员之一开展的对分课堂实践,就是中心“教学法创新研究”项目的一部分。

中心还积极组织教师的教学研修,鼓励骨干教师的教学创新和

完善,同时增强青年教师的教学基本功,通过“教师教学发展研修班”,引导教师开展改革和研究,并积极帮助西部地区高校如河西学院进行教师培训。

此外,中心通过每年举办“创新教与学”研讨会和其他专题性研讨会,整合国内外、校内外多方资源,向教师传递先进的教学理念和教改的成功案例,推动全校的教学发展。2015年8月21-22日,在教师教学发展中心、教育部易班发展中心与田家炳基金会联合主办的“全国高校教学创新研讨会”上,对分课堂就作为研讨主题得到了来自全国各地高校教师们的关注。

“对分课堂”的推广不仅在教学模式上给了教师们启发,更为重要的是,希望对分课堂作为一个案例,激发更多教师改善教学模式、创新教学方法的思维和热情。”中心负责人陆昉教授表示。

文 / 邱宁



为了促进我校通识教育核心课程新一轮建设,原通识教育核心课程网站经改版后于近期上线试运行。网站地址:gecc.fudan.edu.cn。据介绍,网站内容包括通识新闻、通识教育实践、七大模块及基本课程单元等三大板块。其中,通识新闻板块包括“新闻公告”、“通识动态”、“通识讲座”等三个栏目。通识教育实践板块包括“通识实践”、“组织结构”等栏目,整体介绍我校通识教育的实践历程、通识教育核心课程的培养目标与理念、新一轮核心课程建设主要举措以及核心课程建设相关组织等。七大模块及基本课程单元板块包括“模块与课程”栏目。新一轮核心课程建设最大的亮点就是“基本课程单元”以及在此基础上组建的跨学科、跨专业的课程教学团队。

我校陈尚君团队七年磨剑 修订本新旧《五代史》出版

本报讯 点校本“二十四史”及《清史稿》是新中国历史上规模最大、影响最为深远的古籍整理工程,是中国文化软实力输出的成功范例。修订工程自2007年启动以来,受到海内外学术界广泛的瞩目。我校承担了《三国志》、《旧唐书》、《旧五代史》、《新五代史》四部正史的整理工作,中文系陈尚君教授带领的团队承担了其中的三部,两者皆为全国高校之最,反映出我校文史学科在全国领先的地位。经过七年的努力,新旧《五代史》已率先完成出版。

10月10日,修订本新旧《五代史》出版座谈会在逸夫科技楼举行。校长许宁生在会前会见了部分与会学者。上海市社联主席秦绍德、副校长许征等出席会议并讲话。与会的各位专家学者纷纷发言,对修订本



图为新旧五代史书影。

摄 / 王鹏翔

新出版的修订本《旧五代史》校勘记是原校本两倍以上,改动标点两千余处。《新五代史》原校本出校较少,仅158条,修订本新增校记1100多条,改动标点千余处,均较原校本有了较大改进,实现了超越旧本,形成一个“标点准确、校勘精审、阅读方便”升级本的学术目标。

的学术水平表示高度评价。

修订本新旧《五代史》主要的学术成绩体现在四个方面。一是对海内外存世版本进行了系统调查,梳理版本源流,版本校勘细致充分。二是对新旧《五代史》的源出文献及相关文献,进行系统排比互校,以揭示史文渊源,订正流传中的讹误。特别是《旧五代史》,

据《通历》、《册府元龟》、《太平御览》、《五代会要》等同源文献做了大量的他校工作。三是广泛利用出土文献,尤其是新出碑志,进行细致的比勘校证。四是对于学术界有关两《五代史》的研究考订成果,特别是点校本出版以来的各类补正考订文章,作全面调查和搜集,予以适当吸取。文 / 仇鹿鸣

■ 微 讯

27位赴校外挂职干部启程前培训

本报讯 9月30日,第二期赴校外挂职锻炼干部培训班举行。本期培训班共有学员27人,将于近期赴国家部委、地方政府等部门挂职锻炼。培训班安排了座谈、学校工作专题介绍,以及挂职经历报告等活动。同日,赴京挂职锻炼干部临时党支部成立。

校党委历来高度重视干部赴校外挂职锻炼工作,为进一步提高挂职干部的工作能力和综合素质,从2014年起每年举办赴校外挂职锻炼干部培训班,帮助挂职干部更好适应岗位要求。文 / 王英豪

17届上海国际艺术节走进我校

本报讯 校文化建办公室、团委艺术团推出高雅艺术进校园专项之“上海国际艺术节走进复旦——经典剧目现场推广活动”,为广大师生们推出50场来自世界各国的经典剧目师生优惠票。10月12日,优惠票推广活动在光华楼东侧空地展开。整个活动持续近四个小时,师生优惠票几乎全部售罄。

据悉,我校已连续第五年举办该活动。校文化建办公室将继续加强此类合作,进一步推进文化惠民工程。文 / 吴莹

印度国际问题智库来校举行第2次中印关系对话

本报讯 10月9日,印度重要国际问题智库“印度基金会”代表团在印度国会议员、印度人民党首席发言人、基金会主任阿克巴先生率领下访问我校,举行双边学术交流活动。访问期间,国际问题研究院和印度基金会共同组织开展第二次“中印关系对话”,以“中印关系:机遇、挑战与前景”为主题。

“复旦中印对话”机制于去年确立,是我校“中外大国与人文对话系列机制”的重要一环。首届“复旦中印对话”于2014年12月在印度新德里举行。文 / 魏涵

“复旦－闵行”医教研协同体聚焦社区医疗

我校附属中山医院华山医院为闵行区构建分级诊疗体系提供实质性支持

“复旦－闵行”医教研协同体根据国家医改新政，围绕分级诊疗制度建设，进行了一系列前瞻性谋划、创新性探索和有效性尝试，起到了“标杆”和“引领”的作用。

本报讯 国家卫生计生委日前在沪召开推进分级诊疗制度建设现场会。会议前一天，国家卫生计生委有关领导以及来自全国各地的与会者，参观了我校附属闵行区中心医院（筹）、上海医学院闵行古美社区卫生服务中心等沪上3家医疗机构。国家卫生计生委副主任马晓伟对上海的分级诊疗工作予以了高度赞扬，称上海创造了“先进的、鲜活的经验”。

近年来，上海市通过“5+3+1”模式不断完善医疗服务体系，并通过“1+1+1”（即1家三级医院、1家二级医院、1家社区卫生服务中心）签约服务扎实推进家庭医生制度，同时积极落实配套政策，使分级诊疗制度建设取得显著阶段性成效。其中，“复旦－闵行”医教研协同体根据国家医改新政，围绕分级诊疗制度建设，进行了一系列前瞻性谋划、创新性探索和有效性尝试，起到了“标杆”和“引领”的作用。

2014年5月9日，我校与闵行区人民政府签订共建“医教研协同体健康服务体系”合作协议，启动全方位校区战略合作。双方拟借鉴国际通行的教育研究型卫生系统，计划用5年时间，探索医改与教改的深度融合，共建“医疗联合体”、“医教研结合体”和“健康服务综合体”，满足区域居民多层次、多样化的

医疗卫生服务需求，进一步缓解群众“看病难、看病贵”的问题。在合作协议框架下，明确了与社区卫生服务中心的合作目标，探索逐级转诊、分级治疗的一系列新举措，促进医疗资源重心下移，形成以教育、科研为支撑的现代社区卫生服务模式。

