



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1058 期 2016 年 3 月 16 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校召开 2016 年度信息工作会议

本报讯 3 月 11 日上午, 我校召开 2016 年度信息工作会议, 深入贯彻中央和教育部相关文件精神, 全面回顾了我校近年来信息工作的基本情况和主要做法, 研究分析了当前学校信息工作面临的新形势、新任务、新要求, 就进一步加强和改进全校信息工作作出了明确部署和具体要求。校党委副书记刘承功出席会议并讲话。

刘承功指出, 信息工作事关学校改革发展稳定大局, 是学校科学决策、民主决策的重要保障, 是学校日常管理工

作有效运作的关键环节, 是确保校情互通的有效载体。刘承功对信息工作提出了明确要求: 一要把握一根红线, 强化责任意识; 二要守住一根底线, 真实反映工作情况; 三要贯穿一根主线, 始终把质量作为做好信息工作的目标; 四要畅通一根快线, 增强对信息工作的敏感性、预见性, 做到及早发现、及早上报。

会上, 学校办公室信息工作负责同志介绍了我校信息工作的基本情况, 并对参会信息工作人员进行了实务技巧的集中培训。
文 / 袁森

大学者写小书 大道理通俗化

我校发挥学科优势服务国家战略 推动马克思主义理论大众化



《大国治道: 中国特色社会主义战略布局的理论视域》

朱之文主编
复旦大学出版社
出版时间: 2016 年 1 月

大家写小书, 推动理论普及, 这是复旦近年来宣传思想工作的重要抓手。

2014 年 12 月, 习近平总书记首次明确提出了“四个全面”战略布局。为深入研究习近平总书记“四个全面”战略布局, 由朱之文同志任主编, 五位有关学科领域专家共同撰写了《大国治道——中国特色社会主义战略布局的理论视域》(以下简称“《大国治道》”)一书, 从不同的视角对“四个全面”战略布局进行理论研究与阐发。这是我校推动马克思主义理论大众化的重要成果, 也是学校在服务国家战略方面的一

项重要探索。

五方面阐释“四个全面”

“四个全面”战略布局是新时期治国理政的总方略, 确立了新形势下党和国家各项工作的战略目标和战略举措, 为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供了理论指导和实践指南。

《大国治道》一书以揭示和回应现实为创作导向, 我校历史系姜义华教授、哲学学院吴晓明教授和邹诗鹏教授、国际关系与公共事务学院的苏长和教授与郑长忠副教授五位学者, 分别从中华传统文明、中国特色社会主义、现代文明、大国外交和政党发展五个视角对“四个全面”战略布局进行了理论研究与阐发。

怎么看待“四个全面”与中华传统文明的关系? 姜义华教授从儒家道家法家墨家四个中华民族传统学派的思想与治国理政的关系谈起, 阐发了“四个全面”体现的传统文化精髓。如何把握“四个全面”与中国特色社会主义的关系? 吴晓明教授围绕“四个全面”与中国特色社会主义的关系, 探讨了“四个全面”作为马克思主义中国化最新成果的重大价值。怎样理解“四个全面”与现代文明的关系? 邹诗鹏教授从现代文明构建的视角, (下转第 7 版)

面向实践的学术耕耘结出新的理论成果

读朱之文主编《大国治道——中国特色社会主义战略布局的理论视域》

童世骏

收到《大国治道》(朱之文主编, 复旦大学出版社, 2016 年 1 月)一书的时候, 我正以校党委书记和马克思主义学科成员的双重身份为学生上《毛泽东思想和中国特色社会主义理论概论》的导论课。授课对象是两个平行大班; 在为其中一个班讲过之后, 我正准备修改教案为另一个班讲。阅读此书之后, 我立刻把《大国治道》列入了下课前向学生推荐的参考文献之中。感谢该书的编著者, 他们为高校思政课提供了一本适时适用的辅导教材。

本书副标题是“中国特色社会主义战略布局的理论视域”, 由五位学者从各自学科出发对习近平同志所阐述的“四个全面”战略布局进行理论阐释。中国特色社会主义的“理论”与中国特色社会主义的“实践”的最重要结合点, 应该就是中国特色社会主义的“战略布局”。落实这个战略布局, 有必要把它转化为不同实践领域的法律、政策和具体措施; 而理解这个战略布局, (下转第 8 版)

则有必要把它衔接到不同学科领域的思想资源、理论背景和学术论证。对于理论工作者和各学科专家来说, 后一方面的工作既是一项应当完成的任务, 也是一个可以用好的机会——哲学社会科学领域的无论哪个学科, 其理论研究如果真正是以人和社会作为研究对象的, 就必须关注正在对全中国甚至全世界的人们生活发生深刻影响的发展战略及其背后的发展理念, 提出自己的理解, 提升自己的认识。从这个意义上说, 《大国治道》的编著者们以实际行动表明, 他们在中国特色社会主义的整体事业中找准了自己的位置。

正如本书作者所认为的, 习近平同志于 2014 年 12 月首次提出、此后又丰富而深刻地阐述了“四个全面”战略布局, 其核心内容是治国之道。“全面建成小康社会”是十八大提出的任务, 也可以说是执政党及其党中央治国理政的阶段性总体纲领。

(下转第 8 版)

要闻简报

我校召开 2016 年春季学生工作会议

本报讯 3 月 4 日, 复旦大学 2016 年春季学生工作会议在光华楼举行。本次会议以“面向未来的高校思政工作——新趋势、新要求”为主题, 学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神, 回顾总结 2015 年学生工作情况, 对未来学生工作进一步顺应新的形势、对接更高要求、更好地服务于人才培养根本任务, 进行研究和部署。校党委副书记尹冬梅出席会议并讲话。

我校举行加强和改进校园媒体工作座谈会

本报讯 3 月 7 日, 我校举行座谈会学习习近平总书记重要讲话, 结合新发布的《复旦大学关于进一步加强和改进新闻发布工作的意见》, 探讨加强和改进校园媒体工作, 党委副书记刘承功出席并讲话。

会上, 党委宣传部相关同志传达了习近平总书记在党的新闻舆论工作座谈会上的重要讲话精神。《九十九度》、《复旦青年》、校园宣办、《复旦》校刊等校园媒体代表与外联处、学校办公室等单位相关负责同志介绍了各媒体运行情况。(下转第 2 版)

“来华留学质量认证” 我校为首批试点单位

本报讯 3 月 9 日, “来华留学质量认证” 试点高校签约仪式在北京举行。我校常务副校长包信和出席了签约仪式, 并代表复旦大学签约。

北京大学、哈尔滨工业大学、复旦大学、武汉大学、西安交通大学等 28 所高校分别与中国教育国际交流协会进行了签约, 成为第一批认证工作试点学校。文 / 杨俐

著名新闻史学家 宁树藩教授去世

本报讯 3 月 6 日上午 8 时 23 分, 著名新闻史学家、中国民主同盟优秀盟员、中国新闻教育学会原副会长、复旦大学新闻学院教授宁树藩在上海逝世, 享年 96 岁。

