



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1090期 2016年12月29日  
国内统一刊号 CN31-0801/G

## 我校与青岛市签署进一步推进合作协议

本报讯 12月23日,山东省常委、青岛市委书记李群,副市长王广正一行来校交流调研。校党委书记焦扬、校长许宁生参与会见,校地双方就进一步加强合作达成共识并签署合作框架协议。

焦扬指出,建立青岛研究院是学校一项重大决策。上海和青岛同为中国最早开放口岸城市,在文化底蕴和开放传统上有很多相似之处,这为双方合作创造了和谐的外部条件,合作有利于青岛城市的发展,也有利于高等教育的战略拓展。

许宁生强调,在青岛市委市政府的重

视下,双方经过多次交流磋商,关系愈加紧密,合作取得了很大进展。此次青岛代表团的来访对于推进双方未来合作有重要促进作用。

李群一行参观了校史馆,考察了专用集成电路与系统国家重点实验室和复旦发展研究院。复旦大学副校长桂永浩、张志勇参加会见。

据悉,为进一步贯彻落实山东省人民政府和复旦大学战略合作协议,推进复旦大学服务国家战略,我校与青岛市于2016年9月29日签署了战略合作协议。

## 立足本职岗位 团结凝聚师生 服务国家战略

# 党委党校举行中青班青干班结业式

本报讯 12月27日下午,党委党校举行第24期处级干部(中青年干部)培训班、第18期青年干部培训班结业式。校党委书记、党校校长焦扬,校党委副书记、党校副校长陈立民出席结业式,并向学员颁发结业证书。

第24期处级干部培训班共有学员29人,先后进行了理论素养、党性修养、校情校策、能力素质等专题的学习培训,并赴江苏淮安恩来干部学院开展了现场教学。第18期青年干部培训班共有学员54人,先后进行了理论素养、党性修养、校情校策、能力提升、视野拓展、凝聚力建设等专题的学习培训,并赴井冈山开展了革命传统教育。青干班全体学员还分成6个小组,围绕学校改革发展中的重大问题和师生关注的热点问题,开展了课题调研,提出了思考和建议。

结业式上,播放了两个班次

的回顾短片。党委研究生工作部副部长江素华、国际关系与公共事务学院副院长苏长和、数学科学学院党委副书记张晓清、信息科学与工程学院副院长张荣君、妇产科医院副院长姜桦代表中青班学员发言,分别围绕学习运用科学的思想方法和工作方法、学会用标识性概念讲好中国故事、学习贯彻高校思政会议精神、在加强与重点单位合作中服务国家战略、抓好医务工作者医德医风建设等主题,交流了学习体会,谈了自己的思考。生命科学学院研究员倪挺,国际关系与公共事务学院院长助理、副教授扶松茂分别代表“学校青年教师成长助力机制研究”“学校教育国际化竞争力研究”课题小组汇报了学员的调研成果,提出了他们的意见和建议。

焦扬在讲话中充分肯定了两个培训班学习调研的成果,代表

党委对各位学员圆满完成学习任务表示热烈的祝贺,并就中青年干部和教师如何立足本职岗位学习贯彻好全国高校思想政治工作会议精神提出了要求。她指出,学习贯彻习近平总书记在高校思政会上的重要讲话精神,最根本的是要深刻理解和把握中国特色高等教育发展道路的内涵,坚定办好中国特色社会主义大学的信心和决心。办好中国特色社会主义大学,加强党的领导是根本保证,坚持社会主义办学方向是根本遵循,立德树人是根本任务,扎根中国大地办学是根本前提,改革创新是根本动力,调动发挥广大师生积极性是根本依靠。

焦扬希望全体学员坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,把党校学习的收获运用于实际,在工作岗位上发挥模范作用,带头落实思政会议精神,积极投身学校改革发展。一要在立德树

人中发挥模范作用,在课堂教学中传播正确价值观,在课外与学生多接触多交流,以自己的社会阅历、人生经验启发学生,以高尚师德、人格魅力和学识风范引领学生全面健康成长。二要在推进事业发展中发挥模范作用,立足岗位做好本职工作,在推动“双一流”建设中体现作为。要多做团结凝聚师生的工作,积极宣传学校办学理念,反映师生诉求,多建睿智之言,多献务实之策。三要在服务国家战略中发挥模范作用,想国家之所想,急国家之所急,更加主动、更加自觉地在世界学术前沿和国家战略前沿谋事做事,在服务国家重大需求中实现事业的发展突破。

中青班组织员、生命学院原党委书记叶敬仲,中青班组织员、信息学院原党委书记朱建艺,有关部门负责同志和两个班次全体学员参加了结业式。

### 要闻简报

## 上海论坛2017将于明年5月27日开幕

本报讯 近日,在复旦大学举行的上海论坛2017签约仪式暨第一次筹备汇报会上,主办方公布新一届上海论坛拟于2017年5月27日至29日举行,论坛将以“经济全球化与亚洲的选择——亚洲与世界:新动力,新格局,新秩序”为主题。

筹备会期间,复旦大学党委书记焦扬会见了韩国高等教育财团事务总长朴仁国一行。她表示,上海论坛的发展要和上海精神结合起来,上善若水,海纳百川,以开放包容的胸怀,凝聚全球智慧,继续追求卓越。

筹备汇报会上,复旦大学校长许宁生和朴仁国共同签署上海论坛2017合作协议并分别致辞,复旦大学党委副书记刘承功做了总结发言。

上海论坛是由复旦大学和韩国高等教育财团主办、复旦发展研究院承办的国际大型学术论坛,旨在搭建中外政商学界人士共同交流沟通平台,为国家 and 区域的发展提供参考。经协商,2017年的论坛将设置4个板块,包括“全球治理”、“中国与世界”、“网络治理”、“生态治理”。议题涉及大国关系、金融创新、供给侧改革、一带一路和中东欧合作、网络安全、能源互联网、环境保护等热点话题。

## 复旦斯坦福合作成立中国金融科技与安全研究院

本报讯 12月15日,复旦—斯坦福中国金融科技与安全研究院在复旦大学成立。校党委副书记刘承功出席活动并致辞。

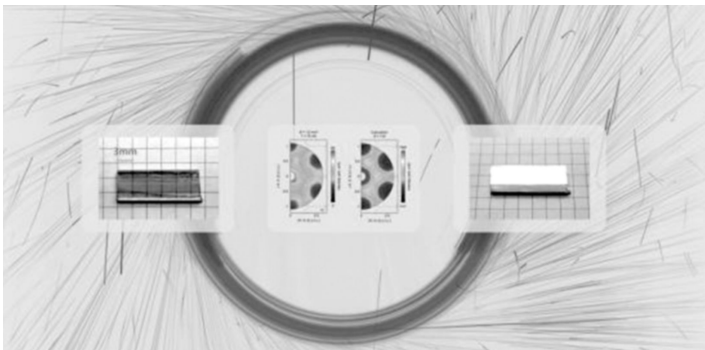
据介绍,该研究院将充分利用复旦大学和斯坦福大学两校在金融学、经济学、统计学、数学和计算机等领域的学科优势,追踪全球金融科技与风险管理前沿,运用互联网、大数据、云计算和人工智能等信息和计算领域前沿技术进行量化投资和交易产品研发与人才培养,为金融机构和经济实体提供更加精准的金融风险管控。研究院院长一职由斯坦福大学金融与风险建模研究院院长黎子良教授担任。

## 物理系课题组观测到分数化自旋激发 成果在线发表于《自然》

本报讯 复旦大学物理学系赵俊课题组与陈钢课题组等利用中子散射技术在一种量子自旋液体候选材料中首次观测到了分数化自旋激发——完整的自旋子激发谱,这一结果为该体系中量子自旋液体态的实现提供了强有力的证据。近日,相关研究论文在线发表于《自然》。复旦大学物理学系研究生沈瑶为论文第一作者。

量子自旋液体是指系统中有很强的自旋关联,但是到绝对零度都不出现磁有序的一种新的物质态。量子自旋液体这一概念一经提出便吸引了众多物理学家的目光,这不仅源于其应用前景,如高温超导机理、量子计算,更因为其背后蕴含复杂深刻的物理机制。经过40多年研究,人们已经取得了很多理论方面的成果,提出了多种多样的量子自旋液体的基态,但公认的量子自旋液体存在的实验证据仍然缺乏。

最近,一个新的量子自旋液体候选材料YbMgGaO<sub>4</sub>进入了该课题研究人员视线,这是一种准二维的三角晶格反铁磁体。在此材料中,磁化率、比热等多种手段都没有发现低温下有反铁磁有序的迹象,说明其基态是一种无序态。更有意思的是,这个体系



存在很强的自旋轨道耦合,从而导致了各向异性磁相互作用,这种相互作用可以增强量子涨落从而有可能帮助形成量子自旋液体基态。经过长时间的艰苦摸索,复旦大学的研究人员利用新建成的高温高压光学浮区单晶炉成功的生长出了高质量、大尺度的单晶样品,这让深入研究该样品的微观性质成为可能。

中子散射技术经过数十年的发展已经成为一种跨学科、多用途的成熟测量手段。中子不带电,因而可以深入到样品内部;同时中子又带自旋,因而可以探测样品的磁激发;所以非弹性中子散射是测量自旋激发的强有力手段。在过去数十年间,非弹性中子散射在高温超导等强关联电子体系等研究中起到了举足轻重的

作用,做出过许多重大发现。

对于传统的磁性材料,如铁磁体和反铁磁体,其准粒子激发可以由自旋波或磁振子激发描述(磁振子magnon是一种零电荷且自旋为1的准粒子);而对于量子自旋液体,其准粒子激发是分数化的自旋子激发(自旋子spinon是一种零电荷自旋为1/2的准粒子)。由于这种分数化激发的奇异性与独特性,研究自旋子激发成为了探索量子自旋液体的必要途径,而非弹性中子散射则恰好是测量自旋子激发的有效手段。为此,该课题研究人员利用中子散射技术对YbMgGaO<sub>4</sub>单晶样品进行了细致的测量。

研究发现该样品的磁激发并不是尖锐的自旋波(磁振子)激发,而是覆盖了布里渊区大片区

域的连续谱。这种连续谱普遍存在于整个磁激发的带宽之内,并主要集中在布里渊区边界,而在布里渊区中心附近信号则被压制,从而在色散谱上形成了V字形的上边沿。这种连续谱是自旋子激发的典型特征,由中子激发的去禁闭的自旋子对造成。进一步的理论计算表明,这种连续谱在低能具有较高的态密度,其整体形状与自旋子费米面附近的粒子-空穴激发谱的计算结果相吻合,而和狄拉克量子自旋液体的激发谱相左。该结果也和该体系的极低温比热结果相吻合,说明YbMgGaO<sub>4</sub>很可能是一种具有U(1)规范场涨落的自旋子费米面量子自旋液体。

