



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1042 期 2015 年 9 月 30 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

校党委常委班子举行 “三严三实”专题教育第三次学习研讨

本报讯 9 月 14 日,校党委常委班子举行“三严三实”专题教育第三次学习研讨会,围绕“严以律己”的主题开展交流研讨。校党委书记朱之文主持会议并对扎实抓好专题教育提出要求。许宁生、包信和、陈立民、尹冬梅、桂永浩、许征、金力、张志勇等同志作了重点发言,他们结合学习领会习近平总书记

集体学习时的重要讲话精神,围绕学习研讨主题,紧密联系工作和思想实际,谈了认识和体会。

许宁生同志在发言时说,“三严三实”是全面从严治党的重要内容。我们党能够经过艰苦卓绝的斗争,最终成功掌握政权,并长期执政,其中一个重要因素是因为我们党有坚强的组织性,强调纪律性。(下转第 8 版)

米兰世博“复旦日”奏响复旦思想强音



▲ 9 月 24 日,中企馆外景图。

▶ 我校共建的法兰克福大学孔子学院和留学复旦的的宣传资料成为各国青少年学生和家长们争相索取的“抢手货”。据悉,法兰克福大学孔子学院是首家在米兰世博园举办宣传活动的孔子学院。

本报讯 当地时间 9 月 24 日,我校师生代表团在 2015 意大利米兰世博会举办“复旦日”系列活动。

“复旦日”系列活动早在近两年前开始策划与组织,系我校与米兰世博会中国企业联合馆执委会战略合作协议的重要组成部分,双方对此高度重视,多次对接和落实合作事宜。“复旦日”系列活动分为主题论坛、主题展览、学生演出、工作交流和孔子学院及留学复旦现场宣传等。

在中企馆内,我校经济学院院长张军教授、欧洲研究中心主任丁纯教授、丝绸之路研究院负

责人侯杨方教授、国务学院青年学者张骥博士围绕“China-Europe approach to mutual development”这一论坛主题作主旨演讲。论坛现场及中企馆大屏播放了“你从未见过的丝绸之路”高清纪录片,引来多国访客观看。

学生代表在世博园主干道进行了传统民乐洞箫和古琴的演奏,吸引了数以百计世博访客驻足欣赏,有的还饶有兴致地参与了互动。在同一场地,我校还举办了《你从未见过的丝绸之路》图片展和法兰克福大学孔子学院及留学复旦现场宣传咨询活动。

文、摄 / 日华



要闻简报

习近平主席通令嘉奖 我校 88 届校友季新生

本报讯 日前,中央军委主席习近平签署通令,对在科研工作中做出突出贡献的数学科学学院 1988 届校友、信息工程大学信息技术研究所季新生教授记一等功。

季新生现为国家“863”计划信息技术领域专家组专家、军队高层次科技创新人才工程拔尖人才培养对象,先后被评为“百千万人才工程”国家级人选、国家有突出贡献中青年专家和总参爱军精武标兵,享受政府特殊津贴。他坚持服务国家和军队信息化建设,搏击在科研攻关最前沿,积极推动科研成果向核心战斗力转化,多项成果在部队一线得到推广使用。

物理学系研究员孔令欣 获求是杰出青年学者奖

本报讯 9 月 19 日,“2015 求是奖颁奖典礼”在中国科学技术大学举行。我校物理学系研究员孔令欣获得“求是杰出青年学者奖”,并代表青年学者发言。她是 10 位获奖者中唯一一名女性。自该奖 2013 年重新启动以来,我校物理学系已连续 3 年有教师获奖。

孔令欣自 2014 年起担任我校物理学系研究员,同年还入选中组部“青年千人计划”。她主要从事规范场论 / 引力场论对应的研究,近年来最突出成果是与合作者首次探讨了规范场论 / 引力场论对应里引力高数修正所对应的场论纠缠熵的贡献。

全国首家校企合作 保险实验室成立

本报讯 9 月 16 日,“复旦大学经济学院 - 复星保德信校园保险实验室”揭牌暨启动仪式举行。该校园保险实验室以“产学研”一体的创新模式,模拟保险公司创业团队构架,让师生参与到保险产品调研、设计、定价、包装和销售所有环节。

该实验室是首个高校与保险公司一对一合作的实验室项目,将进一步推动我校保险学科的产学研结合,也将成为我校保险硕士专业学位项目的一大创新点。

文 / 刘莹

80 项“一站式”线上 服务为师生开通

本报讯 近日,我校网上办事服务大厅(eHall)面向全校师生试运行,首批开通 80 项线上服务。“互联网 + 政务”的服务新模式在我校逐步完善。

网上办事大厅网址为 ehall.fudan.edu.cn,师生只需轻点鼠标就可以办理生活、教学、人事、外事、信息服务等各项事宜。

网上办事服务大厅是通过统建的应用平台提供行政审批事项网上申报、预审、受理、办理、监督、投诉等“一站式”在线服务。办事师生可以从网上服务大厅详细了解办理事项的责任部门、办理流程、所需资料、办结时限等信息,可以从网上提交资料,并跟踪查询办理进度。

据校信息办介绍,网上服务大厅还在继续完善,目前还有超过 50 项新服务事项正在梳理建设,并逐步上线应用。文 / 李莹 (详见 3 版)

我校彭慧胜课题组发现新型纤维状人工肌肉

本报讯 我校高分子科学系、聚合物分子工程国家重点实验室、先进材料实验室彭慧胜教授课题组通过对碳纳米管的多级螺旋组装,成功制备了一种新型的纤维状人工肌肉材料,为实现高性能的驱动和敏感器件及应用提出了全新的思路。该项最新研究成果以“Hierarchically arranged helical fibre actuators driven by solvents and vapours”为题,于 9 月 14 日,以“Article”的形式在线发表于 Nature Nanotechnology(《自然纳米技术》)。该论文第一作者为课题组博士生陈培宁。

前景 II 打开驱动和智能响应领域新境界

彭慧胜课题组这次的研究成果就是围绕新型人工肌肉材料展开的,新的成果在驱动和智能响应领域中有巨大的应用前景。基于这种新型材料优异的驱动性能,通过巧妙的设计,研究团队将会把这种质轻、柔顺且导电的人

工肌肉材料更多地利用于实际生产生活中。

据彭慧胜介绍,这种导电的人工肌肉材料对溶剂响应具有很高的灵敏性和选择性,在工业生产和化学品储存中,可以用来探测毒性溶剂的泄露和预警。简单来说,在生产或储存过程中,有毒溶剂及其蒸气过量或泄露时,人工肌肉材料与危险溶剂或蒸气接触,会自动智能地伸缩或旋转,从而触发警报或安全阀门的开关,发出警报告知工作人员,或是关闭通道防止危险溶剂及蒸气进一步扩散,减少对人体的危害,将发生安全事故的可能性降到最低。

下一步,研究团队将继续完善这项研究,并已经通过对纤维进行表面改性,实现了对水的收缩和旋转响应,并制成了可感应湿度变化的智能窗帘。窗帘可以通过感应湿度的变化,智能地展开或闭合,可以智能地调节展开的幅度大小,从而影响房间内的湿度变化。

突破 II 响应速度更快 运动形式多样

其实,科学界对人工肌肉材料的研究很早就开始了,但传统的人工肌肉材料多是基于功能性的高分子材料,其对溶剂的响应速度很慢,运动形式单一,且不容易控制。彭慧胜团队使用的碳纳米管具有很高的比表面积,且质量轻,导电性好,在该领域取得了新的突破。

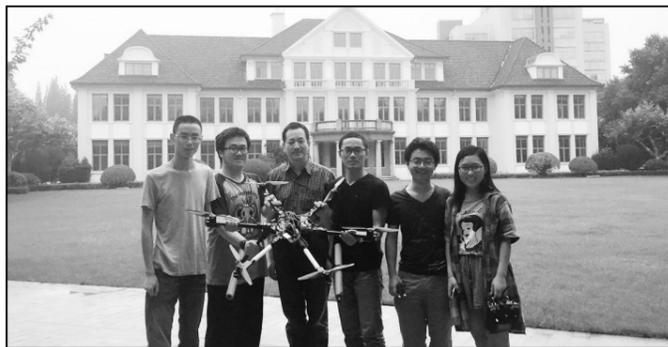
据彭慧胜介绍,这项研究首先是受植物内部螺旋结构的启发。研究团队以具有高比表面积、优异的力学和电学性能取向的碳纳米管为基本单元,并对其多级螺旋构筑,其对溶剂的响应速度比传统的高分子基敏感材料高三个数量级,并可以同时产生强劲的收缩和旋转运动。这种结构设计为制备高性能的智能响应材料和器件开辟了一个全新的思路。文 / 郑志颖

科研新产出



追踪·我校学生团队成功研制意念 - 手势协同控制无人机 >>>

老校门附近有家向全校开放的“飞行器设计制作室”



设计团队学生与指导老师在一起。(左起:吴加正,朱家成,艾剑良教授,傅军,常玉虎,崔雪扬)

在8月23日举行的首届中国研究生未来飞行器创新大赛上,我校学生团队的作品“灵魂出窍:基于意念-手势协同控制与虚拟现实技术的微型飞行器设计”在210余件参赛作品中脱颖而出,获得一等奖。