宁树藩是新闻传播学领域的史学大师, 曾提出“新闻史研究的本体意识”。2015 年, 宁树藩和甘惜分、方汉奇一同获得首届新闻传播学学会奖“终身成就奖”。

复旦发展研究院发布第 31 期 ZEW 指数

本报讯 3 月 4 日, 复旦发展研究院金融研究中心(FDFRC) 发布第 31 期 CEP 的调查结果。

美国经济的景气指数从 11.9 上升至 13.64, 景气指数出现上升; 欧元区经济的景气指数从 -23.81 变为 -25; 中国经济的景气指数由 -27.27 变动为 -34.09。复旦发展研究院金融研究中心主任孙立坚教授认为, “美国近期公布的利好数据增强了市场对美国经济复苏的信心, 但是市场依然对中国经济下行的压力表示担忧, 英国退欧盟的负面影响增加了市场对欧洲未来经济复苏的不确定性”。

2016 年的中国经济增长预期为 6.57, 与 1 月的调查数据相比, 专家对 2015 年的中国经济增长预期上升。

校友田博之获 "Presidential Early Career Awards for Scientists and Engineers" 荣誉

本报讯 我校校友、芝加哥大学的化学系助理教授田博之, 继获得 2012 年度 35 位“世界顶尖青年创新家”荣誉称号后, 近期又获得了美国总统奥巴马授予的 "Presidential Early Career Awards for Scientists and Engineers" 荣誉。这项荣誉, 是美国政府给与那些在独立研究的起步阶段的学者和工程师的最高奖励。

田博之 1998 年 9 月被保送至我校化学系, 入学后两年, 于 2000 年 5 月成为我校第三届若政学者。2001 年“3+3”免试直升为我校化学系硕士研究生, 师从赵东元教授。攻读硕士期间, 他在国际权威杂志上发表了 8 篇论文, 包括一篇以第一作者在 Nature Materials 发表的论文, 并获得了 7 项第一发明人专利。



芝加哥大学网站上关于田博之获奖信息的报道。

2004 年硕士毕业后, 田博之被破格同时授予博士学位, 并获得哈佛大学全额奖学金, 师从全美十大最有影响力的科学家、美国科学院院士查理·李博(CharleLieber)进行研究。哈佛毕业后, 他任教于芝加哥大学化学

系, 并活跃在国际科学研究相关领域的创新前沿。

美国青年科学家与工程师总统奖建立于 1996 年, 每年美国联邦政府的相关部门(目前为 9 个)提名正处于事业研究初期, 且展示卓越能力与潜质的科研人员。



践行“三严三实” 深入开展加强师德师风建设活动

引导广大教师做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师

“我心目中的好老师，应该是亲切并且平易近人的，在教学和做人两方面都是我们学习的榜样。”

“我心目中的好老师，应该是在教学活动中不要太形而上，要实际。同时希望老师能够有一颗年轻的心，可以和同学们打成一片。”

“我心目中的好老师，目前应该是就业导向型的，能够为我们择业提供方向上的指导。”

“我心目中的好老师，应该是以轻松愉悦的方式进行相关的教学活动，不应当将课堂氛围弄得过于紧张，不要布置太多作业。”

“我心目中的好老师是能很好地平衡作业与课堂讨论的老师，老师起到一个引导的作用，更重要的还是学生自己的课下功夫。”

这些是法学院的同学们在以“我心目中的好老师”为主题的讨论会上的发言。可见，学生们对老师的要求并不高，更多的时候是对老师们的尊重和感激。

从上学期开始，我校各院系积极认真贯彻中央、教育部和校党委有关文件精神，开展“为人师表”活动。开展这项活动，就是要加强教职工队伍建设，积极引导广大教师做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的党和人民满意的好老师，努力建设一支专业化、职业化的优秀行政服务团队。

法学院在教师中开展了“今

天，我们应该如何做好大学老师”为主题的征集文稿活动，引导广大教师深入思考如何做好教师；在行政人员中开展了“今天，我们应如何做好专业化、职业化的学院行政服务工作”为主题的文稿征集活动，引导广大行政人员深入思考新时期大学学院行政人员素质和要求；在学生中开展了“我心目中的好老师应是怎样的”为主题的文稿征集活动，以更好地让教师了解学生的期望，以达到师生互相促进。通过多种形式提高学习效果。

药学院在“为人师表”主题党日活动中，组织在站博士后与退教协教师进行座谈，教工党支部也开展了“尊师重教，薪火传承”的座谈会，邀请退休教师党员、与青年教师座谈交流；举行了“立足本职岗位、服务本单位中心工作、服务师生”专题讨论；围绕“今天我们如何做好大学老师”进行讨论；参观爱国主义教育基地——黄炎培故居、陈云同志纪念馆等。学院还通过微信平台、邮件等形式，向教职工推送“院士话治学与为人”、“赵家和：用毕生诠释大爱无疆”等内容，加深教职工对师德师风的理解和认识。

开展“为人师表”活动，是加强师德师风教育的一个重要举措，既是“三严三实”专题教育的重要内容，也是学校长期以来坚持的一项重点工作。

■ 图片新闻

联合国来了复旦实习生



年初，国家留学网发布了《2016年国际组织实习项目(联合国教科文组织实习人员)选派办法》，开启新一轮选拔，招募21名优秀学生，由国家留学基金委资助，赴联合国教科文组织实习。

过去半年在教科文组织实习的我校国务学院学生范衍、巩辰卓和沈怡婷，正是得到了国家留学基金委这一项目的资助，分别前往德国汉堡、坦桑尼亚达累

斯萨拉姆和法国巴黎，他们的联合国实习生活也由此展开。

2014年7月底，国家留学网发布了国际组织实习项目选拔的通知，应届本、硕、博毕业生均可申请在教科文组织的实习工作。大量来自全国各地的申请者向国家留学基金委员会提交了申请材料，231人获得笔试资格，其中的68名进入面试环节，最终入选的则只有21人。“面试者都十分优秀，他们

各有特色。真的很幸运，我能成为二十分之一”，沈怡婷说。这21名联合国实习生中，仅有6名为本科生。

2015年10月底，范衍在联合国教科文组织的实习正式开始，去年7月和9月，沈怡婷和巩辰卓分别飞往巴黎和非洲的坦桑尼亚，与来自数十个国家、拥有不同肤色的联合国工作人员共事。(本文首发于复旦青年微信公众平台 fduyouth)

■ 校园简讯

校关工委举行 2016年工作会议

本报讯 3月9日，我校关心下一代工作委员会在学校老年活动中心举行“2016年复旦大学关心下一代工作会议”。校关工委常务副会长张永信、顾问钱冬生等，以及学校、院系、附属医院等单位关工委负责人和特邀党建组织员等50余人出席会议。

会上集体学习了2015年8月25日习近平总书记在“纪念中国关心下一代工作委员会成立25周年暨全国关心下一代工作表彰大会”之际所作的重要指示。张永信常务副会长结合学校的实际情况，布置了四方面工作重点。