2015年6月18日，在“复旦－闵行”医教研协同体健康服务体系管委会第一次会议上，通过了《“复旦－闵行”医教研协同体健康服务体系——分级诊疗体系方案》，双方一致同意依托我校附属医院和闵行区域医疗中心的优势资源，推进分级诊疗和双向转诊工作。针对“分级诊疗体系方案”的实施，桂永浩副校长从“三个需要”阐述了构建“复旦－闵行”医教研协同体健康服务体系的重要意义。一是服务医改的需要。新一轮医改重点是解决分级诊疗、双向转诊的问题，三级医院需要积极应对、提早谋划。借助校区合作，搭建学校附属医院、区域医疗中心、社区卫生服务中心三层网络，建立通畅的信息交流、双向转诊渠道。二是医学教育的需要。常见病、多发病在三级医院、专科医院的教学资源越来越少，需要借助区域和社区医疗卫生资源，搭建新的医学教育平台。三是自身发展的需要。通过校区合作，与区域医疗中心形成联动，加快学科建设和基础研究。

2015年9月16日，闵行区召开深化社区卫生服务综合改革动员大会，我校附属中山医院、附属华山医院等本市4家三级医疗机构与闵行区卫生计生委签订了“构建闵行区分级诊疗体系合作协议”，此举也表明闵行区将率先探索建立梯度有序的分级诊疗服务体系。根据协议规定，上述4家三级医疗机构将向闵行区各社区卫生服务中心预留一定数量的专家号源、住院

床位等医疗资源，为签约居民转诊提供优先便利的服务。

在动员大会上，闵行区区长赵祝平与桂永浩副校长一起为“复旦大学上海医学院闵行古美社区卫生服务中心”揭牌。这也是根据“复旦－闵行”医教研协同体健康服务体系的合作协议框架，为构建医疗服务、医学教育和科学研究“三位一体”的新型社区卫生服务体系，进一步推进闵行区社区卫生服务综合改革与发展，实施的一项实质性新举措，在全市具有创新性和领先性。双方将通过医学教育和社区卫生的协同发展，创新社区全科医学、公共卫生等学科建设和人才培养机制，全面提升社区卫生服务中心的内涵。同时，构建基于居民电子健康档案的现代医疗和健康管理模式，形成以教育、科研为支撑的新型社区卫生服务模式，努力打造居民“家门口的好医院”。

据悉，对于在全科医学理论教学和临床实践方面居国内前茅的我校医科而言，针对闵行区“到2020年，基本实现每万名常住人口拥有4名注册全科医生、社区卫生服务中心执业医生中注册全科医生占比达到60%以上”的构想，将更进一步依托“复旦－闵行”医教研协同体健康服务体系，充分发挥学校相关学科、院系以及附属医院的整体力量，指导、帮助闵行区相关主管部门，制定社区医务人员岗位能力建设规划和方案，建立社区医务人员岗位能力实训考核机制，拓展国内外培训渠道，全面开展多种形式的全科医师、社区护士等岗位技能培训，设立上级医院医师社区指导、制定社区常见病多发病诊疗规范、实施社区医务人员轮训，激励社区医务人员不断提升学历和专业层次，全面提升社区医务人员临床与健康管理技能。

文 / 黄文发

医线·人物聚焦

我校附属金山医院护士蔡蕴敏获第五届全国道德模范提名奖



本报讯 10月13日，由中央宣传部、中央文明办、解放军总政治部、全国总工会、共青团中央、全国妇联共同主办的“圆梦中国、德耀中华”——第五届全国道德模范颁奖仪式在北京人民大会堂金色大厅举行。我校附属金山医院蔡蕴敏荣获第五届全国道德模范提名奖，并出席了颁奖仪式。

10月16日，中共中央政治局委员、中共上海市委书记韩正，以及有关市领导会见了载誉返沪的蔡蕴敏等此次上海获第五届全国道德模范及提名奖的10位受表彰者。

蔡蕴敏是我校附属金山医院造口护理组组长、上海首批国际造口治疗师。她以高超技艺和仁爱之心，解除患者的病痛，抚慰患者的心灵，赢得了患者的信赖和

赞誉，被喻为患者心目中美丽的“玫瑰天使”（红玫瑰是国际造口师协会的标志）。

随着直肠癌、膀胱癌等疾病发病率上升，有相当比例的患者不得不将肛门或膀胱切除，完全依靠在腹部外加造口袋来排泄粪便或尿液，这些患者被称为“造口病人”。在近30年的护理生涯中，蔡蕴敏几乎每天都要与疑难伤口、造口打交道，正是爱岗敬业与诚实守信的执著信念，使她始终如一地用爱心、耐心、细心和责任心服务于患者。她通过对临床护理实践的不断钻研、总结和创新，探索出独特的“问、闻、看、评、断”五步法伤口护理模式，这种源于实践的伤口护理模式，对诊治各种伤口、造口发挥了重要作用。

文 / 黄文发

第六届上海市医务青年“管理十杰”评选揭晓

附属肿瘤医院吕力琅入选十杰 附属金山医院李宏治获提名奖

本报讯 第六届上海市医务青年“管理十杰”评选日前揭晓，我校附属肿瘤医院兼上海市质子重离子医院副院长吕力琅入选“管理十杰”，我校附属金山医院医学科科长李宏治获“管理十杰”提名奖。

第六届上海市医务青年“管理十杰”评选由上海市卫生计生委和共青团上海市委指导，上海市医药卫生发展基金会主办，扬子江药业集团协办。评选于今年6月启动，经过27名评委两轮严格评审，最终产生10名“管理十杰”和10名“管理十杰”提名奖。

吕力琅从事医院管理工作10余年，从院办负责人到医院副院长，她一直努力以“运转有序、协调有力、督办有效、服务到位”为总体工作目标，主动负责，勇于

担当，不计较个人得失，一切工作着眼于医院的整体利益。她带领管理团队全力配合医院发展，相关工作的落实具有前瞻性、宏观性、科学性和创新性，已发表管理论文10余篇，承担市科委等多项课题。

李宏治秉承“以人为本”的管理理念，无论是在医疗纠纷处理岗位上，还是在医疗管理工作中，始终推行“接地气”的管理方式。通过他及其团队的共同努力，医院医疗业务量每年增长10%以上，医患纠纷发生率在上海三级医院中居于低水平。

据了解，上海市医务青年“管理十杰”评选从1997年至今已走过18个年头，前五届评选共产生50名“管理十杰”和60名“管理十杰”提名奖。

文 / 黄文发

图片新闻



我校附属眼耳鼻喉科医院日前联合闵行区浦江镇社区卫生服务中心开展“服务百姓健康行动”大型医疗咨询活动，为浦江镇社区居民提供眼科、耳鼻喉科及口腔科常见疾病的咨询，同时还免费提供视力检查和电脑验光服务。

摄影报道 / 伍璋

首届复旦首席经济学家论坛举行 共话中国经济的危机、转型、创新和动力

关于中国与世界经济,从复旦走出的首席经济学家们,在论坛上都说了些什么



作为庆祝经济学院恢复建院 30 周年的系列活动之一,10 月 10 日,“首届复旦首席经济学家论坛”在复旦大学谢希德报告厅举行。

论坛主题为“危机、转型、创新、动力”,探讨当前经济金融问题,发出有影响力的“复旦声音”。

中国首席经济学家论坛的成员是由第三方机构评估, 中国排名前十的银行,前二十家的券商和前二十家海外券商的首席经济学家,自愿组成的。该组织立足于全球视角,着眼于中国经济增长,促进思想交流,向投资者传递研究信息,向有关部门集中传递市场信息和政