这项研究首次在二维三角格子体系中观测到了完整的自旋子激发谱,这为量子自旋液体的实现提供了强有力的实验证据,为量子自旋液体的研究注入了新的动力。审稿人对这项工作给予了高度评价:指出“数据质量非常高——比过去在《科学》和《自然》上发表的最好数据都更令人信服”,并称“对量子自旋液体的探索已经持续了40余年,是量子材料中最深刻的问题之一,这个结果既是原创性的又非常重要”。



# 复旦大学召开第六届董事会第二次会议

## 介绍学校“双一流”大学建设方案 增补郑家纯为校董

复旦大学建设“双一流”大学  
“六大核心措施”

- ★ 提升学科内涵建设
- ★ 积极引进高端人才
- ★ 优化拓展育人和研究平台
- ★ 加强对外合作
- ★ 对接国家重大战略
- ★ 扎实推进校区规划和建设

本报讯 12月16日,复旦大学第六届董事会第二次会议在吕志和楼205会议室举行,24位校董、校董代表出席会议。校党委书记焦扬致辞,校董会主席、校长许宁生作2016年度学校工作报告。会议由副校长张志勇主持。

焦扬在致辞中欢迎各位校董、校董代表莅临复旦参加会议,并回顾了复旦大学董事会的悠久历史。焦扬表示,多年来,校董们积极建言,为复旦的发展提供了十分重要而宝贵的智力支持;校董慷慨捐资支持学校事业,为复旦持续发展提供了雄厚的物质资源;校董的高尚人格和价值追求为复旦师生提供了具有影响力的精神财富;校董利用广泛的社会资源,协助复旦拓展并推动了学校各项事业的发展。

许宁生向与会校董介绍了2016年度学校事业发展基本情况、未来发展方向,以及近期学校工作的重点。许宁生从发展规划与学科建设、人才培养、科学研究、人才队伍、服务社会、国际交流合作、对外联络七个方面对2016年学校事业发展基本情况做了回顾。许宁生还介绍了学校建设“双一流”大学的建设方案,提出“六大核心措施”,即提升学科内涵建设、积极引进高端人才、优化拓展育人和研究平台、加强对外合作、对接国家重大战略、扎实推进校区规划和建设。

外联处有关负责人代表董事会秘书处作秘书处工作报告。2016年,刘浩清、周君廉、郑裕彤三位资深校董辞世,秘书处工作报告回顾了三位校董为复旦做出的杰出贡献,同时增补郑裕彤资深校董的接班人郑家纯先生为校董。未来,秘书处将在完善数据库、优化服务、加强联系、拓展资源、促进合作等方面深入开展工作。

本次校董会还邀请到复旦大学类脑智能科学与技术研究院院长、上海数学中心首席科学家冯建峰,中国科学院院士、复旦大学大气科学学院院长张人禾作报告。冯建峰重点介绍了脑和类脑研究的战略布局及进展,张人禾则主要介绍了自己作为引进人才的感受和大气科学研究院的发展。

与会校董、校董代表畅所欲言,针对人才引进、学科建设、董事会发展、异地办学等方面建言献策。

文 / 邵琰



## 情怀暖人心 校领导分赴各校区慰问学生

本报讯 时值年末,一年一度的“冬季送温暖”活动全面展开,学校领导分赴四校区慰问学生代表。

12月23日,校党委书记焦扬和来自各院系的20名学生代表进行了交流并共进午餐。同学们就自己的复旦生活、学习体会、收获成长与学校领导进行了交流,也提出了遇到的困惑和难题。学生代表还与焦书记分享了自己的新年梦想,并且将对师长、同学的感谢写在了心意明信片上。在听取了同学们的分享后,焦扬也动情地回忆了自己在复旦求学、工作过程和人生发展经历,一句“我们都有一个共同的身份,那就是‘复旦人’”引发了现场的广泛共鸣。焦扬肯定了同学们自立自强、感恩奉献、勇于追梦的精神,勉励大家要“志存高远有情怀,脚踏实地有定力”。焦扬指出,复旦人要有家国情怀,要肩负起责任,

勇于去追梦、圆梦,并祝福每一位同学都能有一个美好而又难忘的2017。

近日,常务副校长包信和看望了张江校区的本科生和研究生代表,与学生代表就课程体系、教学培养、住宿生活等话题展开了热烈讨论,包信和认真听取了同学们的意见和建议,为学生代表送上了学校的关心与祝福。

副校长桂永浩与枫林校区的学生代表进行了座谈,代表学校感谢同学们为枫林校区改扩建工程作出的贡献,高度评价了大家克服困难、勤奋学习和专注科研的精神,并用亲身经历勉励大家着眼长远,健康成长,努力成为社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

校党委副书记陈立民到江湾校区学生生活园区学生宿舍,与学生代表亲切交流,希望同学们能够珍惜当下,刻苦学习,努力成

为理想远大、具有强烈社会责任感的优秀人才。

在每年的“冬季送温暖”活动中,学校以“精准资助”为出发点,结合学生的特点和需求,为学生提供了丰富多样的“资助套餐”。除了发放生活物资、成长宝典优盘,学生工作部还设立了“阳光基金”,涵盖路费补助、生活帮困、学习发展、社会实践等多项资助内容。研究生工作部采取经费下拨、院系自主开展等方式“送温暖”,为经济困难的研究生送上冬被、毛毯、回乡路费、电话通讯费补贴等帮助。

据悉,今年寒假将有30名学生工作奔赴全国各地走进学生家庭送去学校的祝福和慰问;针对留学生,学校将继续举办师生迎春会,邀请师生相聚;除夕夜和大年初一全天,所有留学生仍可以凭一卡通在学校食堂享受“一分钱爱心餐”。

## 智库

## 服务海洋强国战略 复旦大学拟打造跨学科新型智库

本报讯 12月19日,由复旦大学国际问题研究院主办、两岸关系和平发展协同创新中心及国家领土主权与海洋权益协同创新中心协办的复旦大学第一届中国海洋战略高端论坛举行。中国海洋发展研究会会长、原国家海洋局副局长王飞出席论坛并在开幕式做主旨演讲。复旦大学党委副书记刘承功出席活动并致辞。

此次论坛开幕式特别举办了“中国海洋战略高端对话”,主题为“走向远洋——中国海洋战略的目标愿景和顶层设计”。中国海洋发展研究会会长王飞、上海社科院副院长黄仁伟、中国国际战略研究基金会学术委员会主任张浚生、海军军事学术研究所研究员张军社、清华大学国际关系学院教授刘江永、

南京大学南海协同创新中心主任朱锋、同济大学国际与公共事务研究院院长夏立平等分别做了主旨发言,并围绕对话主题展开思维碰撞和热烈互动。复旦大学国际问题研究院常务副院长吴心伯主持了论坛开幕式和高端对话活动。

来自国家海洋局、中国海洋石油集团公司、海南省三沙市人民政府、上海海事局等政府和央企决策部门,海军军事学术研究所、海军指挥学院、解放军军事科学院等军队系统,海洋局第一海洋研究所、中国社科院、新华社、中国国际问题研究院、中国国际战略学会、中国国际战略研究基金会、中国南海研究院、上海社科院、上海国际问题研究院、上海日本研究交流中心等机构及清华大学、厦门大学、武

汉大学、复旦大学、上海交通大学、同济大学、上海外国语大学、上海政法学院等高校的专家学者共60余人出席论坛。

在此后的论坛活动中,与会代表分别围绕“国家安全与中国海洋战略”、“经济发展与中国海洋战略”以及“海洋法、海洋权益保护与中国海洋战略”等主题展开了深入而富有成效的探讨。

据悉,复旦大学正由国际问题研究院牵头,筹建“复旦大学海洋战略研究中心”。中心将整合复旦政治学科、法学学科、环境学科、经济学科优势方向与特色资源,旨在按照新型智库要求加快建设,力争成为未来直接服务于中国海洋强国建设和海洋战略实施的重要智库之一。

文 / 陶韩烁

## 简讯

### 亿元奖学金惠及 学生2万余人次

本报讯 近日举行的复旦大学2015-2016学年奖学金颁奖典礼上传来消息,本年度复旦大学获得各级各类奖学金的学生达21123人次,奖金总额达12872.8万元。复旦大学常务副校长包信和、校党委副书记陈立民出席典礼。

奖学金颁奖典礼与开学典礼、毕业典礼一起被复旦学生并称为大学生涯的三大典礼,是进行朋辈引领、榜样示范的重要仪式教育形式。本次典礼以“梦想正当时”为主题,鼓励复旦学子树立远大理想,不忘初心,继续前进,为实现“中国梦”奉献自己的力量。

### 复旦教授获中国研究生 教育领域重量级奖项

本报讯 近日,中国学位与研究生教育学会2016年会员代表大会暨学术研讨会在西安举行。复旦大学研究生院教授、博士生导师廖文武荣获2016年首届中国学位与研究生教育学会学术贡献奖。

中国学位与研究生教育学会学术贡献奖是国内研究生教育领域具有代表性的个人奖项。该奖项旨在奖励在研究生教育理论和教育方法研究工作中开拓创新、做出突出贡献、取得显著成效的个人会员和单位会员成员,每2年评选一次,每次获奖者不超过5人。廖文武教授的论文《高校如何开展研究生课程顶层设计》还获得了学术研讨会优秀论文奖。

文 / 傅严言

### 著名历史学家 汪熙先生去世



本报讯 12月26日凌晨,复旦大学历史系教授、著名历史学家汪熙先生逝世,享年97岁。

汪熙先生,1920年生,安徽休宁县人。1947年毕业于美国宾夕法尼亚大学沃顿工商管理学院。回国之后,汪熙先生先后在上海社科院和复旦大学工作,从事中国近代经济史、中美关系史、国际经济关系等跨学科的教学与科研工作。

汪熙先生在中美关系史领域卓有建树,他不仅培养了众多中美关系史领域的研究人才,还致力于中外学术交流,主持许多重大的国际学术研讨会。





# 我校师生热议全国高校思想政治工作会议精神

复旦大学广大干部师生高度关注全国高校思想政治工作会议的召开，近日积极通过电视、广播、网络，收听、收看会议新闻，在线上线下展开热烈讨论。广大干部师生纷纷表示，习近平总书记的讲话立意高远，一定要认真学习领会，认真贯彻落实。