近日,获奖团队成员傅军、常玉虎、崔雪扬、吴加正、朱家成和他们的指导老师、力学与工程科学系主任艾剑良教授,一起讲述了这件未来感十足的作品背后的故事。

过程 研制全程靠自己 科幻科学深结合

“这套飞行装置使得我们只需要带上眼镜想一想或者手一挥,就能像鸟儿一样采用全新的角度去探索一些平常难以看到的地方,同时也可以给不方便活动的残障人士提供一种全新的方式来认识世界。”崔雪扬在项目报告书里描述的这套飞行装置包括一个MindWave Mobile脑电耳机、一个Myo臂环、一副虚拟现实(VR)眼镜、一架六轴飞行器以及搭载的云台和同步摄像头。

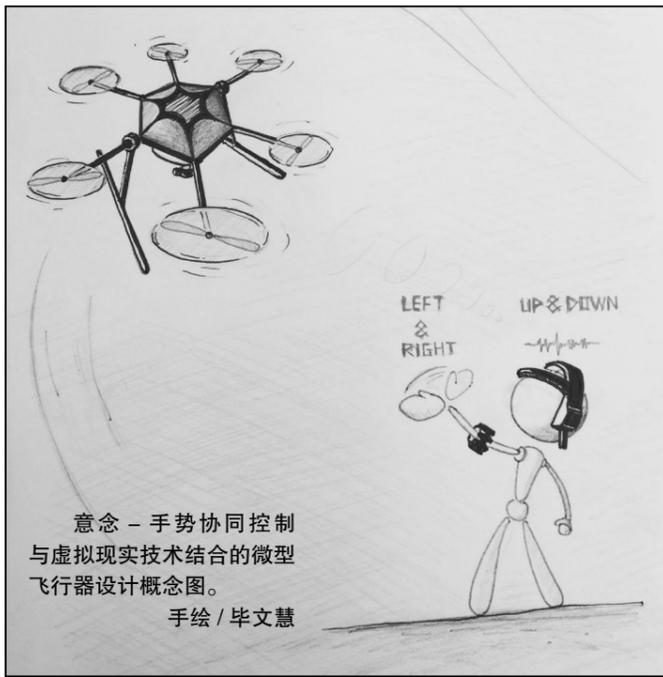
将同步摄像头安装在飞行器底部,拍摄飞行器视角下的三维立体影像,通过虚拟现实(VR)眼镜将三维影像实时投射到眼前,佩戴者即可体验全三维再现实

境。同时用户佩戴非侵入式脑电传感器和可以读取佩戴者前臂肌肉运动的腕带,通过集中精力来控制飞行器的上升,放松状态控制飞行器的下降,以及通过手势来控制飞行器向左、向右、向前、向后飞行。通过头部俯仰和左右转动控制摄像头的倾斜角度。

如此,佩戴者仿佛能“灵魂出窍”——人虽站在地面眼睛却飞上了天空,通过自己的思维活动和手势指挥,“亲眼”看到了无人机在空中的广阔视野。

而这看似科幻的背后却有着坚实的科学理论基础。“人的大脑是由数以万计的针尖大小的神经交错构成的。每当神经活动时都会产生轻微的放电,放出的电通过脑电波技术——医学上称为脑电图——就可以测量得到。不同的神经活动会产生不同的脑波模式,例如沉睡中的人大脑中会产生大量的delta波,而当一个处于警觉和清醒状态的人集中思考一件事时,大脑就会产生大量的beta波。我们的设计就是通过集中精力来控制飞行器上升,放松精神来控制飞行器下降。”傅军介绍。

决赛现场,组委会选中3个团队进行现场表演,傅军团队就是其中之一。现场精彩的操作表演赢得了满堂喝彩。



意念 - 手势协同控制与虚拟现实技术结合的微型飞行器设计概念图。

手绘 / 毕文慧

背后 一等奖中唯一的综合性院校

复旦师生都知道在老校门的后面有一架机身刻有1905的小飞机,可是大多数同学不知道的是,飞机西面那所不起眼的小楼里藏着一间配备精良的“飞行器设计制作室”。这里不仅有高配置电脑、飞行模拟器,更配备了激光切割机、3D打印机这样的“高端”设备。“这次我们参赛的无人机大部分就是在这里完成的”,傅军介绍。此次因参赛时间紧张,熬了多少个夜已经记不清,但其中不少次就是在这个实验室里。住在张江校区的常玉虎谈到参赛过程中的困难时也说,“由于和队友不在一个校区,需要两地奔波,经常睡在结构厅。”

“实验室的使用非常方便”,艾剑良教授介绍道,“学生向实验室管理老师提出申请,只要在申请时段内没有其他同学占用就可以用。几乎实现学生自主管理,

全部设备都向学生开放。并且我们不仅只对力学系研究生开放,本科生也可以来,我们还很愿意向全校开放,鼓励有兴趣的同学来使用。”这样一个设备齐全、使用便捷的实验室在团队参赛过程中可谓功不可没,而实验室开放的背后则是力学系对学生创新实践的大力支持。本次参赛的材料、餐旅等费用完全由力学系和研究生院支持。“对于学生创新,我是全力支持。我经常给他们说,只要你们有想法,就放手去做。关键是要把东西做出来,把想法变成现实。”艾剑良说。

本次大赛一等奖共7支队伍,除了复旦团队,其余6支都来自工程类或航天类院校,我校是唯一一所综合类大学。“相比专业性院校,我们的学生更爱动嘴,想法好,就是动手少。”谈及此次获奖的意义,艾剑良认为获奖对于增强学生自信、增强学校的动手氛围都有所帮助。

文 / 毛安然

我校一国家863课题通过任务验收

本报讯9月11日,我校承担的国家863计划课题“可编程逻辑器件架构、阵列单元和工具链的研究与设计实现技术”在张江校区微电子学院通过验收。清华大学魏少军教授任专家组组长。

该课题于2012年初启动,历时3年。课题成果FDP5P15 FPGA芯片、配套软件系统、多媒体演示系统和多媒体应用IP核等构成了一个完整的FPGA系统,为打破国外垄断、提升我国FPGA技术与产业发展水平提供坚实的技术支撑。

验收检查专家组一致同意课题通过任务验收。

我校教师专家“坐下来”研讨理工基础课程教学

本报讯9月2日,我校举行新生理工基础课程教学研讨会。相关基础课程任课教师,相关院系分管教学副院长、副主任,以及相关职能部门负责人,聚焦新生学习行为,就如何有效开展理工大类基础课程教学展开研讨。

会议肯定了我校基础课程的总体教学质量,号召教师、教学管理者、学生工作共同努力,致力帮助学生进一步明确学习目标、激发学习积极性、提高学习效果等。会议透露,本学期部分院系将试点推行本科教学助教研修计划,加大辅助教学工作力度。

国家级教学名师、数学科学学院陈纪修教授担任基础课程

“数学分析”的教学工作已30余年。他结合多年教学实践,认为第一年是学生大学4年学习中最关键的一年。他建议,基础课程教学团队可以集体讨论如何调整教学内容,将教学重点放在基本概念、基础理论、核心思想、基本训练等方面;教师、导师、辅导员之间应密切配合,及时沟通学生学习情况,并提供相应辅导,就激发学生学习和学习积极性形成合力。

力学与工程科学系谢锡麟结合上“数学分析”课的实践,介绍了针对数学类学生和非数学类学生分别设置基础课程教学内容重点,将基本概念、推导过程图示

化,授课时注重基础课程与后续课程衔接,习题课注重讲解解题思路,与学生共享授课视频等具体做法。数学科学学院楼红卫认为,“最好的学习方法是做老师”,并介绍了自己通过安排学生参与校对上课讲义、出小测试卷子、批改作业等方式为学生创造“做老师”的机会,让学生在“教”的过程中加深对学习内容的理解。

物理学系原教学副系主任马世红强调,要实现高效的教學管理,不仅需要完善的信息系统加以支撑,还要充分发挥助教在辅助教学工作中的作用。文 / 宋婷婷

教学前沿

管理学院举办2015全球商学院院长峰会

本报讯9月15日,2015全球商学院院长峰会在管理学院举行。本次高峰论坛活动聚焦全球商业教育的前沿话题,来自不同商学院的院长及业界专家,围绕现代商学教育的本土化与全球化、全球商学院交流平台的构建等问题展开深入交流,在人才培养、资源整合、国际合作等方面取得共识。会议认为,中国商学院应始终致力于创新性研究,培养兼具国际视野、又深谙中国国情的学术专才、商业精英和社会领导者,开拓出属于中国和世界的管理教育探索与发展之路。

计算机学院王晓阳当选新一届中国计算机学会CCF上海主席

本报讯9月9日,中国计算机学会上海会员活动中心(简称CCF上海)换届选举会议举行。来自上海各大高校、研究所、企业的67位会员参加会议。我校计算机科学技术学院院长王晓阳当选CCF上海主席。此外,软件学院副院长韩伟力当选CCF上海秘书长,计算机学院教授王新当选执行委员。文 / 李吉萍

第一期全国大学生社团骨干培训班在我校举行

本报讯9月19日至22日,第一期全国大学生社团骨干培训班在我校举行。来自全国各高校的150名社团骨干共同交流高校社团工作经验,探讨未来发展规划。全国大学生社团骨干培训班由团中央学校部、全国学联秘书处主办,全国共青团青年工作研究基地、复旦大学学生会承办,目的是加强高校社团活动策划与项目管理,促进高校间社团骨干相互交流学习,提高各高校精品社团工作多层次、多渠道、多领域的合作发展。

我校为沪港青年举办创业训练活动

本报讯我校日前举办沪港创业企业训练营(第三期)和沪港大学生创新创业夏令营(第二期),前者围绕创业早期阶段所面对的主要任务展开,后者进行了全方位、多领域的创业专业知识解析和创业项目实战模拟。

两场活动针对大陆、香港的创业青年和有创业热情的大学生,搭建交流学习平台,传播创业文化、培育创业潜能、增强创业能力以及整合创业资源。

复旦大学网上办事服务大厅试运行 首批 80 项服务上线

以便利师生为出发点, 促进行政职能从管理到服务

办理学籍证明、开具户籍证明、借用食堂场地、缴纳电费……如今, 复旦师生办理这些业务无需再往返于学校的各部门, 可以通过网上申请, 一步到位。

9月21日, 复旦大学网上办事服务大厅(ehall.fudan.edu.cn)面向全校师生试运行, 首批80项服务上线。

eHall的诞生, 是学校各部门共同努力的结果。它顺应了信息技术的发展和复旦师生的需求, 也促进了学校行政职能由管理向服务的转变。



复旦大学网上办事服务大厅登录界面(Ehall.fudan.edu.cn)

什么是网上办事服务大厅(eHall)?