策建议。

复旦大学校长、中国科学院院士许宁生出席了论坛开幕式。中国首席经济学家论坛主席夏斌、复旦大学经济学院院长张军在开幕式上致辞。国务院发展研究中心研究员吴敬琏、夏斌、中国发展研究基金会副理事长刘世锦、亚洲开发银行首席经济学家魏尚进、高盛私人财富管理中国区副主席哈继铭先后作主旨发言,并开展圆桌讨论。

首席经济学家们在论坛上说了什么?中国的经济情况究竟如何?本期校报摘录大家观点,以飨读者。



“中国经济的增长潜力还很大”

国务院参事、中国首席经济学家论坛主席 夏斌

一些企业、地方政府、平台面临破产,实业压力可能会加大。即使如此,中国经济的增长潜力还很大。改革开放几十年财富积累了不少,政府应该有信心帮助大家在调整中间克服困难。

政府要咬紧牙关保障基本的就业,我们系统性风险不爆发,守住两条底线——就业和金融。我们应该把问题和困难彻底向市场和国民讲清楚,速度下来一些,我认为大家能够接受。把这些问题讲清楚,同时大刀阔斧搞改革,配上及时的改革措施,我相信市场预期肯定会现在好。

我认为中国经济发展的内在逻辑很有力,很好看,如果我们自己的决策不争气,用时间换空间的策略最终会被耽误,工作会越来越被动。

第三,我们政府在调整中一定要把握好各种改革和调整政策、稳定增长之间的协调,要学会如何引导加强市场的预期管理。

第四,当前中国经济的最大调整,就是改出口投资为主转为发展内需,特别是扩大财政赤字。目前我们的舆论,对消费增长动能、对扩大消费所紧迫的制度改革动能的寻找,强调得不够多。我们必须给予正名,加快对居民消费的规划,给予之首要地位。

第五,尽快建立内部决策评估制度,把科学决策落到实处。当前中国经济的运行情况比成熟的市场化国家复杂得多,解决问题不能靠口号,而要靠制度建设,建议在内部建立决策的事前、事中、事后评估制度。

关于经济改革,我谈几点意见。第一,对地方平台不良资产赶快剥离重组,让地方政府轻装上阵,不要再拖累他们新的投资。第二,用时间换空间的压力越来越

大,时间越来越紧迫,我们要重视大量传统产业的升级换代、收购兼并。

第三,基于中国潜在增长的情况,还可以进一步扩大财政赤字。除目前的城市地下管网投资之外,应大力弥补增加有利于居民消费的公共服务的投资,幼儿园、学校、医院、养老、健康保健、旅游等等,进一步再深挖减税的潜力。

第四,认真反思今年股灾和汇市波动中的教训,以全球视角充分认识全球经济形势的复杂性,对中国资本账户的开放一定要慎而又慎,实事求是。

第五,我们应该对不同地区实行区别对待的经济政策,在控制好重复建设的前提下,把曾经在改革开放初期给沿海地区的土地政策、招商引资政策等优惠,允许在中西部继续实行,这有助于稳定当前的经济增长和就业。

深化改革,实现转型再平衡

中国发展研究基金会副理事长、原国务院发展研究中心副主任 刘世锦

设施、房地产和制造业组成,这三项合计占中国投资的 85%。而制造业投资又直接依赖于基础设施投资、房地产投资以及出口。近年基础设施投资速度也比较高,是政府手里稳增长的工具。出口现在已经触底了,它对 GDP 增量的贡献实际上很小,关键问题是它带动了国内的投资。现在房地产基本也触底了,高投资也就触底了。

我们现在顾虑的是,速度会不会下降得过快,所以不妨转向已有的增长领域,寻找新的增长点。有两个领域,一是行政性垄断的行业,比如电信、石油。第二个领域,是目前城乡之间土地、资金、人员要素的双向流动优化配置。这方面我们还有很多认识上的、法律上的、体制上的、政策上的障碍,如果能打通,投资的潜力还相当大。

第三关,新的增长动力要能够形成,能够部分有效地对冲原有动力的下降。新的增长动力大概有这么几个方面, 一个是所谓新的产业。第二,转型升级。第三就是创新,目前最活跃的就是互联网+。

第四,我们想谈的是,实现转型再平衡要过三关。

第一关,高投资要触底。中国经济的高增长主要依赖于高投资。从需求的角度,高投资主要由基础



下午好,今天讲几个观点。

第一,能否对当前的经济形势做出准确通俗的判断,是稳定市场预期的重要前提。近几个月来资产价格信号混乱,改革措施的出台又不及及时,引起了市场上判断的混乱,导致投资风险偏好进一步下降。对当下形势的描述,我们的用语用词一定要讲究朴实、准确,把当下说清楚。

第二,中国经济仍然处于美国危机后持久深刻的结构调整时期。我们的调整,是经济发展方式的转变。调整意味着经济增速要下来,



今天我想谈的是,实现转型再平衡要过三关。

现在的经济还是呈下行的态势,且压力比较大。我们现在需要讨论的是,经济由高速增长转向中速或者中高速增长,底在何方。

我用的概念叫转型再平衡,就是经济增速在 10%时,供求平衡,将来回落到中高速增长时,会达到另一个供求的平衡,我们现在是要实现一个平衡的转换或者一个再平衡的过程,我认为要过三关。

第一关,高投资要触底。中国经济的高增长主要依赖于高投资。从需求的角度,高投资主要由基础

危机、转型、动力、创新、改革

国务院发展研究中心研究员、复旦大学经济系 1952 级校友 吴敬琏

碍。为了消除障碍,就需要靠改革。可以分析得出的结论是,应该采取这样的方针:保证不出现系统性风险的前提下,把主要的精力放在切实推进改革上。

怎么保证不出现系统性风险,避免危机?大概有两个方面:一方面要控制和化解现有的风险,为推进改革赢得时间。另一方面,辅之以适当财政货币政策的短期调节。

控制化解风险是有些办法的。比如妥善处理各级政府的债务,停止回报过低和没有回报的无效投资,停止对僵尸企业输血,动用国有资本偿还政府的或有负债,对资不抵债的企业实施破产和重整,释放风险,停止刚性兑付,盘活由于粗放增长方式造成的死资产存量。

谈财政政策和货币政策

另一方面,要辅之以财政政策 and 货币政策。这里需要注意的是,在资产负债表出现问题的时候,货币政策的作用很小,因为这时人们都要提高手中资产的流动性,由于现金为王,所以即使放松银根,大概也不会投到实体经济里去。因为一旦投入,要抽出来很难。

中国的情况尤其如此,资金会跑到资产市场上去,催生股市泡沫和最终崩盘。比如我们最近的股市动荡,它的根本原因就在这里。我们的流动性一直比较宽松,但是如果寄希望于货币扩张,并不能提振实体经济,因为从股市上要抽走资本很容易,就会造成这样的问题。