## ★校党委书记焦扬：总书记的讲话具有把关定向的战略意义

全国高校思想政治工作会议是在我国全面建成小康社会决胜阶段和高校“双一流”建设关键时期召开的一次关键会议，具有里程碑式的重大意义。

总书记重要讲话站位高远，旗帜鲜明，深刻透彻，脉络清晰，回答了一系列事关长远的重大理论问题和现实问题，为中国特色高等教

育发展指明方向，提供了根本遵循。这对于巩固党的执政地位，巩固社会主义高校与全党全国人民共同奋斗的思想基础，巩固马克思主义在高校的指导地位，培养社会主义事业合格建设者和可靠接班人，有着把关定向的战略意义。

总书记从高校“培养什么样的人，如何培养人，以及为谁培养人”

这一根本问题出发，厘清是非，毫不暧昧，是统一全党思想、统一高校干部和教职员工思想的一次政治动员，具有定海神针般的现实意义。讲话通篇贯穿了马克思主义、辩证唯物主义和历史唯物主义思想光辉，总书记提出高校党委要抓好政治领导和思想领导两大重要任务，系统阐明了新时期高校思想

政治工作的重大意义、目标任务和工作要求，特别是鲜明提出了“四个服务”的战略方向，极大丰富了治国理政新理念新思想新战略，是马克思主义中国化的最新成果，是指导社会主义大学建设发展的纲领性文件。

学校党委一定要抓好深入学习、系统培训和全面贯彻落实。

## ★校党委常委、校长许宁生：不断增强高校思想政治工作的针对性和实效性

全国高校思想政治工作会议是在新的历史时期召开的一次事关社会主义人才培养、高等教育发展全局的重要会议。以习近平同志为核心的党中央高度重视高校思想政治工作，将办好中国特色社会主义大学、培养中国特色社会主义合格建设者和可靠接班人作为一项重大战略任务来抓。习近平总书记在会议上的重要讲话，为加强党

对高校的领导、全面贯彻党的教育方针、提高人才培养质量、办好中国特色社会主义大学提供了根本遵循。我们必须认真学习领会，深入贯彻落实。

复旦大学要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为一个体系来抓，把落实会议精神作为一项长期重大政治任务，不断增强高校思想政治工作的针对性和实

效性。要全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，以建设“中国特色世界一流大学”为目标，以立德树人为根本，以理想信念教育为核心，以社会主义核心价值观为引领，坚持全员育人、全过程育人、全方位育人，努力培养德才兼备、全面发展的中国特色社会主义合格建设者和可靠接班人。要发挥学科优势，坚持以马克思主义为指

导，加强哲学社会科学学科体系、教材体系和课程体系建设，大力推进思想政治理论课教育教学改革，充分发掘和运用各学科蕴含的思想政治教育资源。我们要抓好教师队伍建设和提升思想政治素质，强化职业道德规范要求，引导中青年教师进一步坚定理想信念，锤炼高尚品格，勇担责任使命，做学生全面成长的引路人。

## ★广大干部和思政一线工作者：为学生一生长成奠定思想基础

马克思主义学院院长高国希教授表示，总书记提出“要坚持不懈培育和弘扬社会主义核心价值观，引导广大师生做社会主义核心价值观的坚定信仰者、积极传播者、模范践行者。”精神和价值观教育，是具体专业背后的更高层次和更深内涵的教育。教育是为了启明心智。青年在社会化的过程中，在自身发展中，在处理个人与自我、他人、社会、国家、世界的关系时，需要获得正确观察社会、分析社会问题的知识、立场和方法，形成正确价值观和鉴别力、判断力。这种培养是通过思想政治理论课和日常思想政治教育来实现的，而思想政治理论课应当成为主渠道。要让学生在占据本科生10%学分的思政课中真正获得收获，关键在于贴近学生的思想实际、生活实际，并通过解疑释惑使教育入脑入心，促进学生健康成长。

文科科研处处长陈玉刚教授认为，把思想政治教育工作贯穿于高校培养全过程，要求我们以中国特色社会主义建设为引领开展学术研究，促进学术研究融合进思想政治教育体系。树立全方位、全要素、全过程大思政的观念，发挥哲学社会科学研究立德树人的作用，以中国特色社会主义引领哲学社会科学研究，以哲学社会科学研究服务思想政治教育工作。构建哲学社会科学教材体系、学术体系、话语体系，融合中国哲学社会科学体系与高校思想政治教育体系。要进一步加强哲学社会科学专家教授的思想政治教育教育工作，把受教育和自身研究高度统一，提高教育质量，提高学术质量。

党委研究生工作部副部长包涵表示，总书记在提到队伍建设时，将心理咨询师队伍和传统的

思想政治理论课教师、辅导员班主任队伍同样列为一支重要的思政工作队伍。今后一段时间，在整体进行研究生思政教育体系探索的过程中，应该将人文关怀和心理疏导融合到对学生的关心引导中去，这才是真正的围绕学生、关照学生、服务学生，真正创造引领学生开拓事业的氛围。

校团委副书记刘岱崧谈到，习近平总书记在讲话中多次对共青团工作提出了明确要求。一是努力开展形式多样、健康向上、格调高雅的校园文化活动，二是打造一支强有力的高校共青团干部队伍，三是要下决心培养一大批青年马克思主义者，四是要重视和加强第二课堂建设，重视实践育人。校团委将在学校党委和上级团组织的统一部署下抓紧学习、宣传会议精神，并发挥主观能动性，结合高校共青团改革的要

求切实抓好会议精神的贯彻落实，争取在新时期新形势下，彰显组织优势，发挥好共青团在高校思想政治工作中的生力军作用。

数学科学学院专职辅导员柴宏宇认为，辅导员处在高校思想政治教育的第一线，是思想政治教育工作的先锋和堡垒。作为辅导员要明确自己的政治身份，在开展工作方面要时刻牢记“培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人”的总遵循，坚持四个自信，首先让自己成为马克思主义的坚定信仰者、积极传播者和模范践行者；其次要加强自身的道德品质修养和对哲学社会科学的学习，用自己的人文素养感知学生、感召学生、感化学生；同时在日常工作的开展中，要遵循思想政治教育规律、遵循学生成长规律，利用各类活动和新媒体技术提升工作效率。

## ★广大青年学生：勤奋学习、脚踏实地，树立远大人生理想

航空航天系2013级本科生顾智博认为，思想政治工作是高等教育的重中之重，只有正确引领学生思想，让学生明白自己于社会、于国家的责任，让学生真真切切地理解、践行核心价值观，才能培养出对社会有用的人才，才能走出一批为实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗的引领者、开拓者、建设者。

国际关系与公共事务学院2014级本科生班团支部书记俞

佳慧谈到，我们要传承革命前辈心怀国家、不忘初心的情怀，不能只看到眼前的、暂时的、个人的利益和好处，而要把自己当成国家大局中的一员，积极学习先进科学知识，把自己培养成国家需要的卓越人才。作为党员，作为团支书，更是要有为中国共产党治国理政、为中华民族伟大复兴和实现现代化而学习、而努力的意识，用自己的实际行动带领团员，感染身边的同学，积极传播正确的

价值观、世界观、人生观，模范践行当代优秀青年的使命。

计算机科学技术学院2016级硕士研究生王齐童表示，复旦的思政教育是颇有特色与成效的，复旦的思政课老师都有独特的人格魅力，“名师”课程吸引着无数复旦学子不断思辨，探求真理。在飞速发展的社会里，我们要避免成为“没有信仰”的青年，我们应该成为更善于收集资源和思辨明理的青年。思政教育的作用就像是点

亮明灯，引导我们成为有理想、有道德、有信仰的优秀青年。

社会发展与公共政策学院2016级社会工作专业硕士班党支部书记赵金鹏认为，做好高校思想政治教育可以有效引领价值观和思想意识，有利于提高大学生的道德水平。复旦学子应践行习总书记的讲话精神，积极参加社会实践、志愿服务、实干兴邦，将个人价值和民族复兴紧密结合在一起。

## 第二届汉语跨文化传播国际研讨会举行

本报讯 12月10日上午，由我校国际文化交流学院主办的“第二届汉语跨文化传播国际研讨会”在逸夫科技楼开幕。校党委副书记刘承功出席开幕式并讲话，出席开幕式的还有文科科研处和国际文化交流学院负责同志。

本届研讨会聚焦“多元环境下的汉语跨文化传播”，议题包括“国别语言政策和汉语传播模式研究”“基于多元理论的汉语教学研究”“多元环境下的汉语学习研究”“汉语传播中的跨文化问题研究”“面向第二语言教学的汉语研究”。会议共收到投稿论文近百篇，共有来自中国、新加坡、泰国、澳大利亚、美国、加拿大等8个国家和地区的87位专家学者到会宣读论文。

会议为期两天，安排了四组大会报告、两场专题论坛和五个时间段四个分会场的分组讨论。20位国内外知名专家分别作了大会报告或专题报告。两天的会议中，与会专家学者就相关议题进行了深入、热烈的学术交流。

会议论文经评审后将刊发于复旦大学出版社出版的《汉学论丛》。第三届“汉语跨文化传播国际研讨会”将于2018年举办。

文 / 徐婷婷

## 我校学生团队荣获全国大学生网络安全与保密技能大赛一等奖

本报讯 近日，第三届“问鼎杯”全国大学生网络安全与保密技能大赛决赛在杭州落下帷幕。20支来自全国高校的信息安全竞赛队伍通过严格的线上预赛遴选，齐聚杭州进行激烈角逐。我校“六星”战队以线上预赛第一名的成绩闯入决赛，最终获得决赛一等奖。本次“六星”战队参赛由计算机科学技术学院青年教师陈辰带队，软件学院2014级本科生谈心、2016级研究生江喆越以及计算机科学技术学院2013级本科生欧家俊三位同学组成。

“问鼎杯”全国大学生网络安全与保密技能大赛创办于2014年，是项公益性大学生科技活动。本届“问鼎杯”的举办，是为了进一步宣传网络信息安全与保密知识，培养和提高大学生的网络信息安全与保密意识及实践能力，增强创新意识 and 团队合作意识，促进高等学校网络空间安全学科建设、人才培养、专业课程体系建设和教学内容和方法改革，构建政产学研用相结合的网络信息安全与保密交流平台，凝聚各方力量共同推进我国网络空间安全与保密教育工作的科学发展。本届活动由浙江省计算机应用与教育学会和浙江省计算机信息系统安全协会安全技术专业委员会主办。