文 / 朱建艺

我校统战工作 获多项荣誉

本报讯 在市委近期召开的全市统战部长会议上，我校统战工作获得多项荣誉。

我校《率先制定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》获2015年度上海市统战工作实践创新特色奖；统战部承担的《上海高校民主党派组织建设现状及对策研究》获2015年度上海统战理论政策研究优秀奖；统战部获2015年度上海统战信息工作三等奖；葛剑雄教授获聘2015年度上海市优秀统一战线特约信息员。

校党委副书记陈立民、统战部部长张骏楠等参加了会议。

我校档案馆获 市档案系统先进集体

本报讯 3月7日，“2016年上海市档案工作暨2012-2015年度先进表彰会议”在上海世博中心举行。我校档案馆荣获“上海市档案系统先进集体”荣誉称号。

近年来，档案馆围绕“基础工作规范化、队伍建设专业化、对外服务人性化、档案建设信息化、库房管理自动化”不断努力。在档案收集与管理方面，完善体制机制，提升档案服务能力；在档案征集编研方面，创新特色档案征集模式，丰富档案资源。不断挖掘、编研档案史料，推进校史研究。努力打造文化品牌，传播复旦文化，弘扬复旦精神，积极发挥档案存史资政育人的功能。文 / 陈启明

“巾帼风采，添彩复旦”

我校举行妇女节庆祝暨表彰大会

本报讯 为庆祝第106个“三八”国际妇女节，表彰先进、凝聚力量，激励全校女教职工立足岗位、多做贡献、争创一流，校妇委会、校工会女教职工委员会于3月9日下午在校工会一楼多功能厅举行了“巾帼风采，添彩复旦”——复旦大学庆祝三八国际劳动妇女节暨先进表彰大会。校党委副书记兼工会主席袁正宏出席大会，获得各项荣誉称号的先进个人、先进集体

代表及来自全校各院系、各单位、附属医院的妇女干部、女优青、女教授联谊会、女性家园志愿者、基层工会主席等140余人出席了大会。

袁正宏、妇委会主任黄丽华、副主任许晓茵、李斌分别为获得2015-2016年度上海市和教育系统的巾帼建功标兵、巾帼创新奖、巾帼文明岗、比翼双飞模范佳侣等荣誉称号的先进个人和集体颁发了荣誉证书和奖牌。

我校举行2015-2016学年 春学期宣传委员工作会议

本报讯 3月11日下午，我校宣传委员工作会议在枫林校区举行。会议结合学习领会习近平总书记近期系列重要讲话精神对我校2016年全年宣传思想工作进行了部署。校党委副书记刘承功出席会议并讲话。

会上，党委宣传部相关负责同

志结合《2015年复旦大学舆情报告》布置了进一步加强和改进学校新闻发布工作的要点，介绍了2016年精神文明与文化建设以及理论工作要点并布置了全校“文明窗口”申报等工作。

全校各单位宣传委员近50人参加了会议。文 / 符遥

(上接第1版)对加强改进校园信息传播工作、营造良好的校园舆论氛围提出意见和建议。

会议指出，习近平总书记的重要讲话论述深刻、内涵丰富，为做好新形势下党的新闻舆论工作、宣传文化工作、意识形态工作坚定了主心骨，为进一步加强和改进校园新闻宣传工作、建设良好的校园舆论生态提供了根本遵循。会议强调，学习贯彻重要讲话精神，要讲求“正向”，突出政治意识，将正确的舆论导向贯穿到信息传播的各

个方面、各个环节。稿件的策划、采写、编发要着眼大局、反映大局。学习贯彻重要讲话精神，要力求“公心”、具备责任意识。要充分意识到，大学是社会、民族和国家的精神支柱，宣传复旦、维护复旦，就是宣传和我们的大学、社会、民族和国家。学习贯彻重要讲话精神，要务求“高能”、讲究专业精神。当前，广大校园媒体内容丰富、形态多样、设计精良、用户体验良好，体现了很高的质量。校园媒体要生产和传播更多有思想、有温度、有

品质的作品。学习贯彻重要讲话精神，要怀有“真情”、具备服务精神。深入研究掌握师生和校友的需求，找准自身比较优势，将传播优势、信息优势转化为扎扎实实的服务，凝聚起校园内外强大的向心力量。

会议要求，有关部门要结合座谈会上校园媒体代表提出的相关建议，探索建立校园媒体间、学校职能部门与校园媒体间的沟通机制。学校将为校园媒体发展提供更多发展资源、空间和支持，促进校园媒体繁荣发展。文 / 刘畅



复旦 Learning 教学平台知多少? 可共享资料、可自动群发课程通知邮件 一个便捷服务师生教学和科研互动的课程助手

课程资料上传到公共邮箱却不慎被删除?教师临时因故改变课程安排,如何提早告知选课学生?这些问题,都能够通过使用 eLearning 教学平台(elearning.fudan.edu.cn)解决。

自 2010 年上线以来,eLearning 教学平台已累计开设了上万门课程,期间历经 3 次大升级,无数次小改版,以期更好地为复旦师生的教学和科研提供服务。它有哪些好用的功能?

eLearning 教学平台是复旦大学信息办基于开源软件 Sakai 开发的、针对复旦大学的在线教学平台。教师和学生可以通过这个平台进行教学互动、资源共享和协作研究等。

师生的课程好帮手

自 2010 年上线以来,eLearning 教学平台每学期都承担了上千门课程站点的运行。有需求的教师,可以在开课学期的上一个学期末开始,在 eLearning 上自主开设课程站点。

站点开通后,系统会自动导入选课学生的名单,自动关联到课程站点并每日更新。学生登录 eLearning 后,点击“所属站点”或页面顶部,能够直接进入自己所选的课程站点,查看课程通知、接收老师布置的作业、获取课程阅读材料,提交作业等。

在课程站点中,教师可以发布上传资料、课程通知、批改作业、发起讨论、在线测试、发布成绩、发起统计调查、查看学生花名册照片等。每个新学期初,信息办都会为教师和助教,在邯郸和枫林校区分别开设 eLearning 平台的使用培训。

课程通知内容还能够以邮件的形式,自动群发到选课学生的学号邮箱中。在线作业的提交,能够设置自动收取节点。花名册的名单,在教师视图中,可以看到学生的学号、专业和一卡通照片,以方便更快地熟悉学生。

另外,教师可以根据需要,设置各项功能的权限,如授予助教读取和批改作业的权限、授予学生订正作业的权限。

如果教师同时教授多个平行班,可通过设置,实现在同一个课程站点中同时管理多个平行班,进行资源共享,也可将不同课程的学生导入同一站点便于管理。

对于学生而言,eLearning 同样是课程好帮手。在站点中,学生可以添加好友,并与好友共享课程资料;可以添加日程,方便时间管理。在课程站点中,可以通过内网下载课程资料、查看通知、提交作业,也可以在线向所有课友发起讨论。

除了自己所选课程开设的站点,学生还可以通过点击“所属站点”——页面顶部的“可加入站点”,可以获得其他老师开放的课程站点资源;或搜索“开放课程”,还可以观看国内外著名高校的公开课。