9月21日, 复旦大学网上办事大厅(ehall.fudan.edu.cn)上线, 面向全校师生试运行。

它通过统建的应用平台, 为复旦师生提供行政审批事项网上申报、预审、受理、办理、监督、投

诉等“一站式”在线服务。

首批上线的80项服务涵盖生活、教学、人事、IT、外事等多个方面, 师生只要登录大厅页面, 点击相应的项目, 即可完成申请, 无需再往返于院系和各部门间。

eHall 和 Portal 有什么不同?

仔细浏览 eHall, 会发现其现有的80项功能, 不少在 Portal 平台上也能够找到。那么, 二者有什么不同呢?

据复旦大学信息化办公室负责老师介绍, 门户网站的发展有个过程: 最早是单纯汇聚新闻的信息门户, 后来是集成各种应用的应用门户, 然后是类似 Portal 具备服务分类和应用混合的服务门户; eHall 则更多是面向用户、

以便利师生为出发点, 突出服务功能和便捷性, 以适应学校业务流程经常变更的实际情况。

做 eHall 的设想, 学校早已有之。上学期, 在学校办公室和信息办的推动下, 正式全面建设。前者负责部门间的业务协调, 后者专攻技术和具体实施, 并具体参与校办组织的业务讨论。

经过一学期和暑假的优化和调整, 首批80项服务上线。

从权力向责任、从管理向服务转变

eHall 并不意味着简单地在线下的业务迁移到线上, 让办事部门或应用集中在一起又各自为政。

给师生带来便利的背后, 是信息办、学校办公室以及各业务部门一起梳理、优化和简化办事流程的努力, 很多传统的办事程序甚至需要重构——这也是在整个过程中遇到的最大难题。

“这需要在观念上有新的认识”, 信息办负责人说, “eHall 实现的目的是服务, 是充分利用先进管理方法, 结合 IT 技术手段, 将管

理与服务、监督与协调、规范与引导有效地结合起来, 使学校的行政管理职能逐步从权力向责任、无限向有限、管理向服务的观念转变, 是对机关职能转变、行政机构改革的追求。”

据悉, 未来将有第二批包括校内讲座审批、场地借用审批等功能在内的50余项服务上线。

新增的服务项目将通过快速配置的方式加快建设速度, 以实现流程可视化、透明、公开, 并接受师生的监督。

文 / 余茜

首批上线服务项目列表

◆生活服务类

- 东航折扣机票预订
- 【师】工会活动场所、食堂借用
- 【师】光华楼门禁权限申请
- 【师】光华楼专梯审批
- 【师】临时一卡通申领
- 【师】校园临时用电申请
- 【师】校园绿地改造、使用申请
- 寝室电费充值
- 学生个性化、集体活动、体育场馆借用
- 一卡通网银充值

◆学生事务类

- 本专科生辅导员考核
- 本专科生、研究生国家助学贷款申请
- 本专科生、研究生家庭经济困难生申请
- 本专科生奖学金申请、学费减免申请
- 本专科生、研究生基本信息确认
- 打印就业推荐表
- 集体户口学生办理户籍证明材料
- 留学生网上订房
- 学生补充商业保险理赔申请
- 学生离校服务、学生宿舍申请

◆教学服务类

- 本科生、研究生成绩查询
- 本科生计算机考试报名
- 【师】本科生课表电子点名表
- 【师】本科生课程评教结果查询
- 本科生评教、选课
- 本专科生四六级考试、研究生校外考试报名
- 学生毕业审核
- 研究生补办学生证、研究生著作登记
- 研究生答辩申请、研究生教学评估
- 研究生论文登记、评阅
- 研究生学籍变动、证明(中英)
- 研究生成绩单打印(中、英文)

◆人事服务类

- 【师】博士后出站
- 【师】教职工校外兼职登记审批
- 【师】教职工延聘申请
- 【师】研究生导师申请
- 【师】在职证明投递服务

◆IT 服务

- 【师】复旦大学二级域名申请
- SPSS 授权及计算机资源服务
- 手机找回邮箱密码
- 微软正版软件

◆外事服务

- 【师】来华人员登记、签证申请
- 全日制在读学生、在职教职工因公出国审批
- 校际交流项目申请

◆个人数据中心

- 【师】教代会提案
- 任务中心、一表通平台
- 【师】新媒体公共账号校内备案

◆资产服务

- 【师】固定资产报废、固定资产网上报账
- 【师】科研经费执行情况查看
- 【师】日常财务报销、资产合同管理
- 【师】外购存货网上审批
- 【师】消防设施变动审批
- 学宿费缴费

(排序按首字母, 标注【师】的是仅供教师申请的项目, 详情请登录 eHall)

网上办事 一键解决

Before

例子1: 集体户口童鞋办理户籍证明

- 到教务部门办理学籍证明
- 到保卫处盖章
- 到五角场派出所办理户籍证明

五角场派出所地址: 国权路96号
电话: 021-55054112
警察叔叔提供贴心优质服务

After

例子1: 集体户口童鞋办理户籍证明

- 登录eHall, 点击“集体户口学生办理户籍证明材料”
- 到保卫处领取制作完毕并盖章的“户籍证明专用学籍证明”
- 到五角场派出所办理户籍证明

例子2: 研究生办理学籍证明

- 到研究生院网站下载并填写学籍证明申请表
- 下载并填写缴费通知单
- 至财务处缴费
- 凭缴费发票和申请表到院系研究生教务员处打印学籍证明
- 将学籍证明送至研究生院盖章

例子2: 研究生办理学籍证明

- 登录eHall, 点击“研究生学籍证明”申请表并在线缴费
- 凭一卡通至研究生院自助打印机自助打印学籍证明

研究生学籍证明自助打印机已经启用, 设在研究生院(8号楼)1楼大厅; 本科生学籍证明自助打印机即将启用

例子3: 食堂借用

- 申请人至总务处网站下载申请表
- 打印填写申请表至单位负责人处签字、盖章
- 至食堂经理处确定可用时间
- 至总务处餐饮办公室审核
- 总务处分管副处长签字
- 审核通过后持申请表回执至食堂经理处确认使用

例子3: 食堂借用

- 登录eHall, 点击“食堂借用”
- 审批通过后直接到食堂经理处确认使用

破冰! 年夜饭! 生日聚会! 食堂约你一起嗨!

即将登场50+项



校内讲座审批、场地借用审批、宣传品审批将全部通过eHall在线完成, 审批通过后直接进入“复旦大学场地借用系统”预订场地, 直接至宣传部或各园区管委会办理宣传品张贴事宜

- 校内机动车停车证办理
- 新进青年教师科研起步项目申请
- 车辆临时进校申请
- 教育发展基金会捐赠项目用款申请
- 项目制科研人员岗位申请

- 学生意外困难补助申请
- 留学生办理校外实习加注
- 开具学生在校收入证明
- 开具学生在校获奖学金证明
- 办理入党积极分子党校结业证明

来源: 复旦大学办公室、复旦大学信息办
制图: 复旦大学新闻办公室凯旋工作坊



复旦大学图书馆全面推行自助服务便利师生

借力新技术实现自助借还 拟设立 24 小时图书馆



图书馆的大厅、书库、阅览室里都安置了数量不等的自助借还机，老师同学们借好书直接按照提示操作，就可以带着书离开图书馆了。

本报讯 从这个学期开始，我校图书馆借还书实现了完全自助。为了进一步便利读者，提升读者阅读体验，复旦大学图书馆在前期调研、问卷调查、试点等基础上，继续推动 RFID 自助借还系统，在今年 9 月份最终实现了全馆图书的自助借还服务，提升了自身的综合服务能力。

体验 II 开发通用服务管理平台 自助借还提高效率

为了更好地推进 RFID 自助借还系统项目的实施，图书馆自 2011 年 3 月开始对国内外图书馆 RFID 应用进行了系统调研和实地考察，并对 5 家行业主流公司的设备进行了测试。2012 年 5 月，张江校区图书馆开始启用 RFID 自助借还的阶段试点，到 2015 年 9 月，邯郸校区文科图书馆、理科图书馆、江湾校区图书馆全部实现了 RFID 自助借还。

将上百万册图书全部实现自助借还并不是件容易的事，假期里，图书馆工作人员加班加点，采用“人盯人”的策略来加强对厂商图书加工的质量控制，随时抽查，

高要求、严管理，并制定了相应的惩罚措施，使数据合格率高达 95% 以上。

为了摆脱厂商的垄断，掌握主动权，图书馆开发了 RFID 通用服务管理平台，使得市场上所有厂商的系统都可以兼用，成为了全国唯一一个同时使用三个厂商系统的图书馆，也为其他图书馆提供了借鉴。