文 / 李吉萍





## 亚洲最古老书阁建阁 450 周年 东西方学者共话明代书籍与文学

# 古籍所邀国际学者倡导纸本书籍文化共识

**本报讯** 在亚洲最古老的藏书楼天一阁迎来建阁 450 周年之际,由复旦大学古籍整理研究所(以下简称“古籍所”)策划,古籍所和宁波天一阁博物馆联合举办的“明代的书籍与文学”国际学术研讨会于 12 月 3 日下午在天一阁内开幕。

来自 9 个国家与地区的 30 多名专家学者参加了此次学术研讨会。除会议主办方之一的天一阁研究人员外,参会代表还包括日本京都大学人文科学研究所前所长金文京、东京大学东洋文化研究所前所长大木康、早稻田大学学术研究院副院长河野贵美子、韩国书志学会前会长暨中央大学教授宋日基、越南汉字学会会长暨汉喃研究院教授丁克顺、英国剑桥李约瑟研究所所长梅建军、法国国家图书馆馆珍稀印本部摇篮本主管 Nathalie Coilly、美国加州柏克莱大学东亚图书馆中文部主管何剑叶、北京故宫博物院故宫学研究所所长章宏伟、北京大学中文系教授潘建国、上海交通大学特聘教授陈建华,以及复旦大学古籍所所长陈广宏、副所长郑利华、教授谈蓓芳、陈正宏

和苏杰等在书籍史、文学史、古典文献学、中外文化交流史等领域卓有成就的专家。

开幕式由天一阁博物馆馆长庄立臻主持,宁波市文广局相关负责同志、北京故宫博物院故宫学研究所所长章宏伟、法国国家图书馆珍稀印本部摇篮本主管 Nathalie Coilly 以及复旦古籍所所长陈广宏分别致辞,谈及天一阁传承 450 周年的艰辛与辉煌,并对天一阁馆藏明代文献的研究价值作出了高度评价。

开幕式结束后,四名专家作了精彩的主旨发言,为本次研讨会奠定了基调。金文京以朝鲜重刊的《释迦佛十地修行记》为例,发表了自己对明代王府刊本传入朝鲜经过及演化的考证,潘建国对存世最早的小说版皇明开国史、天一阁藏抄本《国朝英烈传》作了深入的探讨,陈广宏畅谈了明代诗话研究新路径与近世诗学之重构,庄立臻则就天一阁馆藏情况、近些年学术研究整理成果及今后的研究工作规划发表了演说。

12 月 4 日,与会专家学者分为两组各三场,就天一阁馆藏明代文献、明代文学与出版、明代书

籍文化的世界影响等专题进行了深入研讨。当天下午的圆桌会议,中外代表们即兴发言之余,更泼墨挥毫,在天一阁博物馆为会议特意制作的长卷上留下了独具个性的珍贵题辞。

经过比较充分的准备、意见交换和修订,会议闭幕式上由何剑叶女士作为代表,宣读了《天一阁共识》。陈建华和陈正宏则分别就文学组和书籍组的小组发表情况,作了总结发言。最后,郑利华和庄立臻致闭幕辞,会议圆满结束。

### 《天一阁共识》

我们认为,文字、书写、造纸、印刷、出版,是人类文明的集中体现,连接着人类历史的过去与未来。无论世界如何变化,书籍永远是人类与动物具有本质区别的直观证明,也是人类文明中最值得珍视的部分之一。

我们相信,作为人类文化重要组成部分的纸本书文化,因其丰富的人文内涵、独特的物理质感和清雅的书卷气息,而具有难以替代的历史位置。与此相连的藏书文化,是人类独特的文化记

忆之一,具有现代电子技术无法比拟、蕴含着历史与个人温情的特殊价值,当代社会对之应有充分的敬意。因此加强对古代纸本书籍的保护和研究,并积极推动当代纸本书籍文化的建设与发展,依然是全球文化人据以抵御愚昧、粗俗的重要使命之一。

我们建议,无论是东方还是西方,各国的文博、图书、教育、科研、出版等各类文化机构,应密切联系,加强合作,建立定期的学术人文交流机制,合作推进世界范围内与书籍文化相关的课题研究,并努力将有关的研究成果向全社会推广普及,共同营造书香社会、君子世界的良好氛围。

我们希望,作为亚洲现存最古老的私家藏书楼,天一阁能在客观条件成熟时申报世界文化遗产;天一阁所藏连续实录中国传统文官选拔考试制度与结果的系列古籍——明代登科录,能尽早申报世界记忆遗产。天一阁文化内涵的发掘与拓展,将成为人类悠久的藏书文化在当代依然具有生命力的一个重要象征,并带动海内外各界对纸本书籍文化的重视、研究与发展。 文 / 陈正宏

## 复旦大学古旧地图数字平台开启内测

**本报讯** 近日,复旦大学历史地理研究中心依托资料室所藏纸本古旧地图及电子版地图,创建了一个古旧地图数字平台,其内部版已上线试用。

第一期上线数据为明至民国时期的代表性全国总图,包括《康熙皇舆全览图》《雍正十排图》《乾隆内府舆图》《百万分之一中国舆图》《五十万分之一中国舆图》《大清帝国全图》《中华民国新地图》和《中国大陆五万分之一地形图》等数种古(近代)地图,这几种地图均附带多幅分图。新建设的古旧地图数字平台根据发布地图的原有索引,重新制作数字索引,从而既可总览一代舆地概貌,又便于使用者按图索骥。本平台以数字化的形式,克服了传统纸质地图输出方式单一的不足,令读者可通过内容或区域选择图幅,进行更为快速、高效的信息检索,从而获得纸质地图无法提供的便捷体验。按计划,第二期数据将发布专题的古旧地图。

该平台目前只对本中心师生开放测试,待平台完善后,将在禹贡网正式上线。

英文授课



## 张晓蓉:难点在知识点,不在语言

|| 张晓蓉,管理学院副教授,开设全英文课程“财务管理”“中国金融市场”。

2016 年,是管理学院副教授张晓蓉为本科生开设双语课程的第十年。近年来,她为本科生开设的“财务管理”、为留学生开设的“中国金融市场”等课程先后被评为复旦大学精品课程、上海高校示范性全英文课程、市教委本课题重点课程、上海高校外国留学生英文授课示范性课程。

### 循序渐进,与国际接轨

“财务管理”是管理学院本科生的必修课,每年向高年级学生开设数个平行班。课程采用美国原版教材,由数位老师使用全英文授课。张晓蓉正是授课老师之一。

“专业课用全英文讲,是管理学院多年的传统。我们的学生毕业后,也常会用到这些专业知识,而使用全英文授课能够更好地帮助他们与国际接轨、提高竞争力。”张晓蓉介绍。

“财务管理”课主要围绕公司财务的各方面展开,每节课的内容体量较大,理论知识占 70%~80%,实际案例约占 20%,课后学生需要完成相应的课程作业,期末考核采取考试形式。

由于原版教材的案例较为陈旧,也不够贴合中国国情,为了让学生更好地理解理论知识,每学期备课时,张晓蓉都需要投入大量的时间精力寻找合适的国内外案例、

更新教案。另外,由于教师使用全英文授课,学生理解起来有一定的难度,因此如何尽量用通俗易懂的英文将知识点和案例结合,让学生领会,也是对教师教学能力的一大考验。

“我希望学生听了我的课后,能有基本的金融素养,掌握常用的财务分析手段、以及定量的分析方法,并且能使用这些工具做出合乎逻辑的判断和决策。”张晓蓉说。

老师的付出,被学生们看在眼里:“张老师讲课很细致很认真,从理论到实践,每个知识点都很清楚。”

“实际上,基础课使用中文教学,课堂效果或许会更好,讨论气氛可能也会更活跃,教师和学生都会更轻松。”张晓蓉坦言。但她随即强调,尽管辛苦,使用全英文开设必修课,从长远的角度看,对学生是大有裨益的。

“课程的难点实际在于知识点,而不在于语言。”张晓蓉说,度过了起初的适应期后,只要学生能在课下下功夫强化记忆,多多训练,语言并不会真正成为课程理解的障碍。而一旦习惯了使用英语建设专业知识体系,学生也能够更好地适应全球化的经济环境。

这一说法也得到了管院学生的认同。“管院的全英文专业课对

学生适应工作还是很有利的。”踏上工作岗位后,管理学院 2014 届本科毕业生黄培茜如是评价。在管理学院,全英文课程的难度循序渐进。“一大大二有不少课是中文上课、英文教材,到了大三四大渐渐地成了全英文授课,慢慢地就会习惯很多。”

### 在全球化的视角下理解中国

而张晓蓉的另一门课程“中国金融市场”,则与“财务管理”的课堂完全不同。该课为选修课,学生大多是来自世界各地的外国留学生。课堂内容主要介绍中国金融市场情况,以案例为主,理论为辅。学生需要每周阅读相应材料,在课堂上进行讨论,课堂以教师授课和学生讨论相结合的形式展开,课堂气氛较为活跃。期末考核中有一部分是小组课题展示,学生分组后选择某个话题,结合本国或中国的案例,进行分析和评价。

在张晓蓉看来,这门课颇有挑战性。每学期第一节课时,张晓蓉都要求选课的学生回答三个问题:自己的国籍、学校和专业背景,为什么选课、最希望从课程中学习什么。在了解学生的需求和期望后,张晓蓉会相应地微调授课内容,并且有针对性地对他们的课题做出指导。

“中国的金融市场会涉及到中

国的各个方面,包括政治、经济、历史背景甚至文化等各个方面,要讲清楚是不容易的。用英文讲课,没有合适的现成材料,要自己找、自己翻译,这是授课的一大难点。”张晓蓉说,银监会年报、主流统计数据,都可能成为阅读材料。

她希望外国同学通过课程的学习,了解中国金融市场在改革开放以来的发展历程、体系构成、相关背景以及重大事件,在全球化的视角下认识中国,理解中国。

### 中国学生如何学好全英文课程

“外国学生很多都很有想法,他们会自己找老师交流。”比较两个课堂,张晓蓉发现,外国学生的学习主动性更高。那么,中国学生如何能够上好全英文课程呢?