最大限度方便在线教学互动

简洁而实用,基本涵盖了日常教学中所需要使用的各类功能,使得 eLearning 在复旦师生的使用率稳步提升。现有的 eLearning 站点中,不仅有春秋季常规学期的本科生、研究生课程站点,还包含了寒暑假的 FIST 课程、小学期课程、国际交流课程等。甚至部分附属医院的医生、学校部分实验室和部分班级,都在 eLearning 上开设了站点。

信息办负责老师介绍:只要有需求,复旦大学的教职工和辅导员亦可以向信息办申请开设项目站点,信息办也希望 eLearning 能够最大限度地方便各位教师 and 学生的在线教学互动,为师生提供更好的用户体验。

文 / 余茜

“eLearning”使用指南



首页: 常见问题

访问问题

1. 谁可以使用本系统
2. 登录密码忘了怎么办
3. 点击登录按钮后,浏览器白屏

一般使用问题

1. 课程名单没有与选课系统同步
2. 我的所属站点太多了,能否隐藏部分站点
3. 如何批量上传、下载多个文件,如何处理大文件

Q1: 学生如何获取 eLearning 上开放的课程站点资源?

许多老师愿意将自己的课程公开给所有感兴趣的同学,学生可登录 eLearning→“我的工作空间”→“所属站点”→“可加入的站点”查看课程列表。(见左图)

另外,同学们可搜索“开放课程”,观看国内外著名高校的公开课。

Q2: 教师如何开设课程站点?

教师可登录 eLearning→点击左侧边栏“站点设置”→“新建”→“课程站点”→选择要开设的课程站点→按照页面提示进行相关设置。(见左图)

如果选择“课程站点”后没有看到任何课程,说明系统中没有相关课程的记录。如果确认存在相关课程,可联系 elearning@fudan.edu.cn 说明情况。

Q3: 教师如何发布通知,并群发到学生学号邮箱?

教师可登录 eLearning→进入课程站点→点击左栏“通知”→“添加”。(见左图)

在新跳出的页面中分别输入通知标题和正文,并选择该通知的访问范围,如果需要为该通知添加附件,还可以为该通知选择是否需要电子邮件通知。

更多问题可参阅登录前首页的“常见问题”。(见左图)

教师或辅导员可以根据需要,联系 elearning@fudan.edu.cn 申请开设与实际课程无关的站点,例如实验室站点、行政班站点等。



更多详情可扫描二维码,关注信息办微信公众号: fduxxb。

学生党员的中国作业



作为复旦大学少数民族返乡服务团的首批参与者,哈萨叶提·杨雪、古丽娜孜·何岚在今年寒假,到新疆阿勒泰哈巴河县人民法院进行了为期四天的实践活动。期间,她们为家乡贡献出了自己的一份力量,更对医疗、生命和这片养育自己的土地有了更多的思考。

1月19号,冒着阿勒泰地区特有的“闹海风”(一种回流性大

走出家门不忘回馈故乡 新疆学子体悟生命与感恩

风并伴有吹雪、雪暴),15级计科的哈萨叶提坐上了最早一班开往哈巴河县的大巴,当地团委和人民医院相关负责人的热情接待,让她既惊喜又安心。

因为天气恶劣、交通不便等客观因素,阿勒泰计划一改再改,最后确定哈巴河县人民医院为实践地点。由于没有医学专业背景,哈萨叶提被分配到了导医台工作。尽管已做了心理准备,她发现,导医工作并没有想象中简单。

导医台在医院一楼大厅,哈萨叶提到岗后,就进入了忙碌的

工作状态。许多病人汉语说得不好,医患之间常出现沟通障碍,哈萨叶提成了他们的“小翻译”。

病患中,有急着打官司、要请医生开具医学检验单的牧民,有刚生产完、与婴儿分隔两栋楼的母亲,哈萨叶提不仅要帮他们翻译,还要耐心安抚他们的情绪,避免出现医患矛盾。这让哈萨叶提感受到了自己的价值。

【书本和现实的交汇与距离】

怀着期待和紧张,12级基础医学院的古丽娜孜在内科开始了

人生第一次“实习”。听诊、写病史、研究药理,学过的知识在这里变成了现实。有一次,面对一位疑似肝癌的病患,古丽娜孜想到了课本上讲过的肝癌与肝包虫诊断的常见误区,并向医生提出了自己的怀疑,而后来增强CT的诊断结果竟然证实了她的猜测。

与此同时,古丽娜孜也认识到了很多现实问题。由于路途遥远,意识缺乏,一些病患往往不能遵医嘱服药,病症无法根治;医院硬件设施有限,一些检查无法进行;许多新疆学生到外地求学,但

人才回输却很少……书本和现实间的交汇和差距,让古丽娜孜对自己的专业有了更多思考。

【对故乡不变的爱】

在哈巴河医院的信息科,14级文博的杨雪主要负责调试、维修设备。这次经历让原本不喜欢医院、认为医院只能带来死亡的她,开始更全面地看待医院。这次实践,让队员们很感慨:本想用自己所学回馈家乡,没想到受到了家乡更多的照顾。未来,她们也希望能够继续服务、回报家乡。文 / 郇宁



复旦通识教育大讲堂 新学期再次上路

领略宇宙时空奥秘 了解引力波的百年探索

引力波是什么？它的发现意味着什么？它是如何被监测的？这些问题在上周举办的复旦通识教育大讲堂专题讲座“引力波的百年探寻——从爱因斯坦到 LIGO”中都得到了解答。

这场讲座涉及了宇宙中最为基本的时间和空间的问题，以及人类对于它艰辛的科学探索，堪称贯穿科学与人文的经典范例。从本期起，校报开设“科学与人文”专栏，以飨读者。



2016年3月8日18:30，光华楼吴文政报告厅里人头攒动。这是复旦通识教育大讲堂的第五讲“引力波百年探寻——从爱因斯坦到 LIGO”现场。

讲座由复旦大学物理系教授陈焱主持，邀请了复旦物理学系特聘教授、美国犹他大学物理天文学系终身杰出教授吴咏时，清华大学信息技术研究院研究员、清华大学 LIGO 工作组负责人曹军威作为演讲嘉宾。为在场师生讲解百年以来，数位科学家探索引力波的波折历程，和此次引力波被监测始末。数百名复旦师生、中学生和上海市青少年科学社社员冒雨到场聆听。

【一经发现，举世皆惊】

今年2月11日，美国激光干涉引力波观测台(LIGO)正式宣布探测到了引力波，一时举世皆惊。世界主流媒体赶在第一时刻报道这一消息，引发了人们对引力波的关注。

引力波的被探测之所以如何轰动，吴咏时解释，主要原因有三点：

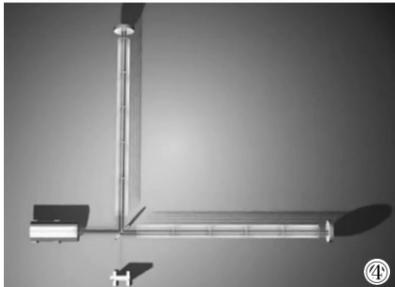
第一、引力波是爱因斯坦广义相对论时空理论一百年前的核心预言。

第二、引力波是直接探测是广义相对论实验验证的最后的、却也是最重要的一个“缺失拼图”。直接探测到引力波之后，这个“缺失拼图”就消失了，广义相对论作为物理学的一个基础理论，通过了最后的实践检验。