图书馆表示，希望项目的每一步推进都有坚实的基础，分步推进，在取得预期效果后再推动下一步计划的实施。图书馆不想把自助借还系统项目做成“面子工程”，而是要让师生感受到实在的方便。图书馆希望借助 RFID 技术提高图书流通效率、改善馆藏管理方式、带给读者更舒适、更自由的阅读体验，进而提升图书馆整体服务水平。

畅想 II 将开设 24h 图书馆 未来实现智能预约

在实现全馆的 RFID 自助借还系统后，图书馆一方面不断对技术信息进行更新和调整，以减少不必要的误会，并进一步优化借还流

程，使得程序更加友好化，创造更加和谐的借阅环境。另一方面，又有了便利读者新设想——24h 图书馆、智能预约书架等。

设立 24h 图书馆的目的在于实现网上预约，随时取书，读书不关门。从这一点上，大大便利了读者，使之能够享受更快捷更顺畅的读书过程。在便利读者的同时，图书馆也在关注自动分检技术，这样能够使通还借过程更加快捷，大大提高工作人员的整理速度，加大图书的流动率。

图书馆表示，新技术的推行是为了给读者带来自由和开心的使用感受，降低时间的约束，获得心里上的愉悦，同时也能够使把作人员从单调、乏味的工作中解放出来，做更多有技术含量的工作，更大意义上实现自己的职业价值。

服务 II 多渠道接收读者意见 良性沟通开启优质服务

作为服务型部门，图书馆的工作人员说，希望大家能够多理解和包容在新技术推进过程中的不可抗力。当遇到问题的时候，同学们可以积极主动地寻求现场工作人员的帮助，而不是一味地砸机器、摔书，尽量少发火。多与图书馆的工作人员沟通，在享受新技术带来的快感的同时包容不可避免的小瑕疵。他们也说，读者的意见是第一位的，希望师生们能够采用既有的途径，如图书馆主页的互动空间、BBS 图书馆版、留言板、图书馆微博等方式，把自己的意见反馈给图书馆，也可以把自己在其他图书馆享受到的优质服务告知图书馆，建立一种良性的互动，让他们能够更好地了解读者的需求，提升自己的综合服务水平。

自助借还系统、24h 图书馆、智能预约登记、寻书导航地图，这些新的便利服务都将一步步完善和推行，给读者带来更好的阅读体验。而复旦图书馆也正尽自己所能，着眼新技术，不断地突破和完善，力创更佳的服务水平。

文 / 孙家会



白玉兰奖在复旦

英伦教授的复旦十载科研路

记 2015 年上海市白玉兰纪念奖获得者 Alastair 教授

在复旦大学这片学术沃土上，每个角落都不乏孜孜不倦潜心学术的身影。而在复旦大学上海医学院的实验室里，有一位平凡而特殊的学者，正以一种低调而坚持的态度践行着自己的理想。

为学术放弃高薪 踏上异国科研热土

2015 年是 Alastair Murchie 在复旦工作和生活的第十一个年头。2005 年 3 月，出于对学术的热爱，这位英籍人士放弃了欧洲医药开发公司的高薪工作，来到了复旦大学生物医学研究院。作为中国第一位全职外籍“长江学者”特聘教授、博士生导师，Alastair 教授一直从事基因的表达与调控以及核酸高级结构及核酸生物学功能方面的研究。2015 年，Alastair 教授获得了由上海市人民政府设立的白玉兰纪念奖，以表彰他在科学研究和对外交流方面作出的贡献。

初到复旦，为了尽快开始科研，Alastair 教授从英国带来了价值约三百五十万人民币的实验仪器，在他本人、学院同事和领导们的共同努力下，生物医学院建立起了完善的分子生物学和生物化学实验室，并在不到两年的时间内建立起了一支年轻富有朝气的学术梯队。十年间，Alastair 教授共发表学术论文 74 篇，其中包括：Nature 4 篇，Science 1 篇，Cell 4 篇，Molecular Cell 1 篇，PNAS 3 篇，EMBO J 6 篇等以及 4 项专利和 17 篇特邀综述和书的章节。

三年研究终获成果 开创抗生素抗药性研究新领域

2013 年 1 月，Alastair 教授在国际顶级学术期刊《Cell》上发表文章，介绍了他和团队在氨基糖苷类抗生素中首次发现的一种新型“核糖开关”。这一“开关”可诱导细菌产生“破坏分子”，继而灭活抗生素，导致药物失效。这一发现开创了研究抗生素抗药性机理的新领域，引领了世界抗药性研究的科学前沿，将对人类战胜抗药性研究有着深远的意义和影响。

十年间，Alastair 教授以项目负责人身份承担国家重点基础研究 973 项目、教育部重大项目培育资金项目、“十一五重大新药创制”科技重大专项和上海市科委 2009 年度重大基础研究项目，

多项国家自然科学基金面上项目和国际合作项目，所参与的科研项目涉及到与多种重大人类疾病密切相关的生化和分子生物学的基础理论的研究。

认真培育学术人才 建设年轻科研梯队

在科研之外，Alastair 教授也十分注重学生的培养，他总是身体力行地告诉学生什么才是热爱科研，如何才能做好科研，他对于学生们的实验工作非常关心，喜欢在轻松的氛围中和学生交流讨论，他和学生交流时说的最多的词语就是“just try it”——尽自己所能。他认为，只有你尽自己所能，你才知道你能做到什么程度。

Alastair 教授的专注和认真得到了学生们的认可，他获得了复旦大学第六届“研究生心目中的好导师”提名奖。到目前为止，Alastair 教授培养了 3 名博士毕业生、5 名硕士生和 1 名博士后，他的实验室里正在培养工程技术人员 1 名，助理研究员 1 名，博士后 1 名，博士生 5 名和硕士生 2 名，在复旦大学的学科建设和科研梯队建设方面做出了重要贡献。

促进中外科学家交流 建设复旦国际交流平台

作为一名英籍科学家，Alastair 教授一直积极参与国际合作。2012 年，Alastair 教授以会议主席的身份在生物医学研究院举办了 RNA 国际大会，为中外科学家的学术交流提供了平台，增强了中国科学家和国外科学家间的学术交流，提高了复旦生物医学研究院和复旦大学的知名度，加强并提升了多方的国内外学术合作。

十年间，Alastair 教授奋战在科研和教学的第一线，以实验室为家，为自己的理想和科研事业的进步付出努力。身为英籍教授，Alastair 教授致力于促进中外学术交流，不仅做出了具有世界一流竞争力的科研发现，而且培养了优秀的科学英才和学术团队，为中国科学研究做出了贡献。2015 年白玉兰纪念奖不仅是对于他个人科研热情的鼓励和成果的认可，也是对广大科研工作者和为中国科技、教育、经济发展做出贡献的广大外籍人士的重要鼓舞。

文 / 邱宁

基层连线

环境系举行学生党建工作专题推进会

本报讯 日前，为更好地推进新学期学生党建工作，环境科学与工程系学生党总支举行了由辅导员与学生党支部书记共同参加的党建工作推进会。会议就环境系在 2015 年秋季新学期进一步推进和开展学生党建工作进行了深入的探讨。

会上透露，本学期环境系学生党总支将开展新的特色党建活动，包括搭建志愿者服务信息平台、外访交流和与上海市环境类机关单位合作交流等。

药学院举行新学期全体教职工大会

本报讯 药学院 2015-2016 学年度秋季学期全体教职工大会近日在张江校区举行。

孙逊代院长介绍了药学院推进“拆室建系”工作、完善科研测试与评价技术平台建设、加快落地建设“原创药物国际研究院”以及推进学院人才引进与内部培养、国际化交流、基础研究转化等工作。陆伟跃书记要求全体教职员工强化安全意识，并认真践行“三严三实”。 文 / 史雪茹 洪兰

马院新生研究生党支部开展专题学习

本报讯 9 月 16 日，马克思主义学院 2015 级研究生党支部举行成立大会暨“三严三实”专题学习组织生活会。

会上，支部以专业方式划分组成了三个党小组，党员们围绕“三严三实”中的“严以修身，加强党性修养，坚定理想信念”话题，通过个人经历分享、理论学习交流等方式论述了“严以修身”的含义以及其对当代大学生党员的重要指导作用。 文 / 贾瑞杰 张青子 孙

我校专家学者关注习近平访美之旅——

构建新型大国关系 完善全球治理体系

9月22日,国家主席习近平启程前往西雅图,开启了其就任国家主席以来的首次对美国事访问。继2013年加利福尼亚州“庄园会晤”和2014年北京“瀛台夜话”之后,中美元首又一次“跨越太平洋”的握手吸引全球目光。我校美国研究中心的专家关注此次习近平访美,并发表了看法。本期版面刊登部分观点,以飨读者。



吴心伯



沈丁立



宋国友



韦宗友

增信释疑开诚布公

吴心伯:习主席(在西雅图)的讲话,与李克强总理最近在达沃斯论坛上的讲话形成呼应,有助于打消外界对中国的疑虑,增强对中国未来发展走向的信心。习主席还提到坚持改革开放,向美国社会传达了我国秉持非歧视性原则、公平公正对待外商投资的态度,为政府搭桥提升双方贸易投资水平、放大投资效应指明了方向,有

助于改变美方一些人士对中国“改革而不开放”的错误印象。

宋国友:访美期间,习主席会在与美国民众的直接交流中表达中国的想法,会坦率地把中国人怎么想的、中国政府怎么考虑的、中国共产党在中国历史发展过程中的作用、中国为什么会成为现在的中国,向美国人民直接介绍,把彼此最关心的问题