目前增加财政政策力度还有一点余地。但是钱怎么给,还是有不同的想法。有些政府部门希望靠增加投资和对企业补贴的支出来增强财政政策的力度,其实效果并不一定好。当然有些支出是要增加的。还有另外一个办法来提高扩张性财政政策的力度,即减少收入。我一直是建议着重在普惠性的减税,我们的税收还是太高。

谈改革推进

成败的关键在于能否按照十八届三中全会、四中全会的决定推



从 2008 年全球金融危机发生起,对于中国如何避免发生系统性风险,是近年来大家讨论的重心。基本有两种不同的方略:一是从需求侧进行分析,另一种是从供给侧进行分析。

从需求侧进行分析,通俗的说法叫做“三驾马车”。为什么会出现增速下降?是因为消费、投资、进出口三驾马车的动力不够。

三驾马车的分析框架实际脱胎自凯恩斯主义的短期分析框架。关于凯恩斯主义的理论是否正确,现在国内的经济学家里分歧很大。但即使肯定它是对的,用它来分析中国的长期经济发展也是一种误用,因为这是一个短期分析方法。

在这种分析下,解决方法最后就落到了一点——增加投资。但是超高速增长的投资增长没有足够的资源支持,结果就使得国民资产负债表

的杠杆率不断提高。在杠杆率过高的情况下,出现个别的偿债困难是不可避免的,危险的是,发生系统性风险的可能性大大增加。

谈控制化解风险

从供给侧进行的分析告诉我们,推动经济增长方式转型,就要为经济增长寻找新的动力。这个新的动力就是创新和效率。

实现经济发展方式转型是 1995 年在制定“九五”计划时提出的,至今已经整整 20 年了。为什么转型缓慢,在制定“十一五”时已经提出过,根本原因是存在体制性障

放眼亚洲的机会和风险

亚洲开发银行首席经济学家、复旦大学世界经济系 1982 级校友 魏尚进

今天要跟大家讨论的问题,是亚洲开发银行对亚洲各国经济的评估。中国是海外资产最多的一个国家,需要了解世界各国。

我想讲两大块,一个是对亚洲主要发展中国家经济形势的判断,第二是对风险的判断。

亚行对亚洲发展中国家增长率的判断是 5.8%。亚洲发展中国家指的是亚洲南太平洋、北太平洋地区国家,减去澳大利亚、新西兰、日本。我们预测今年是增长 5.8%,明年是 6.0%,这个成绩当然和往年相比有明显的下滑。

下滑最主要的两大原因,第一,中国和印度分别作为第一、第二大亚洲发展中国家,增长速度都比原来想象的低一点。第二是美国、日本、欧洲经济都没有恢复到低度开放的。所以发展中国家经济的好坏也会影响亚洲经济的好坏。

印度是亚洲第二大发展中国家,今年的增长速度我们预测是 7.4%,这是一个很好的数字,高过中国。第三大发展中国家是印尼,我们的预测是只有 4.9%。印尼政府希望提高改革的效率,希望提高公共支出的速度,如果这样做的话,明年的增长可能可以改善。

现在讲第二个问题,关于风险。我们现在特别关注两大风险,第一是资本流出,第二是汇率的波动。资本流出从去年年初开始,有很多国际跨境资本从发展中国家流出去,尤其是返回到美国。这个资本流出现象部分和美联储多次谈了加息有关,美联储一旦要加息,相对的资产报酬率就会发生变化。资本流出对那些依赖国际资本来发展的国家会造成很大的挑战,

中国:硬着陆风险上升?

高盛私人财富管理中国区副主席 原中金公司首席经济学家 复旦大学世界经济系 1987 级校友 哈继铭

标题有一个沉重的问号,我也没有一个确切的答案。但是至少短期我觉得中国经济硬着陆不太可能,长期来看,有些风险可能正在积累,有些因素我们要加以更多的重视。我今天讲的内容四个方面,第一是短期经济情况和政策,第二

是长期来看,有些风险可能正在积累,有些因素我们要加以更多的重视。我今天讲的内容四个方面,第一是短期经济情况和政策,第二是长期来看,有些风险可能正在积累,有些因素我们要加以更多的重视。我今天讲的内容四个方面,第一是短期经济情况和政策,第二

首先,今年下半年的增长依然面临很大的挑战。上半年的增长官方数据是 7%,一季度和二季度都是 7%,和全年的目标正好一致,但是如果仔细看,可能相当一部分的增长是来自于股市的繁荣。下半年股市繁荣带来的经济推动因素减少,所以经济增长很有可能面临一个大的挑战。

另外我想说刺激政策,短期要稳增长,一定的刺激也是有好处的。但是应该辅之于改革,如果刺激政策是打麻药的话,改革就是动手术,你不能光打麻药不动手术。三中全会两年前推出不少很有意义的改革,某些领域取得了较大进展,比如反腐倡廉。但还有不少领域进展缓慢,改革说到底,是



尤其给那些国家的货币政策等宏观政策的操作带来两难的情况。

第二个风险是货币贬值,在过去两年内,有很多发展中国家,包括亚洲的发展中国家出现了货币相对美元贬值。在过去两年的时间里,有很多国家的企业因为看到用美元借钱要比用本币借钱的利率要低,结果很多国家的企业借了很多外币的债,尤其是美元债。货币贬值就需要用更多的本币才能去偿还美元债务,所以你一下子压力就变大了,可能会造成经济危机,在债务方面需要注意。

小结一下,亚洲发展中国家增长速度比 3 月份预期有下调,原因是中国、印度经济增速的放缓,第二是外部环境的原因。中国有两大结构性因素,经济增长速度应该逐渐下调,但是亚洲还有很多其他国家的增长速度可以通过改革,把它们的廉价的劳动力和比较优势发挥出来,从而抵消掉中国经济增长的下滑给亚洲带来的影响。



由于中国政府采取了一系列的措施,包括经济手段和非经济手段,或者说行政手段,短期汇率是趋稳的。但是中长期来看,人民币是很有可能继续贬值的。

短期政策方面,等今年国际货币基金组织对于中国人民币是不是可以加入 SDR 有一个最终决定之后,中国会进一步放松货币政策,包括降息降准,汇率更多地交给市场,我相信汇率会有贬值的压力。目前来看中国许多产业的债务率很高,而且面临通缩,付本还息的压力很大,所以贬值是有益的。

中长期的问题,中国经济能增长多少,必须要和增长的过程中产生的风险一起来观察。中国这几年的资本边际产出不断下降,债务率的上升幅度快于投资。我们投资的效率越来越低,中国的问题就在于投资率过高,需要降下来。



承志笃行谋发展 同心聚力谱华章

庆祝复旦大学计算机建系四十周年

1024，邀您回来

复旦大学计算机建系四十周年庆典活动

时间:10月24日

地点:张江校区

09:30—12:00 校友班级聚会、合影留念

13:00—14:30 建系40周年庆祝大会暨学院校友会与IT同学会成立大会

14:40—17:10 学术及产业论坛:计算改变世界

18:30—20:30 学生“1024整数节”文艺汇演

复旦大学计算机学科有近60年的历史，始于1956年自主建造国内第一台电子模拟计算机。1975年，复旦大学成立计算机科学系。2008年，学校整合校内所有计算机学科力量，成立计算机科学技术学院(以下简称学院)。2002年成立的国家级示范性软件学院及2011年成立的国家级保密学院，现均依托学院开展办学。