第三、这由此开启了引力波天文学和宇宙学的新时代。因此，引力波可以发现算是物理学、科学和技术具有历史性意义的里程碑。

之后，吴咏时从理论物理学的角度，深入浅出地介绍了爱因斯坦的广义相对论、引力波的概念和百年来科学家们对于引力波预言的争议和探索。

【如何检测引力波？】



①、② 吴咏时和曹军威在讲座现场。 摄影 / 王鹏翔
③ LIGO 的观测台。为了减少误差，LIGO 在美国华盛顿州利文斯顿和新泽西州汉福德分别安置了两部完全相同的仪器。
④ 引力波的检测原理。 图 / 源自网络

紧接着，曹军威就这次发现引力波的 LIGO 实验室做了介绍。作为国内唯一参加 LIGO 团队的清华大学工作组的负责人，他曾于 2004-2006 年间在美国 MIT 的 LIGO 实验室工作。他的课题组参与完成了本次 LIGO 实验部分数据处理和分析工作。

曹军威介绍，LIGO 的实验原理其实并不复杂，就是在大学物理中提到过的迈克尔逊干涉仪。但从实验的角度看，引力波对于时空的拉伸极其微小，难以被监测，这也是实验上最大的难处。

因此，在 LIGO 位于美国的监测站设置了两条相距垂直、各

长达 4 公里的“臂”，其内部装置是巨大的真空腔，它也是世界上最大的真空系统。两个真空装置交叉的部分是激光束线，这些持续的光束在 4 公里长的真空腔中穿梭，并被底部的镜面反射回来。

在无引力波情况下，反射回来的激光能够相互抵消；而当引力波经过时，时空发生扭曲，导致两边的臂长伸缩的程度不等，因而出现干涉条纹。而通过分析干涉条纹，就能得到引力波的数据。

为了提高实验的可信度，LIGO 在相距 3000 公里外建造了类似的装置，也捕捉到了这次信号。另外，两个实验台测到信号的时差在 6.9 毫秒，这也与引

力波以光速传播的预言相一致。

【13 亿年后的相遇？】

经过模型计算推测，这次被观测到的引力波，是由两个分别为 39 太阳质量和 29 太阳质量的黑洞快速旋转并合并成 65 太阳质量的大黑洞过程中释放的。这些引力波在宇宙中穿越了 13 亿光年的距离，经过了无数星系，最终到达地球。

曹军威表示，这次引力波的发现确实激动人心。未来，世界各地将建起天文实验台，加强对引力波的探测，进而未来的监测可能延伸到太空。

文 / 严正、余茜



复旦大学
时政讲坛

奥巴马：全力打造政治遗产

复旦大学国际问题研究院常务副院长、美国研究中心主任 吴心伯

内容提要

2014 年的中期选举使得共和党全面控制国会，在党争愈演愈烈的美国政治生态中，这等于宣告了奥巴马在任期余下的两年内将处于“跛鸭”状态。

然而，“置之死地而后生”，奥巴马为了打造自己的政治遗产，放手一搏，在内政外交上屡有建树，使得 2015 年成为他两届总统任期中不多见的丰收年。

内政两大成就

2010 年美国国会通过的医疗改革法案，是奥巴马竞选总统时提出的政纲三大议题之一，是足以令奥巴马名垂青史的重大政策成就。2015 年 6 月，经过数月论辩，美国最高法院对奥巴马医改法案中有关补贴条款作出裁决，

支持联邦政府向 640 万参保者继续发放医保补贴。这一判决不仅拯救了奥巴马医改，也保住了奥巴马最重要的政治遗产。

同性婚姻合法化是奥巴马关注的另一个重要内政议题。推动同性婚姻合法化成为奥巴马第二任期内的重大日程。2015 年 6 月 26 日，美国最高法院 9 位大法官以 5:4 的投票结果做出裁决：美国各州不能禁止同性婚姻，这就意味着同性婚姻将在全美 50 个州合法化。

从兑现施政纲领的角度看，此举既维护了同性恋者的人权，更为民主党的自由价值观背书。

外交多点开花

2015 年，奥巴马在外交上的成就更引人注目。首先，美古关系实现了历史性的突破。2014 年 12 月 17 日，美古两国同时宣布开启关系正常化进程。7 月 20 日，美国和古巴各自在对方首都的利益代

表处升级为大使馆，这标志着美古关系实现了正常化。美古关系的突破所带来的国际政治影响比较有限，但它显示了奥巴马变革的决心和告别旧秩序的勇气。

其次，伊朗核协议大功告成。2015 年 7 月 14 日，经过长达 20 个月的紧张谈判，美、中、俄、英、法、德等伊核问题六国与伊朗终于就伊朗核问题达成全面协议。协议对伊朗的核计划实施严格的限制措施，以换取国际社会取消对伊朗的经济制裁。

这一举措不仅大大改善了美伊关系，缓解了中东紧张局势，更向世人展示了奥巴马对通过外交手段解决国际争端的理念的坚守和该理念的可行性。

第三，跨太平洋伙伴关系 (TPP) 谈判达成协议。对奥巴马政府来说，TPP 谈判达成协议的重要性是多方面的。它代表了美国“亚太再平衡战略”所取得的重要成果。TPP 包含了世界第一、第三

大经济体，成员国经济总量占世界经济的 40%，美国主导的谈判议程充分体现了其竞争优势，有利于推动美国的出口和投资，从而给美国带来可观经济红利。

由于中国没有加入 TPP 谈判，这将弱化中国在亚太地区的经济影响力，导致中国在本地区的政治影响力受损。

第四，巴黎气候变化大会达成协议为奥巴马政治遗产清单再添亮丽一笔。巴黎时间 12 月 13 日，来自 196 个国家的谈判代表通过了历史性的《巴黎协议》，这不仅国际社会应对气候变化努力的重大进展，也使奥巴马在应对气候变化问题上如愿以偿。

奥巴马是打着“变革”的旗号入主白宫的，美国民众对其期待甚高。在执政的最后一年里，奥巴马还要继续为其政治遗产而战，包括推进移民改革法案、关闭关塔那摩基地、争取国会批准 TPP 等，且让我们拭目以待。

学术资讯

中国往何处去？研究中国现状的“三文明模型”

谢遐龄

社会发展与公共政策学院教授
时间：3月16日(周三)，18:30-20:30
地点：H3108

历史地理学思潮在民族主义时代

达素彬 (Sabine Dabringhaus)