张晓蓉认为,首先,认真听课是最有效的方法。课后,学生需按照课程要求完成阅读和作业,多向助教和授课老师求教,并获取反馈。最后,要克服自身惰性,课余主动学习,遇到不常见的专有名词,自行中英文对照,加强记忆,多思多问。

张晓蓉表示,学习并没有捷径,“一旦迈过了最初的坎,语言就不再是障碍,更重要的是通过良好的训练掌握方法,并进行思维转换,肯花功夫就一定会有回报”。 文 / 余茜

## 本科生通识教育核心课程

### 《陶艺与雕塑》学生作品展开展



**本报讯** 12 月 22 日,我校本科生通识教育核心课程第七模块“艺术创作与审美体验”中《陶艺与雕塑》课程作品展于光华楼志和堂西南侧展厅开展。

《陶艺与雕塑》课程自开设以来深受本科生欢迎。从成型到雕琢,从上釉到烧制,陶艺这门流传千年的技艺承载着中华民族源远流长的文化底蕴。对选修本门课程的同学而言,陶艺创作不仅仅是呈现他们对美的已有认识,更是对美的再次创作。陶艺课在认知与审美的双重实践中,培养了学生的创造力和想象力,提升学生的审美情趣和艺术修养。

本次展览所展出的是同学们一学期以来的创作成果,展现当代大学生富有感染力的艺术才华和作品背后对世界的独特理解。 文 / 靳彬彬



# 附属肿瘤医院质子重离子中心开业不到两年已收治 32 个病种 治疗数据评估显示近期疗效达到国际先进水平

复旦大学附属肿瘤医院质子重离子中心 / 上海市质子重离子医院作为国内质子重离子治疗的“先行者”，不断完善适应症范围，积极积累治疗经验，着力打造质子重离子治疗的“中国标准”。近阶段，在确保质量和安全的基础上，将进一步扩大原发性、局灶性和早期性肿瘤病例的收治，充分发挥质子重离子在治疗毗邻重要脏器、手术难度较大肿瘤等方面的优势。



**本报讯** 12月19日，开业不到两年的复旦大学附属肿瘤医院质子重离子中心 / 上海市质子重离子医院(以下简称“质子重离子医院”)，迎来了第500位入院接受治疗的患者。据了解，该院对现有治疗数据评估显示，质子和重离子放射治疗对于前列腺癌、肺癌、肝癌、鼻咽癌、腺样囊性癌等原发肿瘤及部分复发头颈部肿瘤和复发前列腺癌等，近期疗效均达到国际先进水平。

## 扩大癌症治疗病种

### 优化放疗剂量

质子重离子医院于2015年5月8日开业，是国内首家、全球少数几家同时具备质子和重离子放射治疗技术的医疗机构。目前，已收治32个病种，囊括了鼻咽癌、肺癌、肝癌、前列腺癌、胰腺癌等国内发病率较高的肿瘤病种，充分体现了重离子、质子治疗的技术优势及其对肿瘤病谱广覆盖的特点。

在500位患者中，头颈部疾病250例(鼻咽癌74例、脑膜瘤等颅内颅底肿瘤131例、腺

样囊性癌36例、口咽恶性肿瘤9例);胸部疾病82例(肺癌66例、纵膈胸腺瘤及其他恶性肿瘤16例);腹盆腔部疾病168例(前列腺癌66例、胰腺癌23例、肝癌21例、骨和软组织肿瘤33例、宫颈恶性肿瘤5例、其他恶性肿瘤20例)。其中，重离子治疗230例，重离子加质子治疗228例，质子治疗42例。

“自开业以来，医院始终严把治疗病种及收治标准关”，质子重离子医院质子重离子临床技术委员会主任蒋国梁教授说道，“在严格筛选治疗病种及患者的同时，医院科研团队借鉴国外治疗经验，结合国内肿瘤发病特点和社会接受度，不断拓展治疗适应症范围，扩大治疗病种，逐渐凸显重离子射线在肿瘤放疗领域的突出优势，优化、提高针对某些肿瘤的治疗剂量，缩短治疗疗程。”

据介绍，今年质子重离子医院针对我国癌症谱中高发的肝癌、肺癌等常见肿瘤，开始实施“大分割、短疗程”放疗照射。在保证照射总剂量不变的情况，肝癌

重离子治疗既大幅缩短了治疗周期，提升了对肿瘤细胞的杀灭效应，同时照射的精准性可以最大限度保护肿瘤周围正常肝组织及功能。目前，质子重离子医院收治的肝癌患者中，有近40%患者接受了“大分割、短疗程”放疗照射，射野内肿瘤控制、消退情况良好。

## 早期癌症无需“动刀”

### 着重手段联合

相关统计数据显示，在肺部小结节类早期肺癌病例中，病理诊断为原位肺癌的占绝大多数。常规治疗主要依托微创腔镜切除，易对身体机能造成后续损害，特别是对那些具有合并症且高龄或由于某些原因无法进行手术治疗的患者而言，治疗难度更是提高了不少。

据质子重离子医院放射治疗科主任傅深教授介绍，该院近期已开展针对肺小结节类早期肺癌的重离子治疗，这种“低毒、无痛、无创”的治疗，无需麻醉和输血，极大降低了因治疗可能给人体带来的一些损害和风险。

质子重离子医院还开展了乳腺癌保乳术后辅助放疗，已经成为乳腺癌综合治疗中的重要一环。专家指出，在保证照射部位剂量相同的情况下，运用质子治疗，心脏、肺等重要脏器接受的剂量可较常规放疗降低50%以上，进而明显降低心血管疾病、放射性肺功能损伤等发生几率。基于此，乳腺癌质子治疗最适合原先就患有心血管疾病的左侧乳腺癌患者，其次是对远期毒性较为关注并且预计生存期较长的年轻左侧乳腺癌患者。

同时，质子重离子医院通过对现有前列腺癌治疗病例的分析，发现重离子治疗对于病理证实的局限期前列腺癌，或伴有盆腔淋巴结转移、术后与放疗后局部复发、难治性及术后存高危因素的前列腺癌的局部治疗较为适合，可以在杀灭肿瘤细胞的同时，有效保护肿瘤周围(如直肠、膀胱等)正常组织，不产生明显的放射副作用，降低治疗后发生尿失禁、性功能障碍的几率，保障患者“活得长，活得好”。

## 依托“互联网+”平台

### 优化患者诊疗服务

在注重临床应用的同时，为了患者能够更加便捷、有效地得到质子重离子治疗的相关讯息和医疗服务，质子重离子医院依托“互联网+”平台，今年5月上线推出国内首个“质子重离子患者诊疗服务平台”。

截至今年12月19日，共有1600余名患者完成了正式预约门诊前的网上诊疗咨询。其中头颈部肿瘤患者占17.9%，胸部肿瘤患者占34.6%，腹盆腔部肿瘤患者占47.4%。

近日，“上海市质子重离子医院APP”正式上线，该APP除了整合“质子重离子患者诊疗服务平台”及专家介绍等常规功能外，还将向患者提供门诊挂号、报告查询、随访互动、在线支付等功能，从而使患者在正式治疗前无需多次往返。此举方便了患者，也提高了医院工作效率，真正实现质子重离子就诊流程的“便捷化、一体化”。

文、摄 / 郑佳琦

## 学术动态

# 第三届中国健康传播学术年会关注“健康素养与健康中国”

**本报讯** 日前，第三届中国健康传播学术年会在复旦大学枫林校区举行。本届年会主题为“健康素养与健康中国：从理论到实践”，旨在立足于国际健康素养研究领域的前沿成果，对中国健康素养的理论与实践展开讨论，希望能够引发社会各界对健康素养的关注，共同推动相关学术和实践发展。年会由复旦大学健康传播研究所、中国健康教育中心主办，《健康教育与健康促进》杂志、上海学校卫生保健协会协办。

健康素养的概念最早在20世纪70年代提出，并引起学界关注，是全球健康教育与健康促进领域十分重要的研究课题。习近平总书记于2016年全国卫生与健康大会上指出：“把以治病为中心转变为以人民健康为中心，建立健全健康教育体系，提升全民健康素养，推动全民健身和全民健康深度融合。”《“健康中国2030”规划纲要》中，明确将“提高全民健康素养”作为“健康中国2030”建设工作的重要举措。前不久在沪举行的第九届

全球健康促进大会上发布的《上海宣言》中，特别强调了提高健康素养对促进健康和保障健康公平性的重要性。在上述大背景下，研讨健康素养与健康中国的“从理论到实践”，具有十分重要的现实意义。

复旦大学健康传播研究所副所长钱海红副教授和中国健康教育中心任学锋研究员主持年会。复旦大学健康传播研究所学术委员会主任孟建教授指出：健康素养始终是健康传播的研究热点，是连接医疗卫生

和公众健康需求之间的桥梁，不仅是公共卫生话题，同时也是新闻传播议题，随着多学科的共同介入，健康素养在中国的研究与实践，必将迎来新的、更好的发展机遇。

本届年会吸引了全国相关领域专业人士的参与。中国健康教育中心，有关省市卫计委、健康教育所、疾控中心，部分高校的公共卫生和健康教育专家，以及健康教育、健康传播的研究者和实践者共160余人参会。

文 / 王帆

## NEWS 播报

● 日前，国家自然科学基金委员会在北京召开表彰大会，向“十二五”期间在科学基金管理工作方面取得突出成绩的单位和管理工作者颁奖。复旦大学医学规划与科研办公室庄建辉获评“国家自然科学基金依托单位管理先进工作者”，复旦大学医学规划与科研办公室张农、卢虹被授予“国家自然科学基金管理工作荣誉证书”。据悉，国家自然科学基金委员会为激励依托单位更好地发挥管理作用、加强科学基金管理队伍建设、提升科学基金项目管理水平，每5年一次开展科学基金管理工作者表彰。



## 附属金山医院与永平县人民医院“远程对接”为援滇医疗帮扶添新内涵

# “复旦金山 - 云南永平”病理远程诊断中心揭牌



■ 金山医院院长沈辉一行赴永平县人民医院落实“远程对接”。

本报讯 继不久前复旦大学附属金山医院在云南省永平县人民医院开通远程医疗问诊平台之后,附属金山医院援滇医疗帮扶再推新措,12月19日,“复旦金山 - 云南永平”病理远程诊断中心正式成立,这将为附属金山医院与永平县人民医院实现远程医疗对接奠定坚实的基础。同时,借助“复旦金山 - 云南永平”病理远程诊断中心,永平县疑难杂症患者将随时可以获得上海医学专家的精准诊疗。

永平县委副书记赵丽帆、县卫计局局长杨金红,复旦大学病理学系主任朱虹光,附属金山医院院长沈辉、副院长桂律、党委副书记石卫红,永平县人民医院院长苏光彩出席“复旦金山 - 云南永平”病理远程诊断中心揭牌仪式。