放到台面上进行交流,而不是藏着掖着。料定他讲白话、实话的风格会引起美国民众共鸣,在美国社会刮起“中国风”,掀起中美人民交往的新热潮;习主席开放、自信、坦率、包容的姿态,有助于向美国国内精英和民众去展示中国新形象,有助于塑造在新时期美国人的中国观,促进美国人民接受中国的和平发展观。

构建新型大国关系

沈丁立:传统大国倾向于欺凌小国,谋求私利,但新型大国则以平等立场处理国际关系,以合作姿态寻求各国共赢,这就是中国特色的大国外交。当以这种方式处理与美国的的关系时,自然形成新型中美两个大国之间的关系,即以“不冲突、不对抗、相互尊重、合作共赢”为内涵的不同传统的关系。习主席

在2013年对美国进行非正式访问期间,提出了中美共建新型大国关系的主张。在他本次对美国进行国事访问时,双方将就夯实新型大国关系再“多走一里地”。

宋国友:“构建新型大国关系”,是中国就新形势下推进两国关系稳定发展提出的重大倡议,目的是指导未来中美关系,打破所谓“修

昔底德陷阱”宿命的新型关系。其要义一是不冲突,不对抗;二是相互尊重;三是合作共赢。相信习主席访美通过各方面工作,包括达成一些列重要协议,会把中国推动中美新型大国关系的诚意展示出来,起到拨云见日、拨乱反正的效果,向世人展示中美关系往前推进的空间巨大、前景可期。

利益共存携手合作

吴心伯:在经贸方面,中方希望美方改善中国在美国投资环境,这也将与推进中美双边投资协定(BIT)谈判紧密联系在一起。再者,敦促美国放宽对华高技术出口限制,“这是美国始终没能兑现的一个承诺”。中方还将推动与美方敲定一些具体合作项目。此外,中方也关注反腐败问题,推动中美两国司法执法和外交部门在反腐执法上展开密切配合,以及关于气候变

化谈判,中美在非洲展开清洁能源的合作等。通过实实在在的 bilateral 和多边合作,向世界展示中美关系的积极面,为两国关系发展积累正能量。

宋国友:目前中美双方已在美国西部快线高铁项目、中美共同开发非洲清洁能源项目以及中美建筑节能基金项目取得实质性进展。可见,中美关系的发展不是建立在空谈阔论之上,而是建立在实实在在的

目之上。中美双方要本着务实态度去发现利益的契合点,充分发挥各自优势,探索中美项目合作的更大空间。

韦宗友:过去30年来,尽管有起落,但经贸关系始终是中美关系的稳定器与压舱石。两国可以加速推进双边投资协定谈判,争取早日出成果;还可以适时启动中美自由贸易谈判,推动中美经贸关系跃上新台阶。

推进全球治理

沈丁立:在推进双边投资协定方面,两国领导人将登高望远,共同决断,加速实现这一协定的突破。为实现今年年底联合国关于气候变化的巴黎峰会的历史性突破,中美正共担历史重任,力争为打造人类新型国际气候合作做出伟大贡献。就两军在国际水域和空域的安全交会,两国有望在长期磨合的基础上,就合作取得更新突破。两国关于地区发展和稳定利益的一致,驱动着双方就解决地区热点和全球性

问题开展合作,分享责任,相向而行。

宋国友:全球治理处于一个瓶颈期,以IMF改革为核心的国际金融治理停顿不前,没有更好的发展。这一次,习主席访美期间要和美国各界就各种问题进行交流,几乎可以肯定,他与奥巴马不仅会就国内宏观经济的协调进行更好地交流,也会就国际治理和奥巴马进行沟通。在当前世界经济形势不确定性加剧的情况下,中美两国可能进行类似2008年金融危机时的经

济治理合作,这将有助于推动全球治理进入到一个新的台阶。

韦宗友:从气候变化到全球减贫,从防止大规模杀伤性武器扩散到防止人道主义灾难,从维护海上交通安全到防止宗教极端主义和暴力恐怖主义,从促进全球经济发展到防止系统性金融危机,中美之间都存在广泛利益,也在进行着卓有成效的合作。这些足以向世界表明,中美两国并非“零和博弈”的竞争对手,而是可以携手合作的全球性伙伴。

开创中美关系新蓝图

吴心伯:构建新型大国关系能否成功,关键看中美在亚太互动。中美如果能够共同推动亚太自贸区建设,将有助于建立一个包容、合作、共赢的亚太。这个愿景符合两国及地区的共同利益,也能够得到美国跨党派的支持,将使新型大国关系建设超越美国总统任期的政治周期而具有持久生命力。

沈丁立:在中美已成世界最大两个经济体的当代,两国资本与技术相互输出、市场开放更为平衡,中国正给美国提供更多机会。这些实

实在的互利合作,牢固地支撑起两国合作框架,给双方民众以切实福祉,中美关系早就不是仅存在于纸面的概念,而是有血有肉、内涵饱满、可以触摸感受的关系。

(本文根据媒体发布内容整理)

书院新生研讨课选萃

陈力:免疫学和社会学的对话 研讨激发兴趣 对话碰撞思想

《免疫学和社会学的对话》英语为Reflections between Immunology and Sociology。在我们身体里会发生一系列的反应,社会也是一样,那这两件事情是不是有互通之处呢,这就是这门课的切入点。

研讨,顾名思义,是研究和讨论。不过,我们不是在做研究,而是在探索,是explore and discuss,不是Research and discussion。就像爬山迷路捡到一张地图,有些人在地图的指引下摸索着朝山下走,而有些人觉得这张地图好像和这座山不太相符,就呆在原地。在我们的课上也是一样,我们把问题拿出来,看看大家感兴趣的是什么,然后一起讨论。研讨形式是从一个具体的议题出发,讨论它在社会学里是什么样的情况,在免疫学里又是什么样的情况。

在不同的关系中,强者和弱者也是不同的。社会有不同的群体。我们这里的同学以后很多会成为医生,面对病人,你是强者还是弱者?在两性关系里,男女是不是也有强弱之分?在地域性上,每一个地域都有不同的情况;还有教育,在上海北京,所谓的教育资源可能比较丰富,到相对边远的地区,教育资源可能就会少一些。这都是从社会学角度来看的。

社会达尔文主义说物竞天择。弱者必须付出代价,对弱者的宽容,是对社会的不公。

我们从免疫学的角度讨论这个问题。以白喉为例,过去这种病的发病率和死亡率都很高。一般而言,一个人得了白喉,就是弱者,尤其在没有任何医疗干预的情况下。但如果这个病人在最弱的时候战胜白喉活了下来,其自身就会产生抗体,并建立免疫系统。此时,无论在生理上还是心理上,其都成为了一个强者。从这一角度来看,弱者不一定永远是弱的,强者和弱者之间是可以转换的。

从免疫的角度看,社会达尔文主义的观点还正确吗?

我们来做一个选择游戏。假设这个教室里只有你一个人的血清携带抗体,可以救人,其他人都是病人,而你最多能救四个人,你会怎样选择?更进一步,如果你只能救一个人你又会怎么选择?

现在,我们再转到社会学的讨论。法兰西共和国国家格言里的“自由平等博爱”中的博爱是什么意思?它有很多解释,其中一种是兼爱,爱全人类。但从免疫学的角度看这个问题呢?刚刚的游戏中,我们知道,用带有抗体的血清去救人。毫无疑问,如果其中有你的家人,你一定是救你最亲近的人,其次是你身边的人,最后才是陌生人。虽然中文翻译过来是博爱,但真实做的时候,应该是救你生活周围的人。对“博爱”的理解,从社会学的角度来讲,弱者可能会帮到整个社会,但从免疫学的角度推理,则是力度有限,人的能力也是有限的,你做不了太多的事,不管是要去帮助一个人也好,还是寻求帮助也好,很多时候这个决定就是这样的。整理 / 孙家会

市急性中毒管理技术培训中心落户金山医院

沪上急诊、ICU 医护人员将接受急性中毒(职业性中毒)救治培训

本报讯 日前,2015 年度上海市急诊危重病医学会议在我校附属金山医院举行。期间,新成立并落户金山医院的“上海市急性中毒管理技术培训中心”,通过了来自上海市医学会急诊医学专业、危重病专业专家们的现场评审和论证。专家们分析了目前上海急诊危重病学科的发展情况,提出了未来三年该学科的发展方向,并对金山医院在危重症领域所做的工作表示肯定。

金山医院 ICU (Intensive Care Unit) 是上海市公共卫生重点学科(核化救治中心)的核心学科、金山区医学重点学科、金山区医学重点专科,同时也是复旦大学急诊医学博士及硕士生培养基地、上海市急诊科住院医师规范化培养基地,已形成急诊 ICU 一体化救治体系,在急性中毒(职业性中毒)救治方面具有丰富的经验,曾多次救治核化爆炸伤、烟雾吸入伤、农药中毒等患者,并取得良好的预后。连续九次主办国家级化学中毒救治继续教育学习班和“长三角化救论坛”,入选上海市公共卫生新三年(2015-2017)行动计划。同时,负责上海西南地区“国际化工城”60 平方公里范围内突发情况时的生命救治,以及上海包括周边地区危重病患者的安全保障,在长三角地区乃至全国的中毒救治领域“独领风骚”。