目前学院有两个一级学科博士学位授权点和四个二级学科博士学位授权点，其中“计算机软件与理论”为国家和上海市重点学科。学院建有一个国家级实验教学示范中心、两个上海市重点实验室、一个教育部工程中心和一个上海市教委工程研究中心。学院围绕人工智能、网络与信息安全、理论计算机科学、人机交互与服务工程、系统软件与软件工程技术、数据工程与数据科学等六个学科方向进行重点建设。

自1956年自主建造国内第一台电子模拟计算机以来，在计算机领域研究上，前辈先贤攻坚克难，屡获突破，成果丰硕，引领着上海乃至国内计算机科学发展，奠定了复旦今日计算机学科之根基。科研成果多次得到国家领导人及各方参观视察，并获得肯定和赞扬。近年来学院瞄准国家重大需求、国际科技前沿和学科发展趋势，坚持研究创新和成果应用的发展战略，在人才引进与培养、承担国家重大科技项目和构建科研平台等方面取得了明显的进步。

服务国家战略，专注科技创新

1956年，研制成功我国第一台电子模拟计算机“复旦601型电子积分机”；

1964年，研制成功我国第一批真正意义上的数字电子计算机“602电子计算机”；

1971年，开发成功我国第一个高级语言编译系统“ALGOL-60编译器”；

……

自50年代起，复旦计算机始终紧抓国家发展需求，专注于科技创新，以服务国家战略为己任，努力开拓、不断攻关。多年来，学院为中国计算机学科的发展创造了多项第一，综合实力长期位居国内前列。学院科研人员始终具备创新思维，科研团队之间有效凝聚，紧密协作，共同完成多项国家级、省部级重大项目的科技攻关，产生具有前瞻性的研究成果，有力地推动了学术研究，有效地提升了学科水平，支撑了计算机学科发展。

学院承担了国家重大专项、973计划、863计划、支撑计划、自然科学基金重点项目及上海市重大科技攻关计划等课题，积极参与国家和上海市的科研与信息工程建设项目，为信息技术与计算机产业以及国防事业发展贡献力量，在科研平台建设、科技成果创新、高

质量学术论文发表等方面取得了显著进步，使得学院的学术影响和社会影响提升。据统计，从八十年代至今，共获得国家级、省部级等各类奖项达百余项。

学院坚持以协同创新和国际视野为导向，提升科研核心竞争力。近年来，学院师生在计算机学科重要国际期刊和权威国际会议上持续发表大量的高质量学术论文，复旦计算机学科已进入ESI前1%。2014年，复旦计算机在QS世界大学学科排名中列第55位。2015年7月3日，在国家主席习近平和新

加坡总统陈庆炎共同见证下，我校与新加坡南洋理工大学签署谅解备忘录：支持我校计算机科学技术学院与南洋理工大学在宜居智慧城市等领域开展深入合作。

学院积极服务上海、服务国家重大需求，尤其是服务国家安全。2012年6月，学院关于“安卓智能手机用户隐私泄露”的研究成果让大众对数据安全逐渐重视起来。2012年11月，学院科研团队成功研制出一套计算机智能图像系统，为党的十八大胜利召开提供了坚实的技术基础和安全服务保障。

2014年3月30日，以服务上海大数据战略为目标的数据科学研究领域首个政府支持的重点实验室——上海市数据科学重点实验室依托计算机学院成立。

学院始终秉承复旦大学深厚的学术底蕴和人文传统，依托自身综合性大学的学科优势，面向国际前沿和学科发展趋势，面向国家重大战略需求和面向国民经济主战场，积极开展学院各项工作，力争将学院建设成为学科完整、有一定国际影响力的计算机学院。



1956年5月26日解放日报头版：我国第一架电子计算机诞生



中国第一台自主设计的复旦2020型电子数字计算机研制成功



复旦719电子数字计算机全貌



复旦N号机器人——复娃



1984年，上海科技成果展览会上，邓小平同志听取关于复旦计算机科研工作汇报



计算机科学技术学院与新加坡南洋理工大学签署有关合作协议，新两国元首见证下签署

学者展望一流计算机学科发展



“很高兴计算机科学系已经建立了四十年了。复旦大学在数学、物理、生物、脑科学、信息科学、计算机科学等许多学科方面都有很好的基础，通过多学科联合或跨学科研究，很有可能诞生新的交叉学科。我们有能力在这方面做出国际上一流的贡献。

——计算机科学系首任系主任 何永保



“在复旦计算机发展的近六十年中，计算机学科从一个研究专门设备的学科发展到了今天，已然成为一门为全社会提供创新动力、引发人们想象力与创造力、全方位改变生活的学科。

复旦计算机学院正在抓紧时代的契机，不断开拓，向“国际化、一流”的目标进发！

——计算机科学技术学院院长 王晓阳



“大数据时代，我们是第一个由政府支持的数据科学重点实验室，率先开展数据科学基础理论和学科体系研究、率先阐述了数据科学概念和内涵、率先设置了数据科学研究生专业和本科第二专业。数据科学是历史机遇，加油。

——上海市数据科学重点实验室主任 朱扬勇



“我校在网络与信息安全这个方向有中国最早开展研究的团队。近几年，承担了大量的国家项目，取得了比较好的成果。今年6月11日，教育部批准“网络空间安全”为一级学科，这个领域越发得到了国家和社会的重视。相信在这一新的时代背景下，我们能够做出更好的成绩。

——教育部网络信息安全审计与监控工程研究中心主任 吴杰

发展沿革

2014年

成立“上海市视频技术与系统工程研究中心”。

2013年

获批筹建“上海市数据科学重点实验室”(2015年通过验收)。

2012年

入选“十二五”国家级实验教学示范中心建设单位。

2011年

获软件工程一级学科博士学位授权，次年设立软件工程博士后流动站。成立复旦大学国家保密学院。

2008年

成立独立建制的复旦大学计算机科学技术学院。

2007年

二级学科“计算机软件与理论”成为国家重点学科。

2006年

成立“教育部网络信息安全审计与监控工程研究中心”。

2005年

成立“上海市智能信息处理重点实验室”。

2002年

成立首批国家示范性软件学院。

2000年

获计算机科学与技术一级学科博士学位授权，并被列入985计划重点支持。

1996年

二级学科“计算机软件与理论”成为上海市重点学科。

1995年

设立上海市首个计算机科学与技术博士后流动站。

1986年

批准设立“计算机软件与理论”专业博士点。率先在上海建立了计算机应用人员水平考试制度，之后普及全国。

1982年

成立复旦大学计算中心。

1979年

开始招收“计算机软件”和“计算机应用”专业三年制硕士研究生。

1977年

恢复高考后开始招收4年制学士学位学生。

1975年

研制成功大型通用分时计算机系统“753机”。成立独立建制的复旦大学计算机科学系，是全国高校中最早成立的计算机系之一。

1970年

在物理系下招收第一届计算机专业学生及第一届自动控制专业学生。

1964年

试制成功国内第一批真正意义上的数字电子计算机“602电子计算机”。

1956年

研制成功国内第一台电子模拟计算机“复旦601型电子积分机”。

我们身边的

新典型

第 28 届光华自立奖特等奖得主张智涛——

成长是一个不断试错的过程

“试错的过程,是向成功不断前进的过程,也是自身成长的过程。”