据了解,国家积极鼓励医疗机构开展远程医疗服务,附属金山医院也把远程医疗服务作为援滇医疗帮扶的拓展目标。为筹建“复旦金山 - 云南永平”病理远程诊断中心,附属金山医院耗资近70万元,建立数字化远程疑难“云病理”诊断平台。“复旦金山 - 云南永平”病理远程诊断中心使用先进病理数字切片专业扫描设备,依托“云病理”诊断平台及其合作的国内知名病理专家团队,实现数字病理远程诊断与会诊。今后,远在云南永平县的患者,其疑难病理切片通过高精度扫描仪扫描,将光学图像变为可传送的数字图像后快速上传,随后附属金山医院病理专家在沪就可以进行远程诊断。如遇到甚为疑难的病理切片,还会邀请上海复旦临床病理诊断中心组织国内一流病理专家进行再会诊。

利用“云病理”诊断平台,附属金山医院不仅提供远程诊断服务,还将为永平县医务人员提供线上线下病理基础知识相关培训、远程病理读片会和在线病例讨论等,以进一步提升当地医院的病理诊断水平。据悉,附属金山医院在先前接收永平县人民医院医生进修培训的基础上,将再次安排病理科资深技术人员赴永平县人民医院进行为期半年的现

场专业指导,确保病理诊断技术在当地“生根发芽”,并填补当地病理诊断技术的空白。

沈辉表示,如何更好地帮助云南边远地区老百姓解决就医难问题,一直以来是附属金山医院党政领导班子认真思考、积极实施的“要事”。“复旦金山 - 云南永平”病理远程诊断中心的成立,不仅填补了永平县病理诊断技术的空白,后续运行更是有助于提高永平县的病理诊断水平。借助远程医疗服务平台,将综合提升永平县整体医疗水平,让当地患者有望在家门口就能得到精准诊断,从而获得精准治疗。沈辉强调,远程医疗将助力附属金山医院对永平县人民医院实施全方位的医疗帮扶,今后附属金山医院在沪所有医疗资源,永平县人民医院都可以通过远程医疗服务平台随时共享。

目前,附属金山医院正在其对口帮扶的永平县人民医院具体落实如下几个工作重点:一是解决医院紧迫性问题;二是解决延续性问题;三是研究可行性问题;四是增加帮扶工作的多样性。据悉,附属金山医院还将不断丰富帮扶形式,开拓帮扶思路,加强对薄弱学科的有针对性帮扶,真正将对口医疗帮扶工作落到实处。

文、摄 / 张慧涨

### ◎ 相关链接

病理远程诊断是通过数字切片扫描系统,在高倍物镜下,把整张病理切片快速扫描后存储在电脑里,全切片图像质量完全符合诊断需要,而且是全视野。通过网络,数字切片与相关病史上传到诊断平台,病理专家登录后,对患者病情进行分析和讨论,进一步明确诊断,为制定治疗方案提供支持。

病理远程诊断让边远地区患者可以享有国内大医院的知名病理专家资源,得到及时恰当的诊断和治疗,实现医学资源、专家资源、技术设备资源和医学科技成果信息资源的共享,节省医疗开支,减轻医疗负担,尤其对缩小城乡差异、提高边远地区医疗水平、降低患者医疗费用有重要的作用。

## 附属中山医院血管外科团队腔内微创治疗巨大胸主动脉瘤 自主研发设备成功拆除一患者身上“定时炸弹”

本报讯 日前,曾经身患巨大胸主动脉瘤的张先生遵医嘱到复旦大学附属中山医院血管外科主任符伟国教授处复诊,检查结果让他和家人十分欣喜。从辗转多家医院均被告知无法微创手术,到附属中山医院专家运用自主研发设备为他成功进行腔内微创治疗、实现“零创口”治愈,回忆起一波三折的就医经历,张先生感慨不已。

### 从绝望到重新燃起希望

49岁的张先生在体检时查出患有胸主动脉瘤,当时最大瘤径已达5.6厘米。胸主动脉瘤可以形象地描述为胸腔中的主动脉由直形的血管变成了一个鼓起的“气球”。胸主动脉瘤一旦破裂,高速、高压的动脉血流就会瞬间从破裂之处喷涌而出,极其凶险,患者短时间内就会有生命危险,抢救机会渺茫。胸主动脉瘤形成后瘤体将持续增大且不可逆转,一旦瘤体直径大于5厘米即符合手术指征,应尽早手术。

由于动脉瘤体已经累及到左锁骨下动脉,张先生辗转北京、上海几个大医院就诊,均被告知无法行单纯微创腔内修复治疗。胸主动脉瘤的传统手术方式是开胸切除动脉瘤加人工血管置换,但手术创伤大、出血多、死亡率极高。据符伟国教授介绍,腔内修复是近十年来出现的一种治疗胸主动脉瘤的微创新方法:将带有人工血管膜的金属支架植入到血管腔内,固定在瘤体两端健康的血管壁上,如同在鼓起的“气球”内部重新架设了一段正常形态“桥梁”——人工血管内支架,血流从支架内流到远端而不再作用于瘤壁,瘤腔内血栓形成而不再破裂。然而行腔内修复的必需条件是在病变两端有一段至少为2厘米的健康血管作为支架的固定区域,否则血流仍会流到瘤腔内导致手术失败。

当张先生慕名来到诊室时,符伟国教授仔细查看过CT片后对他说:“你的动脉瘤很大,最大瘤径已经达到5.96厘米,累及长度已近30厘米,手术迫在眉睫。关键问题是动脉瘤已经累及到左锁骨下动脉,传统的腔内修复技术已经无法处理,但通过中山医院血管外科研发的可调控鞘(Fu-star)配合可调穿刺针两项专利设备,在术中于支架上开孔以保留左锁骨下动脉,还是有机会采用腔内微创方法来治疗。”符伟国教授的话让张先生和家人重新看到了希望。

### 临床专家施“独门绝技”

因为张先生身上的瘤体较长,如果想完全修复胸主动脉病变,不可避免会堵塞开口其上的左锁骨下动脉,导致后者血流阻断并进而影响到小脑、手臂的供血。如何既有效处理病变,又不影响左锁骨下动脉功能?附属中山医院血管外科团队制定了“原位开窗技术”的手术方案:在胸主动脉瘤形成的“气球”内先安置人工血管内支架“桥梁”,在正对左锁骨下动脉开口处的人工血管内支架上打开一个“隧道口”,将一个小口径血管支架从这个隧道口处释放到左锁骨下动脉内,连接人工血管内支架与左锁骨下动脉,通过这枚小支架重新恢复左锁骨下动脉的血流。可是新的问题又出现了:如何准确定位和精确打开这个关键的“隧道口”呢?

可调控鞘(Fu-star)和可调穿刺针是附属中山医院血管外科团队自主研发的腔内操作器械: Fu-star可根据实际需要调整鞘头角度,可调穿刺针的设计使得穿刺的深度可调,穿刺针头端的球囊能将穿刺针稳定在血管腔中央,提高穿刺成功率。Fu-star与可调控穿刺针的组合,可以在术中迅速、精准、有效建立通道和恢复分支血管的血供,理论上能处

理任何累及到主动脉弓的病变,极大地拓宽了微创腔内修复治疗的适应症,而张先生则幸运地成为了首位受益者。

### 凭独特设计轻松“拆弹”

在完善各项术前检查等准备工作后,符伟国教授主刀,郭大乔主任医师、王利新副主任医师协助一起完成了这一高难度手术。手术团队首先在患者的右侧腹股沟上通过微创穿刺的方法建立了血管入路,导入导管进行造影。定位后,医生导入一枚人工血管内支架并精准释放,接着穿刺左侧肱动脉,导入Fu-star和可调穿刺针。术中,手术团队反复确认穿刺位置,调整Fu-star角度,确保穿刺针的头端位于支架金属骨架的当中并且针头垂直于血管膜。锁定位置后,支架上的人工血管膜被击穿,导丝通过中空针头进入到人工血管内。由于人工血管膜非常坚韧,手术团队先采用切割球囊撕开人工血管膜,将导入的普通球囊依次进行扩张,使人工血管膜上的开窗逐渐增大。最后,医生们导入一枚球扩式支架跨越开窗处释放,这样,动脉血流就由这枚支架流入到左锁骨下动脉,达到了既完全修复病变、又保留左锁骨下动脉的目的。

考虑到张先生的动脉瘤很长,一枚人工血管内支架不能完全覆盖病变,符伟国教授及其手术团队又从患者的股动脉内导入了另一枚人工血管内支架,与前一枚支架部分重叠后释放到远端正常血管处,并将球囊在支架的近端和连接处扩张加固,待造影显示瘤体完全修复、左锁骨下动脉血流得以保存后,才用血管封堵器闭合了腹股沟处的穿刺点,并压迫左侧肘窝的穿刺点止血。

术后,张先生身上没有任何切口,可谓“兵不血刃”地拆除了身上的“定时炸弹”。 文 / 齐璐璐

## 附属华山医院多学科强强联合成立“肝病中心”

本报讯 日前,复旦大学附属华山医院肝病中心正式揭牌。该中心以附属华山医院肝胆外科、感染科为基础,联合消化科、肿瘤科、放射科、超声医学科、病理科和信息科等多学科组建。

肝病中心分设外科治疗部、微创及肿瘤局部治疗部、内科综合治疗部,旨在形成对肝病诊断、分期、治疗的一体化诊治模式,创建国内领先的肝病临床中心与研究基地,让肝病患者获得科学、全面、方便、快捷的诊疗方案。

附属华山医院肝胆外科在钦伦秀教授带领下,在肝肿瘤、胆道肿瘤外科为主的综合治疗以及肝脏移植等方面已形成特色与优势,为肝胆疾病提供全方位治疗手段。其中,“微创”(腹腔镜下肝肿瘤手术和机器人手术)和“巨创”(肝移植)的“双轮驱动”,居国内领先地位。

附属华山医院感染科享誉国内,在病毒性肝炎相关肝病的个体化与优化治疗方面取得系列创新成果,包括:病毒性肝炎免疫发

病机制研究、耐药诊断方法与耐药监测以及个体化治疗、肝炎病毒变异检测、病毒基因分型检测与研究等。此外,该科还组建了局部治疗团队,专门从事肝肿瘤介入和局部治疗。

据悉,依托肝病中心这一平台,将启动由多家医院共同合作的“评价应用聚乙二醇干扰素alpha-2a对乙肝相关肝细胞癌根治性切除后复发转移影响的随机、开放、对照临床研究”。