德国弗莱堡大学东亚系教授
时间：3月16日(周三)，18:30-20:30
地点：光华西主楼 2801 室

Imaging Life at High Spatiotemporal Resolution

Dr. Eric Betzig

美国物理学家、2014 年诺贝尔化学奖获得者、霍华德-休斯医学研究所团队负责人
时间：3月17日(周四)，17:30
地点：光华东辅楼 202 吴文政报告厅

复旦探索医科与非医学科交叉复合型人才培养模式

创新培养实施方案和课程体系 强化人才实践能力 面向社会急需领域



■ 复旦生物医学工程硕士(医学物理方向)项目临床实践基地“落户”上海市质子重离子医院。

本报讯“立德树人,突出人才培养的核心地位,着力培养具有历史使命感和社会责任心,富有创新精神和实践能力的各类创新型、应用型、复合型优秀人才。”——这是去年10月国务院印发的《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》中,关于人

才培养方面的一段描述。与此“不谋而合”的是,近年来,复旦大学利用自身作为综合性大学的学科优势,积极探索医科与非医学科交叉复合型人才培养新模式,打造适应时代发展需要、具有创新创业能力、掌握跨学科知识的各类人才,并已经取得了显著成效。

“本研一体化”定向培养质子重离子医学物理师

上海市质子重离子医院(复旦大学附属肿瘤医院质子重离子中心)作为上海市重大工程建设项目,以及国内首家、全球少数同时拥有质子和重离子两种治疗技术的医疗机构,于去年5月正式开业。为保证该院的正常运行,迫切需要一批兼备医学、物理学交叉学科背景的医学物理师,但国内在培养医学物理师方面尚属空白。为此,自2013年开始,由复旦大学上海医学院牵头,联合相关职能部门、基础医学院和附属肿瘤医院等单位,共同实施生物医学工程硕士(医学物理方向)项目,加快培养一批本土化、复合型的医学物理人才。

生物医学工程硕士(医学物理方向)项目在复旦大学物理学系、核科学与技术系等院系选拔优秀本科生,通过“本研一体化”定向培养高层次医学物理师。复旦大学上海医学院、研究生院、教务处通力合作,针对质子重离子领域医学物理师的培养需求,创新制定了课程体系和培养方案,就本科选修课程与研究生学位课程互认转换达成共识,将课程重复内容

进行整合,课程学分互认转换,在本科第四年期间,本科学业所需专业选修课学分可用研究生专业学位课程学分替代。学生在本科第四年具有双重身份,既是原所在院系的本科生,也是生物医学工程硕士专业学位研究生,并享受附属肿瘤医院研究生的津贴待遇。

为更好地实现医学和物理学的交叉,生物医学工程硕士(医学物理方向)项目根据学生的本科专业背景,结合研究生培养目标和专业需求,在整合复旦现有医学和物理学优势课程的基础上,重点加强了肿瘤放射治疗学方面的课程设置,新开设肿瘤放疗技术、肿瘤放射物理学、医用物理等3门与医学相关的课程。学生完成课程学习后,赴上海市质子重离子医院(复旦大学附属肿瘤医院质子重离子中心)进行临床实践,在临床轮转过程中强化其专业技能的训练。同时,实行临床放疗专家和资深物理技术人员联合对学生进行指导的“双导师制”,有针对性地提升学生的医学理论知识水平和医学物理实际技能。

开设“言语听觉科学”新兴跨学科研究生课程

唇裂、腭裂儿童是否只需外科手术就能实现完全康复?听力障碍或耳聋者是否安装了人工耳蜗就可从无声世界进入有声世界?自闭症、多动症患者是否无需训练就能与他人进行交流?其实,要让上述患者的语言和沟通能力达到或接近正常水平,需要言语矫治师这一专门人才的帮助和指导。自2013年开始,复旦大学在研究生暑期学校中开设了“言语听觉科学”课程,该课程为国内高

校首创,有助于我国言语病理学及言语听觉康复学高层次人才的培养。据悉,该课程在西方国家高校中尚属新兴跨学科课程。

“言语听觉科学”课程最大特色在于跨学科设置。该课程内容涉及语言学与应用语言学、言语通讯工程、听力科学、病理语言学等专业领域,由复旦中文系语言学、附属医院言语病理学和耳鼻咽喉学方面的教授进行授课。讲授内容包括言语发声、言语听觉

解剖生理知识、语音声学特点和汉语语音学特点,以及言语发声障碍、言语听觉障碍原理与言语发声、言语听觉障碍的评估和训练方法等。

数字医学研究中心形成人才创新能力培养平台

复旦大学数字医学研究中心是学校重点支持的新兴交叉学科研究中心,为来自生物学、基础医学(人体解剖与组织胚胎学、病理学和病理生理学)、临床医学(医学影像学、外科学)、生物医学工程、电子学、计算机科学等学科领域的人才,提供了一个创新能力培养平台,实现跨学科合作研究与联合攻关,解决生物学和医学有关疑难问题。

该中心研究人员利用数字医学和信息工程技术等,开展了一系列创新性、应用性研究。如:在手术导航方面,以CT、MRI等医学图像信息为基础,通过建立人体三维几何或物理模型模拟病人位置信息,使用高精度定位系统跟踪病人和手术器械的位置关系,辅助临床医生诊断和设计治疗方

着力培育老年医学与残疾问题治理跨学科人才

“十三五”期间,上海市将筹建集临床、医技、科研、培训等多功能为一体的老年医学中心。老年医学是复旦医科未来五年重点发展的学科,复旦大学上海医学院在整合基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、药理学和护理学等各医学学科力量的同时,还进一步与复旦社会学科进行交叉合作,通过多层次学科交叉的探索 and 尝试,推动老年医学在学科建设上取得新的突破。为此,将借助多学科综合优势,培养一批符合老年医学学科建设与发展需要的跨学科人才。

在老年问题倍受关注的同时,残疾问题作为一项全球公共卫生问题,其普遍性与严重性也令人瞩目。去年12月,复旦大学中国残疾问题研究中心正式成立,该中心涉及社会学、公共管理学、公共卫生与预防医学等学科,

“言语听觉科学”课程的选课学生,分别来自复旦中文系、外文学院、附属医院等有关院系,他们中既有本科生,也有硕士生和博士生。

案,并在手术过程中,利用计算机实时模拟,对手术过程进行监控,达到准确切除病变组织、提高手术质量、减少术中创伤的目的。在虚拟内窥镜方面,利用病人的各种影像数据(包括CT、MRI、B超等医学图像信息),重建和显示三维图像后形成虚拟人体组织,再运用计算机图形学的方法,生成一组反映空腔器官内部表面形态的灰度或彩色图像,其重点是快速、高精度的三维重建技术和人体肠道中心线的全自动提取。在建立数据库方面,利用实时跟踪技术和计算机三维显示,建立人体肿瘤放射学诊断与病理组织库、正常人体形态学相关数据库、免疫活性细胞和分子的实时显示与相关数据库、中国人染色体结构多态性及人类染色体病信息数据库。

旨在为残疾预防、残疾康复、残疾管理等工作提供全面和多元的智库支持,前瞻性地提出系列政策建议,解决重大的理论、政策和实践等问题,有效推动与残疾问题相关的教学科研工作,为中国残疾问题治理提供决策支持。为了做好上述工作,将培养一批兼具医科与非医学科知识、能胜任促进残疾问题解决的跨学科人才。