——先进材料实验室 2014 级博士生 张智涛

世上有这样一群人,无论人生之路有多少岔口,有多么崎岖,他们都不忘初心,朝着儿时的梦想坚定地前行。先进材料实验室博士生张智涛就是其中的一位,他始终坚定地朝向“要做一名科学家”的梦想前行。

张智涛致力于研究可穿戴电子器件,成功地发明了纤维状太阳能电池、纤维状储能器件和纤维状聚合物发光电化学池,迄今共参与发表 SCI 论文 20 余篇,申请中国发明专利 4 项,曾荣获国家奖学金、巴斯夫奖学金、“光华自立特等奖”及“学术之星”等多项荣誉称号。

雄厚的科研基础

张智涛本科就读于华东理工大学,主修高分子材料与工程专业,四年的专业知识学习为其科学研究夯实了基础,他的理性思维也在学习过程中得到了锻炼。

本科毕业后,张智涛被保研到我校高分子科学系彭慧胜教授课题组。刚进组时,未曾接触过可穿戴电子器件的他与研究处于懵

懂的状态,但宽厚的科研基础对他的新研究直到了极大的作用,在课题组认真严谨氛围的影响下和彭老师的带领下,他很快便跟上了队伍的进程,成为课题组的中坚力量。

“我愿意挖掘别人习以为常的东西”

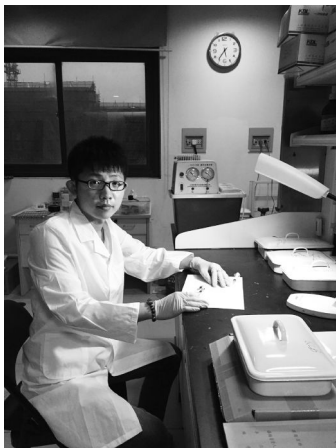
对于取得的科研成果,张智涛坦言:“纤维状太阳能电池与储能器件在国际中都是有研究先例的,研究中我们可以借鉴的地方有很多。但是纤维状聚合物发光电化学池是导师率先提出的研究方向,在这之前几乎没有人去研究。因而在研究该课题时面临着巨大的难题。”在这种情况下,办法就只有一个,便是不断地学习并去尝试,这个试错的过程持续了近两年。在这两年的探索里,张智涛开始时没有丝毫头绪,经历了成百上千次失败,但他并没有灰心放弃,而是在尝试中不断反思,在失败中自我调节,把思考与实践结合得越来越完美,终于慢慢看见了曙光。

在这期间,张智涛以第一作者发表论文 8 篇,作为合作作者发表论文 20 篇,他参与发表的每一篇论文都是对科研成果的阶段性的总结。对这些成绩,他简单地总结为“别人习以为常的东西我都愿意去挖掘”,这句普通的话表明了,正是坚韧的性格,反复试错不断进取的探索精神,成就了他的与众不同。

导师是最好的榜样

张智涛将导师看作是自己科研路上的领路人:“如果没有一位优秀的导师,我们会在做研究时走很多冤枉路,而时间是耽误不起的,更多的人,会被失败直接打倒。”他庆幸自己就遇到了好的领路人。

导师彭教授在工作中以身作则,每周有五六天都埋首在实验室里,天天都早出晚归,这种工作状态成为学生们的榜样,亦潜移默化成大家的一份追求。在做科研时,彭教授十分注重培养学生们的“感觉”。“感觉十分重要,它可以帮助你瞄准一个正确的方



向,产生好的想法并评估其可能性。”张智涛对此受益匪浅,他的很多思考和探索都在“感觉”中产生,而这样的感觉是在日积月累的阅读和试验中培育的,是不疑难问题中的刻意。

张智涛的生活基本被科研填满了,对他来说这是快乐的生活。没有快乐,科研是难于持续的,容易被家常便饭般的困难、错误和失败打倒。快乐也让张智涛对科研之路满怀兴趣,愈加坚定:“在今后,我会尝试开拓新的研究领域,将视野望向更多的神秘领域,探索未知。”

文 / 赵慧敏

校园新思维

了解社会的首选路径

社会实践和志愿服务对学生的吸引力最高

团委 2015 年调研显示,65.6% 的学生参加过社会实践和志愿服务,是参与最广泛的第二课堂活动。这是复旦开向社会的窗口,学生们透过它“感知到了真实的世界,促发了对理想、国家和社会的思考。”

最受欢迎的暑期社会实践是以社会调查、志愿服务为主要内容。每年暑期社会实践全程历时 5 个月,成熟的立项—管理—结项的规定使其具有科学性和目的性,保证了结果的有效性。参与过的学生都表示获益匪浅。

看见真实的世界

暑期社会实践给予学生最大的收获是:感知到了真实的社会。这种真实的感受超越了新闻报道、口口相传的局限,不论是社会调查还是志愿服务,亲身参与观察所得的感性认知所产生的情感冲击和共鸣却是长久的。让他们感受最深的主要有:

贫穷背后的生态。“见到了贫穷这一名词背后的各种具体的真实形态,对我来说很震撼”,“我们到村子里一户人家采访,他们有

一个女儿、一个儿子,父母在外打工,每年给女儿寄 500 元生活费,儿子 2000 元,女儿在家庭中还要承担沉重的劳务”;“孩子大多穿十几元的布鞋;出于节俭,女生都是清脆利落的短发;五毛钱一个的馒头便是午饭;由于当地缺水严重,学校爱心厕所一直停用,学生用的还是那种简易旱厕”。

基层质朴的内心。他们最难忘支教或调研地群众的朴实与热情。“有一次家访,家长准备做饭了,我们要走,结果他们把门关上,还杀鸡煮肉给我们吃。”“孩子们虽然不爱说话,但总会做一些事情来表达他们的喜欢,他们会摘芒果,拌好给我们吃;给女生编手环,做‘瓜包花’;我们离开之前,一名小朋友给每人画了一幅星座画”;“这种与陌生人的亲近,超出想象的热情,是城市生活中难以看到的风景”。

各行各业的艰辛。学生认知到只有与一线人员深入交流甚至亲身经历才能真实地感知社会中不同角色的生活。“筹集学生奖学金时,走了很多企业,碰了很多壁,让我明白了做任何事都需要

理由,还要说服别人接受”。调研广东凉茶文化的社会实践负责人表示“第一次深入了解了凉茶店店主的生活,广州有很多历史悠久的凉茶店,这些店很小,比较简陋,但日复一日熬制着正宗的凉茶。正是因为有这些普通的小凉茶店店主的坚持,广东凉茶才一直传承至今。”

感受责任的承担

在实践中,很多学生会问:社会应该是怎么样?我们能做什么?对这个问题的思考也是对自身内心的拷问,这些拷问触动的不仅是情感,更触发了他们对个人与国家、个人与社会的关系,对理想信念、职业发展的思考。

同学们感受到无奈与迷茫,感受到习惯与挣脱,感受到实践与真知,感受到责任与担当,他们看到了自己与实践对象的差异,萌生推动改变社会的想法。一名支教队员表示:“当看到滋养城市的农村依然贫穷不堪,我就想到了‘反哺’,我认为我们对这个地方是有责任的。”不少学生说:“未来,我们还应当回到实践,担负起改

变的重任”。他们反思:“习惯会让人麻木。生活在城市里我们不会转眼间就忘记乡村带给我们的感动,回到城市那丰富多彩的温柔乡里?”但社会实践的经历让他们跳脱出原有的理论或成见,一名参加调研的学生说:“我原以为农民工的饮食很差,去工地调研时才发现,他们的饮食很丰富,很卫生,比我们吃得都好。”因此,不少学生体会到:“政策设计一定要深入基层调研,不能仅仅在高层推想”。