据悉,此次在金山医院成立的“上海市急性中毒管理技术培训中心”,将对上海市急诊、ICU 医护人员进行急性中毒管理技术的培训。德国著名毒理学家 Pauluhn 教授应邀来访并援建毒理实验室。专家指出,中毒在危重病疾病谱中排在前五位,为常见多发疾病。此次培训中心的成立,对危重病学科建设具有里程碑的意义,将促进危重病学科的建设与发展,以及疾病诊疗的规范化,让更多的中毒患者受益。届时,上海乃至全国各地医院的危重病专业医护人员将前来金山医院进行学习交流,开展急性中毒的鉴别诊断、实验室检测、临床救治技能等临床实践和学术交流活动,培养一批又一批在中毒领域具有独到见解的优秀医护人员,其中通过理论考试和实践操作考试合格者,将获颁由上海市急诊、ICU 质量控制中心认证的急性中毒培训合格证书。

金山医院有关负责人表示,上海西南地区化工产业汇集,当好应对突发事件公共卫生安全保障的“主力军”是金山医院义不容辞的责任,借助“上海市急性中毒管理技术培训中心”这个平台,金山医院将继续发挥既有学科优势,百尺竿头更进一步。

文 / 闵思庆 黄文发

新疆自治区成立 60 周年·援疆医路印记

我校援疆医生在南疆率先开展早产儿视网膜病变防治

编者按

今年 10 月 1 日,新疆维吾尔自治区将迎来成立 60 周年。多年来,复旦医科人为新疆的医学教育、医疗卫生事业,默默耕耘,无私奉献。在新疆医科大学的发展历史上、在喀什地区第二人民医院创“三甲”的跨越进程中,在接受国家医疗队义务诊疗的各民族兄弟心坎里……复旦医科人有口皆碑。

校报从本期开始,将从不同的视角、以不同的形式,陆续报道复旦医科人的援疆“医路印记”,以飨读者。

本报讯 我校附属眼耳鼻喉科医院眼科医生单海冬作为第八批第二轮上海援疆专家,日前在对口支援的新疆喀什地区第二人民医院为一例早产儿成功进行了眼底检查。这是南疆地区首例早产儿视网膜病变的规范检查,标志着喀什地区第二人民医院眼科和新生儿科合作构建的南疆地区早产儿视网膜病变防治网络,迈出了坚实的第一步。

早产儿视网膜病变是早产儿和低出生体重儿的常见病,



■单海冬医生(左)在进行南疆地区首例早产儿视网膜病变规范检查。

可引起患儿视网膜脱离而致盲,早期的筛查和激光治疗能有效防止患儿失明,但以往南疆地区从未开展过此类筛查技术,绝大部分患儿错过了最佳治疗时期,导致永久性视力丧失。喀什地区每年新生儿数量约为 2.2 万,庞大的出生人口,却从来没有针对防治早产儿视网膜病变的筛查体系。

单海冬充分利用自己擅长早产儿视网膜病变、糖尿病视网膜病变等眼底疾病激光、药物和手术治疗的的优势,在入疆

短短一周的时间内,就与相关学科合作,着手建立早产儿视网膜疾病的筛查体系,该体系对喀什地区乃至南疆各地州的广大新生儿,尤其是早产儿视网膜疾病患儿的早期治疗具有深远的意义。单海冬和援疆伙伴们计划以此次首例早产儿视网膜病变检查为切入点,尽快弥补当地早产儿视网膜病变防治这一空白,在喀什全面开展筛查工作,并在南疆逐步推广,以减少婴幼儿致盲率。

据悉,自上海对口支援喀什

地区第二人民医院以来,眼耳鼻喉科医院眼科相继派出蒋永祥、郭海翔、单海冬等援疆医生。在援疆医生和当地医务人员的共同努力下,喀什地区第二人民医院眼科快速发展,确立青光眼、白内障、眼底病为学科核心病种,细化亚专业,在疆内外扩大了学术影响力,手术量、门诊量、住院人数及床位周转次数等指标逐年攀升,不断开展代表眼科最高水平的玻璃体、视网膜手术,填补了南疆多项眼科空白。

文 / 伍璋

公卫中心精准诊治肝衰竭使患者病死率降三成

本报讯 我校附属公共卫生临床中心主办的“第五届长三角肝衰竭临床救治协作网论坛”日前在沪举行。论坛涉及我国肝衰竭领域的新进展、新经验和新技术,专家们就疑难及重症肝病的内外科、中西医治疗及基础和临床研究进行了深入探讨,同时分享了最新学术进展。

论坛举办之际,恰逢公卫中心重症肝炎 / ICU 科建科 10 周年。从论坛上获悉,该科经过对千余例肝衰竭患者的精准诊治,病死率有效降低了三成。据科主任王介非教授介绍,公卫中心重症肝炎 / ICU 科通过不断强化多器官功能支持的理念,逐步从经验性医学模式向循证医学模式转变,并最终引入精准医学模式。

相关统计数据显示,公卫中

心重症肝炎 / ICU 科建科前五年收治肝衰竭患者 828 例,抢救成功率为 66.14%;建科后五年收治肝衰竭患者 1292 例,抢救成功率为 74.16%。

据了解,肝衰竭多表现为以肝脏功能衰竭为主的多脏器功能衰竭,是最严重的临床疾病类型之一,常可发生并发症,且复杂多变,病情凶险,患者病死率高达 70%以上。

“肝衰竭的发生与免疫状态有着密切的关系”,沪上知名肝病专家、公卫中心巫明善教授介绍说,在寻查肝衰竭病因并予以针对性治疗同时,需要调控免疫状态,在治疗过程中实施检测并随时取得患者的“感官表述”,“翻译”出机体的状态,精准而及时地调整干预治疗的方向和强度,以分次达到每一阶段的治疗目的,

并逐步实现最终治疗目标。

“精准诊断和精准治疗,将使整个医疗过程和临床实践达到最优化。”作为公卫中心重症肝炎 / ICU 科发展的支持者与见证人,上海市急诊 ICU 质量控制中心主任杨兴易教授对于精准医疗颇有体会。

论坛上,公卫中心主任张志勇回顾了自 2011 年以来已经成功举办过的四届论坛。公卫中心党委书记卢洪洲主持论坛开幕式。张志勇表示,公卫中心重症肝炎 / ICU 科将继续突破诊治思路,吸收先进理念,实践精准医疗,以造福更多的肝衰竭患者。

据悉,本届论坛增加了疑难肝病、重症肝病、胆系疾病及肝病交叉学科临床实用技术与研究进展等内容。

文 / 严晓慧 黄文发

NEWS 播报

● 9 月 14 日,妇产科医院徐常恩副主任医师作为第八批中央和国家机关、中央企业援疆干部人才第二批队员,启程赴新疆乌鲁木齐,将在新疆医科大学第一附属医院产科开展为期一年的医疗援助工作,为增进民族团结和友谊作贡献。妇产科医院党委书记华克勤、党办主任王珏赴机场送行。

陈洁

● 9 月 2 日,中山医院援疆国家医疗队完成对口支援任务返沪。中山医院副院长周俭、医务处处长孙湛赴机场迎接。医疗队在河源县巡回医疗和教学支援过程中,对提高当地医院医疗技术水平、规范医疗行为、提升学科建设水平起到了良好的促进作用,同时也让当地人民感受到党和政府的关心。

钟杉

【迎新致辞·书院院长篇】

书院是教室之外的学术精神共同体

任重书院院长 王德峰

做一个教师有很多美妙的方面，其中一个特别美妙的方面就是总会忘记自己的年龄。每年，我们迎接新生，每年都看到如此年轻的面孔，充满青春的朝气，心里满是喜悦，于是便遗忘了自己的年龄。偶然想起自己正在变老，心里一惊。但是，我想，我的心不会老，因为有年轻的、充满活力的同学们跟我在一起。

我们有很多交流的机会，不光是在第一课堂，也就是在我们教学计划所规定的教学活动中相遇，而且还有第二课堂。第二课堂就是书院。复旦大学成立了五个本科生书院。书院的含义，简而言之，就是大学里的第二课堂。我们把我们的教学计划实施的地方称为第一课堂，我们还有配合第一课堂的第二课堂，我们给了它一个名称，叫“书院”。这是出于我们中国的学术文化传统。中国历史上有很多著名的书院，有白鹿洞书院，岳麓书院，这些大家都知道。

书院生活是对第一课堂的必要补充。复旦教育育人的目标是

一致的，但是，光有第一课堂还不够。在第一课堂上，我们按部就班地展开教学活动。在老师的课堂讲授中，同学们打下学术研究的基础。至于在第二课堂上，我们则还另有老师，一个是跟我们在教室之外见面、交流思想和学术观点的导师，他们作为学者跟我们书院的同学有直接交流的机会。另一个老师，那就是我们同学自己。

当年我在复旦本科学习的四年中，我从我周遭的同学身上学到的东西并不少于从院系教师那里学到的，包括学术在内。复旦是个崇尚学术争鸣的地方。当我们在本科阶段的时候，我们并不追求我们的成绩是否属班上第一流，我们最关注的是我们班上有谁在学术期刊上发表了学术论文。这样的同学会非常引人注目，享有很高的声誉。

我一直认为，大学中的书院应是“教室之外的学术精神共同体”。假如我们要为书院下定义的话，在我看来，这就是定义，它表达了我们的追求。书院以住宿空

间为自然基础，有学生自管会，学生在其中学习自我管理，学习民主。此外，更重要的是，书院是建构大学校园学术性文化的主要地方。校园文化要跟社会文化保持必要的距离。我们要传承复旦大学高尚的校园文化。复旦的同学讨论任何问题都要有一个学术的水准，哪怕是对社会现实问题的讨论，也应如此。我们的观点要以研究和探索为前提，而不是简单地发表自己的想法。这是书院存在的一个方面的意义。