复旦大学医学教育研究所负责人表示,通过开展医学与非医学科交叉合作项目,创新人才培养方案和课程体系,强化人才培养过程中实践能力的提升,培养社会急需的高层次复合型人才,不仅为学校今后更进一步推动医科与非医学科的多方面交叉合作积累了宝贵的经验,同时也为国内兄弟院校培养创新型、应用型、复合型优秀人才提供了可借鉴的“范本”。

文 / 黄文发 摄 / 郑佳琦

药学院“学术年”首场论坛 聚焦新药创制与有机化学

本报讯 日前,药学院在张江校区举办“新药创制与有机化学的对话”学术论坛,由此拉开药学院庆祝建院80周年“学术年”活动的序幕。来自有机化学和药学院的林国强院士、丁健院士、陈芬儿院士和唐勇院士,以及部分知名专家教授和产业界人士,围绕“新药创制与有机化学”话题,进行面对面的深度交流,探讨了有机化学学科在推动药理学交叉融合发展方面所起的作用。

论坛上,发言者交流的内容包括:着眼精准医疗,介绍肿瘤分子分型、分子靶向药物和免疫治疗的最新进展;讲述复旦在组学大数据尤其是在蛋白组学所取得的成就,为创新药物的新靶点发现提供有益信息;从新药产业化制备工艺研究角度,展示化学经济学和绿色化学的魅力;就小分子和高分子化合物、天然活性产物的不对称或选择性合成,展示有机合成方法学在创新药物制备中的魅力;从天然产物结构与调控补体关系、优化现有药物结构提高药物活性等方面,拓展创新药物研究的思路。

据药学院院长王明伟介绍,药学院将以庆祝建院80周年“学术年”活动为契机,进一步推动药学院有机化学基础学科的建设,通过有机化学与药化、天然药化、生物合成等药理学学科的协同创新,推动药理学基础研究与应用研究的有机结合,以促进跨学科的产学研合作,让更多的基础研究成果实现产业化,向社会提供更多的服务,为实现药学院新一轮发展目标而不懈努力。药学院党委书记陆伟跃表示,药学院要为国家药物创新体系建设和有全球影响力的上海科创中心建设,作出积极的贡献。

文 / 昌军 孙逊

NEWS 播报

● 附属华山医院日前正式通过第五版JCI医院评审标准的认证,成为国内首家先后3次通过JCI评审的大型公立医院。JCI标准是全世界公认的医疗服务标准,也是世界卫生组织认可的认证模式。
陈勤奋

● 附属中山医院实验研究中心王向东教授日前受国际最大科技出版社Springer邀请,自今年起担任《细胞生物学与毒理学》(Cell Biology & Toxicology)杂志主编。该杂志是相关领域最早融跨学科的杂志之一。
齐璐璐

妇产科医院引入“Group Care”理念倡导自然分娩

“顺产 GO GO GO”项目与国际接轨 产妇舒适分娩享受升级为妈妈之乐



■ 妇产科医院资深助产师引导准妈妈掌握舒适分娩要领。

摄影:李敏

妇产科医院“顺产 GO GO GO”项目具有如下创新点:与国际接轨,引入“Group Care”理念;紧跟产科发展步伐,致力于宣传自然分娩;帮助孕妇确立顺产信念,弥补医患之间的信息不对称,避免因信息不对称而产生医患矛盾;引入第三方医务社工,由医务社工整合资源,有效缓解医护团队的工作压力;丰富孕妇就诊体验,提升孕妇满意度。

本报讯 当中国的准妈妈“痛并快乐着”经历分娩这一考验时,欧美国家大部分准妈妈选择的却是另一种分娩方式——无痛分娩。3月8日,附属妇产科医院为推广自然分娩,关注产妇产时感受,保障孕产妇以及胎儿、新生儿安全,促进国内高剖宫产率和低分娩镇痛率现状的改变,在该院杨浦院区举行“快乐产房”活动。

活动现场,来自妇产科医院产科、麻醉科、护理部等多科室的专家教授和资深助产师,围绕“舒适分娩”这一主题,就顺产优势、分娩镇痛、人文关怀等方面作专题讲座。为了让参与者加深对“舒适分娩”的认识,现场准备了多种互动游戏。在“分娩疼痛模拟体验”过程中,准妈妈感受妻子的产痛,这为准妈妈获得家庭支持奠定了基础;在“分娩球体验”环节,准妈妈了解自由体位等非药物镇痛方法。此外,通过“舒适分

娩”已经顺利升级为妈妈的志愿者,以现身说法的方式,与在场的待产家庭成员分享经验、交流体会,为他们舒缓压力、加油鼓劲。

据了解,随着国家全面二胎政策的实施,面对居高不下的分娩量和相对紧缺的医护力量,妇产科医院引入国际“Group Care”理念,紧跟产科发展步伐,以倡导自然分娩为宗旨,开展“顺产 GO GO GO”项目,在医务社工的介入下,通过开展丰富多彩的群组活动,搭建了医生、护士、社工、新妈妈志愿者、准妈妈“五位一体”的支持网络,丰富了孕妇就诊体验,改善了医患关系。

相关统计数据显示,妇产科医院无痛分娩率在55%左右,助产士门诊平均月门诊量约170人次。目前,已有22个家庭参与“顺产 GO GO GO”项目,试产率100%,顺产率达到90%。在“快乐产房”活动过程中,刚刚升级为二

胎妈妈的“顺产 GO GO GO”项目成员“闹闹”家庭来到现场,通过对比两次分娩经历,分享了生产过程中无痛、导乐、产房人文关怀等方面的经验和感受,让现场准妈妈对“舒适分娩”的优势感同身受。

据妇产科医院副院长李笑天教授介绍,疼痛为第五生命体征,减轻产痛,促进“舒适分娩”是围产医护团队始终如一的主旨。近年来,为更好地服务孕产妇,减轻分娩之痛,该院先后推出了“导乐陪伴分娩”、“无痛分娩”、“助产士门诊”等一系列促进顺产的实质性举措,并取得了显著效果。李笑天教授表示,希望通过“快乐产房”活动,全面规范、普及分娩镇痛知识,为推广自然分娩作出应有的贡献,以惠及更多的孕产妇和新生儿,让越来越多的女性享受做幸福妈妈的过程。

文 / 王珏 何媛 李敏

中山医院公益项目关注儿童肾移植

“爱与希望”儿童画展暨慈善拍卖助力肾病患者



本报讯 3月10日是第11个“世界肾脏日”,由我校附属中山医院联合上海宋庆龄基金会发起的“中山儿童肾移植公益项目”——“新肾儿”Kidnewer公益项目,在上海中信泰富广场举行“爱与希望”儿童画展暨慈善拍卖启动仪式。由60多名非专业儿童“小画家”献上的66幅围绕“爱与希望”为主题的画作,进行为期4天的展览。

上海宋庆龄基金会副主席谢丽娟,上海市妇联副主席黄绮,上海申康医院发展中心副主任、上海市公共卫生临床中心主任、中山医院副院长朱同玉,上海宋庆龄基金会执行副主席邹蔚,上海市儿童基金会副理事长王禄宁,儿科医院党委书记徐虹,以及爱心企业代表、爱心人士代表等参