文 / 刘其会 王铮



我心目中的好老师

她一直都是“好老师”、“好姑姑”、“好辅导员”、“好书记”

## 认真对待每一位学生

“她是我生活中贴心的姐姐”、“她每天都像打了鸡血一样的一个少女”、“我一般不叫她老师,都是叫她姑姑”……同学们如是评价周慧凯老师。

**好“姑姑”:生活中的陪伴**

同学们对她最深刻的印象是走寝。12级新闻学院本科生有36间寝室,分布于南区26号楼、东区17、18、19号楼,每周至少用2到3个晚上才能全部走完。12级广告系的匡曼宁回忆道“每周她来走寝和我们聊天,有什么不开心,或者疑惑的事情,她都会及时解答”。

她还让学生写周记,打破时空限制与大家沟通。新生入校时,

许多同学都有倾诉的需要,每周她会收到逾百封的周记,需花8个多小时仔细阅读、回复,她回忆“那时基本每个周末都在电脑前度过”。

**好辅导员:班级建设的引导者**

在班级建设中,周慧凯老师用独特的方法增强班级凝聚力、完善班级制度建设。

在每年一度的班级日,她会组织“小天使”行动,由同学提前写好心愿投入心愿箱中,班级日当天让同学们们抽取并帮助对方实现心愿。通过这样的办法,让大家在班级架构相对松散的大学校园内相互了解。

周老师十分重视培养班干

部,因为“辅导员孤军奋战是不可能的,只有团队作战才能真正在全班形成一股有影响的力量,所以培养学生骨干十分重要。”她建立了固定的会议机制,每学期都会同班委骨干及班级党支部成员共同策划富有针对性的活动。在她的组织下,班委骨干分为学术生涯组、校园文化组、书院生活组、社会实践组四个工作组,各自推出有针对性的常规活动和专题活动。班长陈琳感慨“每次班级活动都有她陪在身边,每次都是她带头凝聚人心。”

**好书记:工作里的创新**

她还是班级党支部的一位好书记,四年来在工作内容与形式上不断创新。

班级成立之初,周老师就组建了班级党支部,充分调动支委的积极性,开展了各项富有特色的党支部生活,如新闻人看公益、地铁志愿者等。随着同学们的年级增长,逐步掌握专业知识后,她鼓励同学将专业技能运用到公益活动中,由此,“新相工作室”开张,党员为新闻学院的同学免费拍摄证件照,服务人次总计达80人;“公益广告”拍摄活动收到17

件作品。在她的组织下,12级新闻学院本科生党支部充满服务精神,党支部组织委员戴心怡说“在周姑姑的带领下,我们支部的每一个人都非常有参与热情和归属感。”全班近80人曾参加各项志愿者服务活动,其中长期坚持的近20人。

在工作形式上,她从原来风靡的人人网、QQ等平台调整到微信。2015年12月17日,一个寒冷的夜晚,每个同学都收到了一条名为“1213微小报”的信息,共有7条内容,关乎选课、讲座、毕业手续等问题,最后一条是“明天气温3-8摄氏度,还是很冷,北方同学记得羽绒服,戴帽子……”这条“微小报”的作者正是周老师。在随后的四个月里,她在微信群中陆续推出了25期微小报,每一期都汇集了近期的重要信息和温馨的提示。

四年磨砺,她带领班级拿下诸多荣誉:军训优秀连队、一二九歌会金奖、优秀集体标兵,她所带的党支部也荣获复旦大学优秀党支部,她也获得了学校辅导员特色工作风采奖、十佳辅导员等荣誉。

文/辛苑

校园新思维

## 中国共产党如何治理国家

国际关系与公共事务学院研究生 周启超

中国共产党是中国政治的核心。中国共产党拥有一整套治理国家的模式。中国发展的领导者是中国共产党。中国共产党在不断发展以适应时代的发展。

中国党的领导不是直接用党的命令来指挥政府、军队和群众团体,也不是用党自身的组织来替代它们,党的领导是在宪法和法律的范围内,通过运用一系列政治的、组织的制度和机制来实现的。这一系列制度、机制形成历史可追溯至革命年代,但改革开放无疑为这些制度、机制提供了新的物质、通信、技术以及思想资源,使其发展得更为成熟和有力。

**什么是中国共产党:**

党章的描述:中国共产党是中国工人阶级的先锋队,同时是中国人民和中华民族的先锋队,是中国特色社会主义事业的领导核心,代表中国先进生产力的发展要求,代表中国先进文化的前进方向,代表中国最广大人民的根本利益。

指导思想:在1921-1945年间,党章内无指导思想的表述。在1945年的中共七大党章中指出:

中国共产党,以马克思列宁主义的理论与毛泽东思想,作为工作指针。2012年十八大党章指出:中国共产党以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观作为行动指南。

党员人数:截至2016年底,中国共产党党员总数为8779.3万名,基层组织436.0万个。

**中国共产党如何自我组织**

作为权力轴心机制的“党委领导”:党委(党组)制度是中国共产党领导国家政治生活的基本制度形式。党在国家机关、军队、人民团体和企事业单位内部普遍建立的组织通称为党委(支部),党委的根本职能是发挥“领导核心”作用,即“总揽全局、协调各方”。

党中央如何组织:掌握全权的全国代表大会和委员会,都是临时性的会议机构,常设的机构是政治局、常委会和书记处。中国共产党的组织体系的一个重要特征是:层层代行职权。在闭会期间,中央委员会代行全国代表大会的职权;政治局及其常委会代行中央委员会的职权。在这之中,

总书记既是政治局会议和常委会会议的召集者和主持人,又是中央书记处的主持人。

党中央如何管理地方党组织:民主集中制。具体是“四服从”,即党员个人服从党的组织,少数服从多数,下级组织服从上级组织,全党各个组织和全体党员服从党的全国代表大会和中央委员会。

**党组织如何管理国家机器**

作为全面控制机制的“归口管理”:“口”指中国共产党领导下的一些具有类似或相关职能的党政部门共同构成的组织系统或职能领域。每一“口”内的职能部门的首长,实际上只负责公共政策的执行。“组长”常常是由中共中央政治局常委会的成员分别担任。

党组制度:党章规定,在中央和地方国家机关、人民团体、经济组织、文化组织和其他非党组织的领导机关中,可以成立党组。党组发挥领导核心作用。党组的成员由批准成立党组的党组织决定。党组设书记,必要时还可以设副书记。党组必须服从批准它成立的党组织领导。

**党如何协调党派和团体关系**

作为沟通吸纳机制的“政治协商”:中国共产党与各党派、人民团体、无党派民主人士和各民族、界别进行政治协商的政治性论坛。政治协商会议主席由中共某一领导人担任,政协党组对同级党委负责。政治协商会议的决议不具有法定效力,政治协商会议与不是国家机关。

作为社会整合机制的“统一战线”:统一战线在历史上是中国共产党克敌制胜的重要战略之一,通过这个战略,党扩大了自己的社会基础,解决了革命的同盟军问题,革命的成功使得党把这个原来用于对敌斗争的战略转化为坚持和发展领导权的一项重要制度。

**中国共产党的自我纯洁与监督**

理想信念教育与道德教化:通过定期的政治理论学习、推广先进模范以及反面教材观看等理想信念教育的方式。

纪检监察制度与“双规”:有一整套完善的党纪约束、政纪约束、法律约束制度来惩罚和处置犯了错的党员。(作者为复旦大学博士生讲师团成员)

原汁原味

同学,请断了非法贷款念头  
裸贷伤害了全社会

部分不良网络借贷平台诱导学生过度消费,甚至陷入“高利贷”陷阱,造成不良影响。近期,“女生裸照借款遭威胁”事件更是在金融、法律、社会道德范畴引发了热议。同学们反对裸贷贷款行为。

**“裸贷”是罪恶之树**

同学们一致认为“裸贷”在其诞生之日起就是罪恶之树,必然会结出罪恶之果。社政学院本科生张子扬说:“报道裸贷的坏账率在50%以上,利润却依然有10%以上。这是多么可怕的数字,青春少女在金钱的诱惑下,出卖自己的身体,一步一步落入深渊,成为他人盈利的工具。”法学院本科生王蔚清认为:“高利贷本身是一种违法的借贷关系,无论发生在现实空间还是网络空间,都是一样的。从法律层面来说,‘校园裸贷’频频触碰‘法律红线’。无论是在放贷之前借贷公司要求女生拍摄裸照+欠条或视频作为抵押物,还是在放贷之后以裸照相威胁逼迫大学生还款,本身都是违法行为。一旦遇上这样的情形,应立即报警。”

**学生当自爱自强**

同学们认为大学生已经成年,应当为自己负责。社政学院本科生秦梦觉得:“这些女大学生借钱的目的,并不是生活上的困难,多半是出于换好手机、买漂亮衣服这类消费,满足眼前的虚荣心、享受欲。要杜绝这类事件的发生,首先应当使大学生端正生活态度,认清自己的消费能力,不要妄想不劳而获。作为大学生应当自爱自强,尽管在经济上我们不可能完全实现独立,但如果要以出卖人格的方式来满足物欲,那么这样的满足是可悲的。如果尊严可以堂而皇之地用来换钱的话,那么一个民族的脊梁恐怕也就难以坚挺了,因此,我们在震惊于这些学生的作为的同时,也应当认真审视物质欲对当代人精神价值的冲击。”

**根除“裸贷”需多方发力**

同学们认为要加强不良网络借贷监管力度,重视学生消费观教育,引导树立理性的消费观。新闻学院本科生王晓东说:“随着社会的发展,信息极度泛滥,大学生的消费观发生了很大变化,家庭和社会在对青少年的消费教育这一块存在很大的脱节。而互联网金融消费市场方面的立法目前仍处于空白,平台经营不规范或监管不力。因此出现劣质的放贷方式来对接劣质的融资需求,暴露出出借人的利益熏心、平台的唯利是图、借款人无限膨胀的欲望。根除裸贷要各方形成合力,要有规范,有执法部门的严格执法、监管机构的严格监管和网络借贷平台的依法依规经营,要加强对青年的消费教育。”

文/傅莹田





爱岗敬业 奉献社会

以高度的责任感和使命感——

# 奋斗在科研和教学的第一线



2016 年是张卫教授来复旦工作的第 22 个年头。22 年来他潜心科学研究,取得了令人瞩目的成就;教书育人,他培养了许多我国微电子行业的领军人才;管理工作中,他倾注心血领导微电子学院的建设与发展。时光匆匆流过,张卫教授认真负责的工作态度却从未改变。这种高度的责任感恰是微电子学院乃至复旦大学全体教师爱岗敬业精神的集中体现。