任重书院是以人文学科为特色的书院，这是自然形成的，也即是，是由任重书院的院系构成所规定的。我们的书院文化的特色是倡导经典研读。如果我们在大学四年中从未认真地啃过一本经典著作的话，我们的大学生活就是不完整的。在任重书院，“一书一师一小组”的经典研习班活动已展开了好几个学期。在经典研习的基础上，同学们写出来的论文，有的质量很高。我为任重书院有那么多经典研习班而感到高兴，也感到骄傲。

年轻的大学生们常会想“自我究竟在哪里”这样的问题。这是一个哲学问题。“自我”是不是在我们肌肤内部的某个地方呆着的？我们常常这么自然地以为如此。20世纪最重要的德国哲学家海德格尔说明了自我是怎么存在的。它不存在于我们的肌肤内部，不是作为一个精神实体而存在。它是一个“场”，这是借用物理学的概念。每个自我都是一个生存场。我深切地领会到这一点。我在复旦大学多年参与通识教育和书院建设，现在又忝列任重书院院长。某一次坐公交车上，车上两个乘客正谈到复旦大学任重书院，我一听到“任重书院”的词语，我就感觉我的名字被呼唤到了。我的“自我”就是这样弥漫在一个生存场中，这个生存场的一个方面就叫“任重书院”。我相信，各位经过复旦大学四年的学习，在任重书院度过你们四年的学习时光，将来，你们在某个公共场合，听到有人提到“复旦大学任重书院”，你们一定会觉得自己的名字被呼唤了！

营造“科学精神、工程实践”的特色文化

腾飞书院院长 汪源源

腾飞书院系纪念复旦老校长李登辉先生而命名。先生字腾飞，取其意，崛起成功。李登辉先生毕业于耶鲁大学，1913年至1936年任复旦大学校长，很早就提出培养完善人格的教育理念，是复旦精神的创立者。经过

几年的探索实践，腾飞书院已发展为本科四年一贯制的住宿书院，在导师指导下进行学生自我管理，通过腾飞专家论坛、腾飞学术沙龙、腾飞科创计划、腾飞文艺大戏、书院刊物《非文》、院长系主任下午茶等特色活动，积

极营造“科学精神、工程实践”的特色文化，希望能够为学校培养出具有人文情怀、科学精神、国际视野、专业素质的领袖人才而共同努力。

从2012级起，腾飞书院学生的院系主要集中在技术科学大

类。各院系的专业导师、辅导员负责同学们的教学管理、专业教育及思想政治教育，而腾飞书院在学校本科院系的统筹下，通过聘请特聘导师、专职导师和兼职导师，与相关院系一道共同实施通识教育。

校园新思维

学生“拖延症”患者的生存样态——

八成学生自认有“拖延症”

医科学生最不“拖延”

“过两天再做吧。”“先看个电影再说吧。”这是“拖延症”患者的常用语。校团委调研部发放的564份问卷显示，多数学生有“拖延症”。

近八成学生自认有“拖延症”

调查数据显示八成学生认为自己有“拖延症”，病情随学龄增长而严重。

大一学生在“面对一项为期两周的任务”时表现最为积极，选择“前三天完成任务”与“平均分配任务，慢慢完成”比例在四个年级中均为最高。大四学生对“拖延症”态度最为“淡然”，持“不想改掉”和“无所谓”态度的比例在四个年级学生中最高。

“拖延症”学生分布状态

调研显示，医科学生最不“拖延”，大部分医学生表示不会拖延学习任务：“医学生的学习，有很多读记的任务，需要平时的积累，很

难通过一次临时抱佛脚就完成，反而会分配好每天的学习任务，逐步完成。”人文类和理工类选择不拖延的人数分别为46.2%和47.5%，因为“拖延有很多因素造成，不是想改就能立刻改掉。虽然有拖延的情况，但是对完成事情的质量没有太大影响，所以就无所谓了。”

“拖延症”的样态

“拖延症”的产生与个人习惯、思想意识、行为心态、周边环境等因素相关。调研结果将“拖延症”分为五个类型，同一名学生可能同时具有多重样态。

“畏难型”拖延症：面对棘手、艰巨、短时间难见成效的事情，学生易因畏难情绪而选择逃避，导致拖延。“一些看上去很烦或者不能

短时间内做完的事情就会拖延，比如论文、减肥之类。那种不需要太长时间就可以做完的事情就不会拖延，比如背单词、吃饭之类。”“抗拒型”拖延症：缺乏对学习或工作的兴趣，对任务存在反感、抗拒情绪，导致拖延。“只要我不上心的事就会拖”“比较有趣的事如聚会、一块开脑洞办有意思的事，就不会拖，因为做的时候会很开心。”“被迫型”拖延症：这类学生用“被ddl追着吊打”来自比，表示加入太多学生组织或参与太多社会实践活动，工作繁多、任务时间安排太紧，导致拖延。

“完美型”拖延症：力求完美、自我要求较高的学生有时存在拖延情况：不断修改计划内容、力求各细节完美，导致拖延至最后一刻完成。“效率型”拖延症：该类

型奉行“ddl是第一生产力”，主动选择拖到最后一刻才开始着手。

“拖延症”怎么治？

调查显示，超过90%的学生曾后悔拖延，超过80%的学生想治愈“拖延症”并采取过相关措施。但客观的任务繁重与主观意志不坚定，导致疗效不佳。学生们希望学校可采取一定措施对拖延行为进行引导，如：授课教师多尝试“分组制”，将多名同学与一项任务绑定，成员间相互督促对及时完成课程作业会起到一定作用；辅导员可尝试以小组形式共同开展活动，如体育锻炼、读书计划、课程自学与复习等，营造团体氛围，相互督促；学校相关部门以多种方式提供科学指导。文 / 傅莹

原汁原味

它可以带我去任何地方
所以我爱朋友圈

与从前的朋友聚会迥然不同，今天的微信“朋友圈”就像在聚会上举着麦克风告白，早已没有窃窃私语的可能，每一句话、每一张图，瞬间便可能传遍全球。与其说它是“朋友圈”，不如叫它“社交平台”。

朋友圈是新潮流

徐迟的日常生活受朋友圈的影响很大：“就拿校内交流来说，无论学生组织内的沟通联系，还是课程的小组讨论，都离不开微信朋友圈，一方面可以及时沟通，另一方面群聊的功能可以随时随地进行会议或讨论，大大节约了金钱、时间和情绪成本。尽管对微信是弊大于利还是利大于弊，我不敢下定论，但就我个人而言，它是不可或缺的。”苏婷认为：“朋友圈对我们这一代人来说，已经是一个极为普及的东西，几乎人手一个。闲来无事，就会刷刷，我在地铁、公交上，乃至走路时都会有这个‘恶习’。常常有很重要的资讯来自微信朋友圈里的转发。我们似乎都已经习惯了这种状态，而不自觉地十分依赖它。这也是为什么大家都竭尽全力地推广自己的公众号吧，确实这是一种新的潮流，有时甚至会让我们感到无力摆脱，只能追随它。”

习惯于朋友圈交流

徐贵嘉习惯于朋友圈的交流：“我有很多朋友在外国读书或者交流，朋友圈里有各国风光，琳琅满目。除去一些很无趣的‘表演’，绝大多数人还是秉持一种分享喜悦与快乐的心态发朋友圈。课余之时或是闲暇之间，刷刷朋友圈，是一种不错的休闲。同时，一些有趣有用的资讯，也会在朋友圈里流传，起到了补充官方渠道的作用。”吴艾菲认为朋友圈是一个很奇特的存在：“可以带我去‘任何地方’，只要朋友愿意。有时候，一些‘晒’朋友圈的行为会惹恼我们，这其实是一个需要拿捏好的东西，究竟什么东西适合在公开场合‘秀’出来，什么东西需要独自欣赏。在这个大家都是信息源的时代，做好自己应该做的，扮演好自己应有的角色，是每一个‘朋友圈’人应有的准则和操守。”

不刷朋友圈的理由

也有特立独行者。王若翡似乎是个异类：“我对信息量爆炸的朋友圈有一种本能的拒斥，几乎从不查看。一来觉得浪费时间，要说信息的获取，这样的渠道似乎效率太低；二来也不希望自己的世界里充斥着太多次级信息。真正的朋友之间，对我而言，私人的聊天足矣。”

文 / 傅莹 田阳



【基层书记谈“三严三实”】

服务国家战略 践行“三严三实”

计算机学院党委书记 许晓茵

“严”是审慎严谨、“实”是诚信务实。在基层院系开展“三严三实”专题教育活动,就是要以审慎严谨的工作态度和诚信务实的工作作风,凝练学科优势,服务国家战略、提升学术实力。

首先,要深刻理解“三严三实”的重大意义,树立服务国家战略的发展理念。“三严三实”,“严”在信念,“实”在谋划。在复旦,相比文理医等传统优势学科,计算机等工程技术学科土生土长,尚未具备绝对优势,只有以中国特色为统领,以支撑创新驱动发展战略、服务经济社会为导向,才有可能进入世界前列。“十三五”期间,国家科技管理体制将发生巨大变

化,科技投入及资源将更向国家战略需求和国家重大任务倾斜。这就需要学院领导班子和党员干部以坚定的理想信念和切实的长远谋划,进行学科、学术和学院发展的顶层设计。既站在科学技术和知识创新的前沿,又站在国家战略和区域发展的前沿,做好未来五年乃至更长时期的发展规划。