改变思维方式

实践改变了学生的思维,他们说“课堂课本学习较为平面化,而社会实践通过三维空间锻炼我们对问题的立体化思考”。他们发现了许多之前未了解的因素,对事件的思考由单线转向多线思维。更加关注可持续的社会效用,思考不仅局限于微观层面,更能结合已有知识进行宏观思考,从实践中关注到宏观的伦理/价值取向命题。不断发现自身不足,学会了向他人进行比较式学习。

文 / 傅莹

原汁原味

诺贝尔奖——
中国人来了

10 月 5 日,我国女科学家屠呦呦因青蒿素的研究荣获 2015 年度诺贝尔生理学或医学奖,让学生们陷入惊讶与兴奋之中。大家认为我国的科学水平在许多领域已经赶超甚至领先国际先进水平,有足够的理由相信会出现第二个、第三个“屠呦呦”。

我国科技水平不断提高

作为世界上知名度最高、最权威的奖项,诺贝尔奖的分量不言自明,某种程度上代表了一个国家、一个时代的创新能力。蔡志嘉说:“终于有一位本土科学家得到自然科学奖项。全中国都开始假装认识屠呦呦以及知道她干了啥。屠呦呦获诺奖是我国科学界的里程碑,说明这是一个不断释放沉睡活力的国家,这是一个不断走向更加开放的时代。我相信,我国的创新高度将不断刷新,会有更多的诺贝尔奖向我们走来。”

屠呦呦获奖的意义

王浩波说:“屠呦呦的研究不仅帮助了祖国,也帮助了世界。疟疾这种疾病,在非洲每分钟可以使一名儿童死亡。没有视觉上直观的刺激,我们或许不能了解到屠呦呦的贡献究竟离我们的世界有多近。然而诺贝尔奖的颁奖词却提醒着我们,这样的发现对于人类福祉的改善是无可估量的贡献。真正重要的东西,平时不能感觉到它的存在,只有在缺少它的时候,才会感到窒息。我们如今不需要面对这种可怕疾病的威胁,恰恰得益于这看不到的东西。”葛艺涵说:“屠呦呦做出了如此贡献,是非常值得肯定的。她的成就好像我们想象中的那么遥远,实际上也许正与我们息息相关。青蒿素救助的几百万人只是直接受益者,其间接的影响不可估量。”

科研贵在坚持

从 1969 年 1 月开始的研 究,历经 380 多次实验,190 多个样品、2000 多张卡片,今年才获奖,40 多年不懈追求的完美回报,也是精神之光爆发的巨大力量。蒋惠妹说:“作为一名药学生,在大学里一遍一遍研读的人名和药名,如今和诺奖相连,必然是感到振奋的。屠呦呦的成就对于我们这些科学事业上的后进生是巨大的鼓舞。屠呦呦代表的是中国老一辈科技工作者,现在接力棒传到了年轻一代手上,我们会接好这个接力棒。任何科学研究上的进步都不是一蹴而就的,需要长期的积累、扎实的学习和努力的工作。前辈获奖再次证明,埋头苦干、潜心钻研、坚韧不拔、持之以恒是科学工作者必备的素质。” 文 / 傅莹 田阳



【挂职干部周记】

知行合一 砥砺前行

冯涛

冯涛

校党委组织部干部，第七批江苏科技镇长团成员。2014年8月至2015年8月在苏州工业园区挂职，任园区人才办副主任。

响应号召服务地方

学校第十四次党代会明确提出深入实施服务国家战略，要求全校师生自觉履行服务国家、服务社会的重要职能。校领导也在多个场合反复要求，复旦师生要提升站位、开阔视野，时刻把国家使命记在心头，想国家之所想，急国家之所急，更加主动、更加自觉地在国家战略前沿和区域发展前沿谋大事、干大事。

为响应学校号召，服务地方发展，推动校地合作，实现自我提升，2014年8月，我参加第七批江苏科技镇长团，到苏州工业园区组织人事局挂职锻炼。

找准定位迅速融入

镇长团的成员有机会接触经济发展一线，聚焦人才科技工作，服务创新创业主体。可以说镇长团成员一身多职，既是人才工作

的指导员，也是科技创新的参谋员，更是人才科技政策的宣传员和校地对接的联络员。

要想在有限的挂职期内，取得成绩，必须找准定位，明确目标，快速融入，沉心做事。到人才办工作伊始，我主动学习，虚心向分管领导和老同志求教，深入学习园区各项人才、科技政策；积极参加园区人才领导小组工作会，系统了解面上人才、科技工作；参与人才评价机制、人才软环境、职业培训体系建设等人才课题研究，努力把握园区人才政策的发展历程和走向；重视走访人才和企业，撰写提交调研报告，为人才和科技工作建言献策，发挥好参谋助手作用。同时，我认真履行镇长团副团长职责，协助团长做好镇长团建章立制、例会召集、简报编撰、网站维护、沟通联络等日常管理工作。通过“明方向，理思路，树目标”，我找到了工作的重要切入点，明确了工作的实际结合点，提高了产学研服务的能力，快速融入地方，进入角色，扎实工作。

摸清需求有所作为

科技镇长团设立的初衷是借助高校院所的科技资源，服务区域经济发展。要想真正发挥好科

技参谋、桥梁纽带、专业服务和引才育才的作用，关键是结合自身的专业优势、派出单位的资源优势，摸清需求，找准抓手，集中精力办几件实事。

积极搭建科技平台载体。根据区域发展实际，园区镇长团将工作重点确定为科技平台载体建设。希望通过镇长团这支“流水的兵”，建起科技合作平台这样“铁打的营盘”，以实现工作的延续效应和长效机制，建设区域科技创新和产业发展的协同创新生态体系。

挂职期间，通过深入走访、调研，并经与园区相关领导的多次交流，我深刻体会到园区对引进高水平院校的迫切需求，也感受到了园区期望与复旦牵手合作的强烈意愿。考虑到园区天然的区位优势、丰富的协同创新经验（牵手苏大成功申请苏州纳米“2011科技协同创新中心”）和雄厚的产业基础有助于推动学校事业发展，我开始寻找学校与园区平台载体合作的契合点。首先，结合园区集成电路产业发展实际，推动双方合作共建了“长三角集成电路设计与制造协同创新中心”。其次，为深化产学研合作，服务园区科技创新，经反

复协商，双方已就在园区设立“复旦技术转移中心苏州中心”达成共识。在此基础上，下一步将着力推动复旦与苏州（园区）围绕全面战略合作展开深入沟通与交流。

着力推进体制机制创新。锐意创新、勇于尝试也是镇长团的天然使命。挂职期间，我牵线搭桥，促进了园区与美国爱达荷大学间的交流与合作，双方达成了筹建美国爱达荷大学苏州产业研究院的意向。围绕园区主导产业发展方向，美国高校出团队、出资金、出项目，园区政府提供项目支持和配套政策，本土企业深度参与产学研合作，成为研究院建设的最大亮点。这有力推动了园区研究院建设的体制机制创新，探索了美国公立高校、园区政府和企业三方协同合作办学、建设国际技术转移中心，推进产学研合作一体化的新模式。