## 热爱并专注于科研

张卫教授一直从事集成电路工艺、半导体器件和半导体材料的研究,他形象地将集成电路比喻为盖高楼大厦,而微电子器件就是构成大厦的核心单元。张卫教授作为我校微电子学科的带头人,自 1997 年以来先后承担国家自然科学基金、863、国家重大专项、上海市重大重点项目等 20 多项,在集成电路先导工艺技术、新型半导体器件等方面开展了系统研究,取得了很多创新性成果。自 1992 年以来在 Science, Applied Physics Letters, IEEE Electron Device Letters, IEEE Tran. on Electron Devices, Journal of Applied Physics 等国际学术期刊和会议上发表论文 200 多篇,申请发明专利 180 多项。

在科研上,张卫教授始终坚持“高质高效”的原则,这背后是他付出的辛勤。“只有舍得用功,才能不断缩小和真理之间的距离”。周末和节假日,总能在实验室和办公室中看到他的身影。高

效是张卫教授另一个显著特点。为了在工作中保证高度的专注,他一直坚持健康积极的生活习惯,早睡早起、合理运动、安排好每天的工作。正是这些自小养成的生活习惯,让他多年来都能以充沛的精力投入工作。

## 治学严谨热心公益

张卫教授认为微电子学科的教学与科研相辅相成。微电子技术发展迅速,只有科研做得好才能把最先进的知识教授给学生。在教学过程中,他努力探索新的课堂教学模式,着重培养微电子学生的实践能力,培育了无数优秀人才。回忆起在张老师门下受教的日子,他们纷纷表示如今在教学、科研及产业中取得的成绩与老师当年在教学、生活中的影响密切相关。

张卫教授积极热心公益。在他的大力支持下,微电子专业的本科生连续开展了 6 届“沉梦支教活动”。每年 7 月,微电子专业都有一支 10 人左右的支教队赴云南镇沅县古城中学,开展为期

两周的支教活动。这些青年学子怀揣对西部的关注、对社会的责任和践行社会主义核心价值观的追求,年复一年地与可爱的孩子们赴着“七月之约”,分享着彼此的世界。六年来,沉梦支教已成了微电人暑期实践的传统项目。每次支教,张教授都会个人出资帮助那些贫困山区的孩子。

“张老师是我见过最真诚的老师,课程内容安排很合理,课后悉心给予我们学业人生方面的指导”;“张卫老师治学严谨,寓教于乐,循循善诱;待人真诚,幽默风趣,和蔼可亲。此外张卫老师还关注贫困地区孩子们,资助他们学习,给他们带去成才的希望。”学生们口中的张卫教授是一位治学严谨而又热心公益的长者。

## 肩负使命求索不息

拥有强大的集成电路技术和产业,是迈向创新型国家的重要标志。然而,缺乏创新人才是我国集成电路产业长期受制于人的根本原因。2015 年 6 月教育部等联合发文,要建设一批示范性微电

子学院。提出要加快培养集成电路产业急需的工程型人才。深入开展产学研合作协同育人,鼓励高校根据集成电路产业发展需求和自身优势,合理确定本科、硕士、博士层次的人才培养方向和类型,建设有特色的示范性微电子学院。复旦大学有幸成为首批 9 所建设示范性微电子学院的高校之一,成立了示范性微电子学院推进领导小组,积极探索微电子领域协同育人新模式。

作为微电子学院副院长,张卫教授跟学院领导班子一道,坚决贯彻执行学校政策,牢固树立家国责任感和使命感,强化服务国家战略的意识,下定谋大事和干大事的决心。学院积极制订了集成电路创新人才培养方案,提出要“培养一批核心技术的开拓者、交叉领域的探索者和集成电路产业的领军者”,全面提升我校微电子学科在科学研究和人才培养上的综合实力,为上海科创中心建设和我国集成电路产业的跨越发展提供重要支撑。文 / 张森

【一线来稿】

【廉政之窗】

研究生暑期基地挂职项目

## 我在人大这个月

马克思主义学院 2015 级硕士研究生 包炜杰

在虹口区人大办公室一个多月的暑期挂职锻炼中,我得到了很多锻炼。从学校里担任学院研究生教务办公室助管到公共政治课助教,再到校党委宣传部助管,到今天,环境不同意味着工作方式也不同,不断调适自我是最重要的。

可以说,人大对我来说是陌生的,在这里之前,我对它的全部认识停留在政治教科书上:人民代表大会制度是我国根本的政治制度。

刚进入人大办公室时,带教老师戴卿就给我介绍相关工作情况并且带我熟悉了整个人大的组织架构。学习是适应新环境的首要任务。在人大,我学习的第一份材料就是《上海市虹口区人民代表大会常务委员会工作规范选编》。通过这一本厚实材料的学习,我了解到了党组工作制度(如党组会议议事规则、党组向区委请示汇报制度)、人代会制度(如人代会议事规则)、常委会工作制度(如关于加强工作委员会作用的意见、关于任免国家机关工作人员的办法等)、机关工作制度(如加强廉政建设的若干规定、机关保密工作制度等),以及一些工作流程,如“一府两院”负责人联席会议会务工作流程、关于执法检查工作流程等,同时明确了人大常委会下设的各个工作委员会的

职责(包括人事代表工作委员会、内务司法工作委员会、财政经济工作委员会、教育科学文化卫生工作委员会、城市建设环境保护工作委员会、华侨民族宗教事务工作委员会)。当这些素材与我平日所学相联系时,我更加深刻地体会到,制度建设是推进国家治理能力和治理体系现代化的重要保障,也是我们认识现实政治的运行逻辑与规则的重要媒介。

在人大的这段时间,办公室的老师们给我留下很深的印象。他们都很好相处,这也是我觉得这段挂职时间既充实又愉快的主要原因。办公室的葛文老师和陈德日老师、人事工委的小樊老师和朱俊老师,他们都在生活上和工作上给我很多指点。他们会耐心地告诉我如何把一件事情做好,他们也会在茶余饭后与我谈及他们的工作和生活经验,不夸张地说,他们就是我挂职期间学习、工作和生活上的引路人,热心地同我分享和交流他们的经验。我想,即使挂职锻炼结束了,办公室老师们的教诲和劝告我仍然受用,这就是他们,我敬佩的老师们。

挂职中,我的主要工作就是完成老师们交待的任务,即使这些工作有些琐碎。我接手的第一件工作是整理虹口区人大大事记。初接到

这个任务,内心是窃喜的,初步的印象感觉就是很轻松。但是窃喜是多余的,把一件事情做好并没有那么容易。戴老师后来交代给我的大部分工作都是材料整理和电子档案的录入,这样的工作有点像我曾经在学院教务办公室做助管的工作,但是换了一个地点,就意味着不同的角色,尤其是电子档案的整理,需要颇有耐心地仔细排序,然后加盖两个公章,再逐一录入电脑系统中,听上去很简单,但是实际操作起来并不是太轻松。四百份档案以及档案记录需要全部无差错地录入进去,这项工作耗时且花费精力的,所幸的是,我坚持了下来。通过这样的梳理,我大致了解了人大制度的具体运行。

葛老师对我说,机关工作就是这样,从细微处锻炼你的耐心和能力。我想,这些正是学校里面学不到的。在这过程中,老师所提出的一系列工作建议也使我意识到自己工作中的不足,这也要求我做到更加细致谨慎。我的挂职锻炼是与出勤和任务相伴的,也正是这件事让我明白,一是只有尽心努力才有可能做好,二是只有不断根据老师的指导建议加以完善才能做得更好。

如果要用几个关键词概括去挂职锻炼工作需要的素质,那么便是:踏实、细致、理解、尽责。

修订条例是坚持和加强党的领导、实现新时期党的历史使命的迫切需要。党的领导是中国特色社会主义最本质的特征。我们党正在进行具有许多新的历史特点的伟大斗争,肩负着实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的历史使命。同时,我们党面临“四大考验”、“四种危险”。任务越艰巨,挑战越严峻,越要坚持党的领导、加强党的建设、全面从严治党。修订条例,健全党内监督制度,有利于破解党长期执政条件下自我监督难题,增强党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力,巩固人民群众对党的信心、信任和信赖,厚植党执政的政治基础,保证党的基本理论、基本路线、基本纲领、基本经验和基本要求得到贯彻落实,确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

修订条例是全面从严治党、解决当前党内监督存在突出问题的迫切需要。加强党内监督是马克思主义政党的一贯要求,是我们党的优良传统和政治优势。一段时期以来,有的地方和部门党的领导弱化、党的建设缺失、全面从严治党不力,党的观念淡漠、组织涣散、纪律松弛,管党治党宽松软。

《条例(试行)》自 2003 年 12 月颁布施行以来,对加强党内监督、维护党的团结统一发挥了积极作用。但是,随着形势任务发展变化,其监督主体比较分散、监督责任不够明确、监督制度操作性和实效性不强等与新实践新要求不相适应的问题显现出来。形势发展需要我们对条例进行修订,通过明确责任、完善制度,把党内监督严起来、实起来,把党组织的凝聚力、战斗力焕发出来,推动管党治党由宽松软走向严实硬。修订条例是坚持依规治党、总结提炼党内监督新实践新经验的迫切需要。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚定不移推进全面从严治党,在强化党内监督方面作出积极探索,积累了丰富而宝贵的经验。制定并出台关于改进工作作风、密切联系群众的八项规定,中央政治局时时处处以身作则、严格执行,召开专门会议对照检查落实情况,引领全党贯彻中央八项规定精神。提出管党治党是最根本的政治责任,推动各级党组织强化日常管理监督,切实担负起全面从严治党主体责任。坚持把纪律挺在前面,严明党的纪律特别是政治纪律和政治规矩,实践监督执纪“四种形态”。明确巡视是政治巡视不是业务巡视,发挥巡视利剑作用,发现问题、形成震慑。实现派驻监督全覆盖,向中央一级党和国家机关全面派驻纪检组,充分发挥“派”的权威和“驻”的优势。这些创新实践,深化了党内监督内涵,丰富了党内监督形式,在党的建设、全面从严治党中发挥了重要作用。修订条例,及时将这些成果固化为制度,既是加强党内法规制度建设的重要内容,也是确保管党治党有章可循、有规可依的必然要求。

《中国共产党党内监督条例》修订的背景