其次,要准确把握“三严三实”的丰富内涵,挖掘服务国家战略的自身特色。“三严三实”,“严”在规范,“实”在创新。2015年6月,国务院学位委员会决定在“工学”门类下增设“网络安全”一级学科;8月,国务院常务会议审议通过《关于促进大数据发展

的行动纲要》。这给复旦计算机学科发展带来前所未有的机遇。学院在网络空间安全和大数据科学技术领域已有较好的基础:成功研制中国第一台互联网监测设备并获得国家科技进步奖;建有教育部网络空间安全审计与监控工程研究中心、上海数据科学重点实验室等4个省部级平台;率先在全国开设“信息安全”本科专业,首创“数据科学”研究生专业并开设本科“二专”课程;开展了智慧城市、大飞机数据管理、金融支付安全、智能手机终端安全等多个领域的研究;且已将“大数据试验场”、“类脑智能”等计划纳入上海科创中心建设。但是,我们还

未能在国家级科研平台上领衔国家重大科学研究。这就需要学院领导班子和党员干部以科学的管理规范与不懈的机制创新,深度挖掘自身特色,找到与国家战略需求的交汇点,实现人才培养与科学研究的新突破。

再次,要切实履行“三严三实”的实践要求,落实服务国家战略的有效举措。“三严三实”,“严”在作风,“实”在行动。通过近三年的改革,计算机学院已经在两个一级学科框架下,形成了“6+1”各重点学科建设方向,学术影响力不断扩大。从国家层面看,计算机作为工程技术学科代表,仅有学术影响力还不够,还要

发挥推动大众创业、万众创新,培育经济发展新引擎和国际竞争新优势的作用。这就需要学院领导班子和党员干部以踏实的工作作风与有魄力的改革行动,特别协调好理论创新与技术创造的关系、自由探索与团队协作的关系、平衡发展与突出重点的关系、既要按照领军人物、青年骨干、支撑队伍模式,有组织地在方向内部孵化紧耦合式的“创新小分队”;又要在网络空间安全和大数据等重点领域,构建跨学科、跨院系、跨地域的“创新大团队”;还要探索成果评价和人才聘用的新体制,鼓励政产学研的深度融合,实现学科竞争力的全面提升。

校党委常委班子举行“三严三实”专题教育第三次学习研讨

(上接第1版)党的纪律是刚性、具体、实在、可实操的,保障了我们党不断发展壮大。结合复旦大学的工作,第一是要从党内做起,要明确从领导干部到每位党员如何做到严以律己;第二是各项工作要有明确的规章制度,要有清晰的底线;第三是要在推进工作的过程中,制订明确阶段性推进计划,讲求实效,要有可实操的程序,切实改变工作不实的问题;第四是要在做实工作、遵守刚性约束的前提下,提升学校人才培养、学科、科研方面的创新发展能力,做到两不误、两促进。

包信和同志在发言时说,从一名研究人员到高校行政领导岗位,从科技系统到教育系统,自己工作的岗位和环境都有很大的变化。“三严三实”对如何修身做人、如何用权律己、如何谋事创业提出了明确的要求,参加专题教育对我尽快适应工作变化,履行好岗位职责很有帮助,非常及时。高校实行党委领导下的校长负责制,我要在党委领导下,在书记和校长带领下,和同事们一道,尽快熟悉分管工作,积极、务实、高效地开展工作;要通过学习真正做到将纪律和规矩内化于心、外化于行,将学校管理的规章制度落到实处,把自己的绵薄之力贡献给学校的发展,为中国特色世界一流大学建设作出自己力所能及的贡献。

陈立民同志在发言时说,对一个党员来说,纪律是高压线;对一个政党来说,纪律则是生命线。党章、党纪、国法,还有党的优良传统都是党员必须遵守的规矩。作为高校党员领导干部,要结合实际认真落实“五个必须”的要求。要不断加强学习,提高政治觉悟和思想认识

水平,增强政治敏锐性和政治鉴别力;要维护党的团结,在组织干部工作中坚持选人用人原则,坚持五湖四海,坚持正确导向,按照干部任用条例做好各项工作;要遵循组织程序,严格执行请示报告制度,不搞先斩后奏、边斩边奏甚至斩而不奏;要自觉服从组织决定,不能拿个人需求向组织讨价还价,不能干了点工作就等着要回报,取得点成绩就盼着组织的认可。

尹冬梅同志在发言时说,“三严”和“三实”是一个统一的整体,我们要认识其重要性,领会其思想性,更要注重其实践性。要深刻体会“落小”“落细”“落实”是我们把学习融入到实际工作中的关键。总书记讲“多积尺寸之功,经常防微杜渐”,只有把思想性的内容、针对性的举措与平时工作、生活中“小的、细的、实的”个人言行结合起来,才能真正体现从从严治党的要求,真正做到严以律己。作为党员领导干部,我们要带头遵守党的纪律和规矩,把落小、落细、落实的要求贯彻到思想教育工作中,贯彻到制度建设,贯彻到队伍管理和培养中,为建设一流大学提供坚实保障。

桂永浩同志在发言时说,首先,严以律己是执政党自我约束的体现。作为党员干部,应该对严以律己提出更高的要求,遵守党的纪律,做到慎独慎微、勤于自省。第二,严以律己是我们党巩固执政地位和履行历史责任的必然要求。在新的历史条件下,党面临“四大危险”、“四大考验”,只有严格自律、从严治党,才能避免失误,使党和国家事业顺利向前推进。第三,严以律己是学校加快发展的坚强保证。做好学校的工作

需要讲实在、重实干、求实效的精神,党员领导干部要紧紧围绕学校中心工作,担负起岗位责任,在严于律己、遵规守纪、求真务实、真抓实干方面发挥带头作用。

许征同志在发言时说,纪律是我们党能够从弱小到强大,领导全国人民奔向美好目标的至关重要的因素。总书记提出“五个必须”非常严肃地指出了我们的党员干部出现的一些问题。最近这几年公布的案件,有些完全超出了我们原来的认识程度,可以说触目惊心,为全党敲响了警钟。最近我重温了毛泽东同志的《愚公移山》一文,我深感应该把“实”作为领导班子和全校师生做好各项工作必须遵循的要求,各项工作都要发扬“钉钉子”精神。要在进行政治学习、加强政治修养的

同时,克服本领恐慌,学习专业知识,不但要有做好工作的愿望,更要有做好工作的本事。

金力同志在发言时说,党的纪律是刚性约束。如何认识这种刚性?第一,刚性本身就是不可触碰的红线,是一个党员在工作生活中讲规矩的基本底线。第二,要确保刚性,就应该明确红线的所在。每位共产党员都要把党的纪律作为严以律己的标准,把党纪的红线变成自我行为约束的底线。第三,刚性体现出底线的清晰性。必须通过不断地学习思考,更加清晰地认识底线,消除底线的模糊性。第四,刚性意味着没有丝毫的弹性,任何违背党纪的行为都要受到追究。我们在日常生活中,必须时刻提醒自己,增强底线和红线意识,谨慎做事做人,做一名合格的共产党员。

张志勇同志在发言时说,必须把廉洁自律作为政治必修课来认真对待。做到自律,就是要在没有人监督的情况下,严格要求自己,变被

动为主动,自觉地约束自己的一言一行。廉洁自律是拒腐防变的“免疫系统”,是第一道防线。从大量的职务犯罪的案例来看,一个共同的问题就是不能正确看待个人得失,经不起诱惑,从接受小恩小惠开始,从放松到放肆,越来越膨胀。所以领导干部归根结底在认识上要自觉,切不可有侥幸心理。在日常工作中,我们要严于律己,发扬钉钉子精神,以讲认真的态度做好各项工作,工作要有计划、有推动、有总结,一步一步地朝着我们的奋斗目标迈进。

朱之文同志在主持常委会时对扎实推进“三严三实”专题教育提出了要求。他强调,全校各级党组织和广大领导干部要认真学习贯彻习近平总书记在十八届中央政治局第26次集体学习时的重要讲话精神,深刻领会四个方面的新要求,着力抓好学习研讨、问题整改、分类指导、干部管理、氛围营造等工作,扎扎实实把我校专题教育工作引向深入。

有关部门负责同志列席会议。

【廉政之窗】

学校规定关于差旅和因公临时出国(境)的规定:

严格执行国内出差报批制度。校级领导出差由学校主要领导负责审批;正处级领导出差由学校分管或联系校领导负责审批;副处级及以下人员出差由单位主要负责人负责审批。正处级以上干部、校机关部处副职领导去外埠出差,要报学校办公室备案。未经报备、私自安排的出差,产生的费用不予报销。

严格执行《中央和国家机关差旅费管理办法》,出差人员要按照规定等级乘坐交通工具;按分地区住宿费限额标准选择

安全、经济、便捷的宾馆住宿。在差旅期间发生招待餐费,参照《党政机关国内公务接待管理规定》严格执行。

从严审批因公临时出国(境)和出国(境)培训项目,不得安排照顾性、无实质内容的一般性出访和培训,不得安排考察性出访,严禁以各种名义变相公款出国(境)旅游。各单位主要负责人不得同期出访,同一单位领导班子成员原则上不得同团出访,也不得同时或6个月内分别率团出访同一国家或地区。

严格控制出访团组数量和

规模,出访团组人员构成须坚持少而精的原则,符合任务需要。每团总人数不得超过6人,严禁通过组织“团外团”或拆分团组、分别报批等方式申报。每次出访不得超过3个国家和地区,在外停留时间不超过10天。

实行因公临时出国(境)信息公开和成果共享,接受群众监督。

——摘自《复旦大学关于贯彻落实《党政机关厉行节约反对浪费条例》的实施意见》(复委[2014]16号)