重点发挥引才育才作用，推进产学研合作。我注重发挥自身人才工作经验，依托校内外高层次人才资源，重点瞄准海内外顶尖人才，一年来，组织了20多位知名专家考察访问园区，洽谈产学研合作。同时，带领人才工作团队指导引进人员申报各类重大人

才支持计划，成功申请千人计划6人、省双创4人、姑苏领军10人、园区领军16人。

珍惜机会自我提升

知行合一方能深入，学思相济而能前行。挂职锻炼，既是服务也是学习；既要发挥优势，更要弥补不足。基层的历练和实践的洗礼，让我开拓了视野，增长了才干，锤炼了作风，磨砺了品质。总结挂职经历，有几点思考如下：珍惜机会。工作中，只争朝夕，尽快上手；摆正位置，甘当助手；找准需求，做好帮手；整合资源，大显身手。做有心人。挂职干部，要在日常工作中寻找机会为学校发展做出贡献。例如，工作中的一些研究成果（人才软环境、人才评价机制构建、职业培训体系建设等课题）可为学校相关工作（人才工作）提供参考和借鉴；要注重了解其他高校院所的重大战略布局，并及时反馈学校；着力摸清地方需求，积极推进校地合作，搭建学校服务地方平台。树好形象。挂职期间，要自觉维护学校形象，始终保持奋发有为、开拓创新的精神状态，保持求真务实、踏实干事的优良作风，严格遵守廉洁自律各项要求，以实际行动树立良好形象。

【一线来稿】

思考，在笛卡尔旁

2012级哲学学院本科生 李裕晨

2014年秋季，我以交流生的身份，第一次踏上欧洲大陆。

IEP (Institut d' études politiques), 或称 Sciences Po, 是欧洲社会科学研究与教育最顶尖的院校之一，也是法国乃至世界青年学子梦寐以求的顶尖学府。它的课程和制度设计多以通识、综合为特色，而非细碎的实务运用。

交流只有一学期，为取得特殊的 Certificat（一种在成绩单以外、满足一定成绩要求的前提下，将标注学科 concentration 以及修读语言的荣誉性证书），我修读达到了 IEP 一学期选课上限 30 分。我通过了全部考试并且如愿取得了 IEP 颁发的 certificat，事后整理，发现这一学期仅完成的各法语课程论文，总词数就超二万。

Sciences Po 的每学期课程首先需要修读一门主课，这门课由 Cours magistral 和 méthodologie 两部分组成。前一部分由一位教授进行讲课式授课，另一部分由另一名教师答疑、指导，并且进行

学生的自主研究。我选的主课名为艺术与权力，课程以现实主义一直到二十世纪下半叶的西方视觉艺术为材料，分析艺术、政治、社会与哲学的关联。课程讲授到的画作，多数就收藏于卢浮宫、奥赛与蓬皮杜。在自主研究部分，我选取了纳粹御用画家 Adolf Ziegler 的 Vier Elemente (四元素) 进行分析，由于根据自身艺术史知识，在色彩分析时进行了精准的比较分析，获取 19/20 这一几乎从不与人的荣誉性高分。

我选修的“多样性，积极歧视与社会流动性”课程采取多学科的研究方式，老师 Mercat 虽然是法学院出身，却吸收了社会学、哲学的研究方法和成果，并且致力于为法国法律与制度改革，她正进行的一项课题即受国家托付进行研究。安排了 SNCF (法国铁路部门) 工会的残疾劳工部分的负责人、法国最早的黑人权益组织的负责人、IEP 知名教授、依据法国宪法建立的独立的国家部门 Le D é fenseur des droits 的公务员等开展讲座与面谈，穿插在平日的讲授中。我在这门课上的课题“混合婚姻”，被她一再鼓励开展

田野调查。在克服一开始的害羞后，我主动联络了基督徒－穆斯林混合婚姻协会的现任会长，登门造访。通过面对面的采访，我真切了解到一对法国－阿尔及利亚夫妇和三个孩子的生活甘苦。

其他的课程，如哲学争辩、法国理论与政治神学，都带着比较强的理论色彩。其中法国理论课程提供了从二十世纪上半夜至今的对法国智识史的总体回顾，授课教授 Dosse 是法国著名的结构主义史家，他的作品也曾被译介到中国学界，成为相关领域重要的参考书。哲学争辩的特色是有两位教授同时授课，一位来自 IEP，一位来自 ENS (巴黎高等师范学院)，他们在台上交替进行讲演，甚至有时会发生一场小型的争论，这门课程是非常法国式的，可能前一刻还在讲柏拉图与犬儒、第欧根尼，下一刻就讲到朋克文化，将内在相关的所有哲学或思想潮流，全部熔于一炉，这大概也是他们将课程取名为哲学争辩的原因。在课堂上，我们真的体验到了不同种不同时期不同传统下的哲学竟然可能借由今人的口舌，而发生真实的冲撞和激荡。

(上接第1版)发挥独特优势营造良好氛围，最大限度地凝聚共识、凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量，形成加快建设中国特色世界一流大学的强大合力。

朱文之指出，统战工作是一项政治性、政策性很强的工作，它有自身的规律、原则和方法。要结合新的形势和要求，认真学习和发扬党的统战工作优良传统，努力掌握规律、坚持原则、讲究方法、提高能力。他指出，做好新形势下高校统战工作，最根本的是要坚持党对统一战线的领导，充分发挥党委领导核心作用，不断巩固和扩大统一战线。同时，必须始终坚持大团结大联合的主题，必须正确处理一致性和多样性的关系，必须善于广泛联谊交友。

朱文之强调，贯彻落实中央统战工作会议精神，关键是要围绕我校统战工作的重点领域，针对当前存在的突出问题，认真研究新情况，落实新要求，采取扎实有效的措施来提高学校统战工作的水平。要结合实际开展好学校统一战线工作，大力支持民主党派组织充分发挥作用，加大党外知识分子工作力度，认真做好学校民族宗教工作，积极推进学校港澳台和海外统战工作，切实加强党外代表人士队伍建设。

朱文之指出，统战工作是学校的全局工作之一，要加强学校党委对统

战工作的领导，落实基层党委统战工作的职责，努力为党的统战理论创新服务，切实提高统战工作队伍的素质能力，贯彻落实《条例》精神，着力构建学校大统战工作格局。

校党委副书记陈立民对《复旦大学关于贯彻落实〈中国共产党统一战线工作条例（试行）〉意见》作起草说明，并就如何贯彻落实好党委统战工作会议精神进行了部署。他说，要高度重视、精心组织，做好会议精神的学习贯彻和宣传工作。要加强谋划，将贯彻会议精神与有效推进学校中心工作结合起来，充分发挥学校统一战线成员智力优势、专业特长和联系广泛的独特优势与作用，牢固树立围绕中心、服务大局的理念，把统战工作放在推进学校中心工作的高度来谋划布局，将其融入到深化学校综合改革、“十三五规划”编制和推进学校事业发展工作中。要结合“三严三实”主题教育，提升统战干部队伍的工作能力和工作水平，推动全校统一战线工作再上新台阶。

会上，管理学院党委书记黄丽华、数学科学学院党委书记侯力强和基础医学院党委书记袁继鼎分别发言。与会同志分为五组，围绕如何贯彻落实中央统战工作会议精神和《复旦大学关于贯彻落实〈中国共产党统一战线工作条例（试行）〉的意见》，进行了充分的讨论交流。