加启动仪式。

展览期间,一些参观者在现场标注并购买喜欢的画作,献上一份爱心。展览最后一天,还在画展现场举行了慈善拍卖会。本次活动募集到的所有善款,捐献给了3月6日刚刚在中山医院接受肾移植手术的首例“新肾儿”受捐者,7岁的杜姓小朋友。

据悉,中山医院的儿童肾移植开展较早,数量较多,术后移植肾远期存活率较高,其中包括国内首例 Denys-Drash 综合征患儿的活体亲属供肾移植,在儿童肾移植方面积累了较多的临床经验。“中山儿童肾移植公益项目”——“新肾儿”Kidnewer 公益项目于2015年8月创建,是国内首个儿童肾移植领域的公益项目。

文 / 钟萱

■ 医苑聚焦

儿科医院提升儿童肾病防治水平 高危儿早期尿路超声筛查显成效

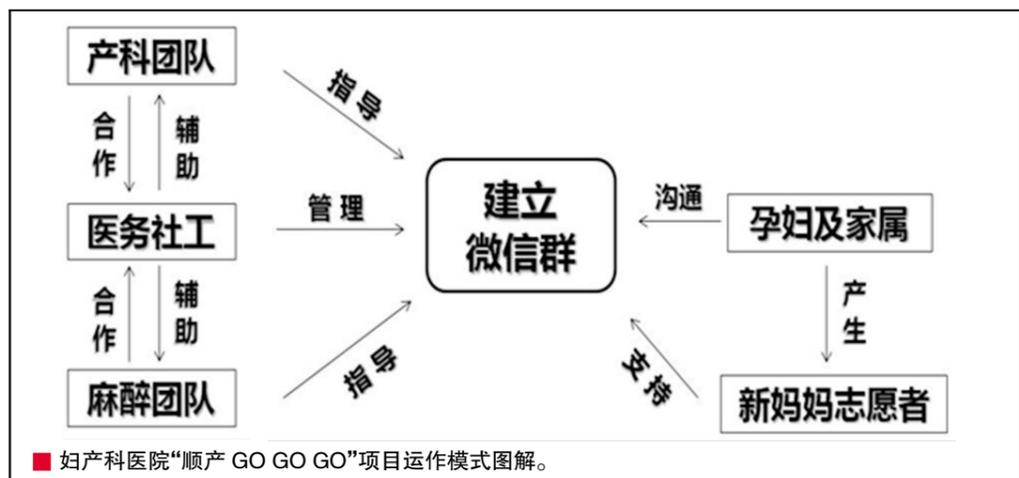
近日,“上海市肾脏发育和儿童肾脏病研究中心”依托我校附属儿科医院宣告成立。该中心将加强对儿童肾病领域重要问题的深入研究,构建儿童肾脏病精准医学战略,有效提升儿童肾脏病防治水平。

据了解,在生后早期泌尿系统超声筛查方面,鉴于我国人口基数庞大,全面实施生后超声筛查难度较大,特定人群筛查更有针对性和实效性。自2010年起,儿科医院联合闵行区妇幼保健院,在闵行区试点实施高危儿生后早期尿路超声筛查的可行性。截至2015年9月,累计筛查3月龄以内高危新生儿近10000例,妇幼保健院高危新生儿超声筛查率达95%以上,筛查异常率13%,特别是早产儿和低出生体重儿,筛查异常率更高达近20%。目前已确诊梗阻性尿路畸形12

例,其中75%患儿接受了手术治疗,避免了肾损害的发生和进展。其他肾脏畸形(如孤立肾、肾发育不良、异位肾等)14例。除高危新生儿外,产前超声提示尿路异常的婴儿出生后的筛查、随访、管理亦十分重要。因此,生后早期超声筛查和随访对象已扩展至高危新生儿以及产前超声提示尿路异常的婴儿。

目前,儿科医院正借助“上海市加强公共卫生体系建设三年行动计划——先天性肾脏和尿路畸形早期筛查、纵向随访和综合干预”项目以及“上海市儿童慢性肾脏病筛查策略推广应用公益项目”,进一步在上海市多个区县推动生后早期泌尿系超声筛查工作,并积极探索建立泌尿系超声筛查分级诊疗和转诊模式。

文 / 张志豪



以时间管理为主题的心理活动月

社政学院 陈斌斌



辅导员
工作案例

由于自己的心理学专业教师特性,因此在教学及与学生的日常接触中,会特别关注同学的心理动向。在任课过程中,发现目前我校学生(不管是本科生还是研究生)在时间管理方面有很多问题。例如,在我的一门面向全校本科生的通选课上,17%的同学有严重拖延行为。而在研究生群体中,一项调查发现,接近80%的调查对象起床时间晚于8点或不定,超过96%的研究对象睡觉时间晚于23点。因此,这个问题不得不引起重视。

鉴于此,在学院大力支持和资助下,我与科学硕士班的几位同学一起以“时间管理”为主题,举办了一次心理活动月的活动。活动内容主要分两部分。

“早睡早起”微信订阅号

参与早起小组的同学通过注册申请“早睡早起”微信订阅号,每周推送3-4条群发信息,暂定每周一、周三、周五晚九点更新。

订阅号内容涉及几个方面:有关拖延症的内容,包括如何认识拖延症、战拖书籍推荐、曾经的拖延症患者经历记录与心得分享等,将书籍内容做成图片模式进行推广;分享有效的时间管理的理念和方法,例如睡眠与身体健康、时间管理方法、作息管理

App等;小组工作活动分享,包括小组工作的基本内容、成员参与情况以及小组工作收获和感悟;阶段性分享相关服务对象的作息时间表,给其人提供参考。订阅号设置互动交流版块,让读者就推送信息资讯进行交流讨论。

在活动月中,该平台累计关注人数共有175人,关注人数149人。共推送17篇订阅号。每名组员负责阅读1-2本有关时间管理书籍,运用五分钟高效管理时间理论,给订阅号提供14篇作息时间表以及3篇早餐促进会活动推送。

早餐促进会

早餐促进会以微信为载体,组内成员每天起床时向其他成员签到问好,规定时间内吃早餐并拍照上传微信群。早餐促进会成员既监督别人也被别人监督,从而使早起吃早餐成为每日的例行活动。

服务对象:早餐促进会面对的服务对象是从微信早睡早起小组成员中筛选出晚起并且有改变意愿的学生。

具体实施方式:将有意愿加入早睡早起小组的服务对象拉入群中,根据成员起床时间分配各位到早餐促进会下设的各个营,比如6点一营、7点二营等。成员每天首先为上上一位早起者送上问候,其次报出自己的起床时间。同营成员可以相约一起吃早餐并拍照上传微信群。每天中午12点前,各营成员应在群中说明自己是否完成早起和早餐,若未完成



陈斌斌 心理学系教师。任社政学院13级科学硕士班辅导员,所带班级2015年获得优秀集体,班党支部获评第八批示范党支部。

需向群内成员说明原因。

每周对早餐促进会各营成员签到打卡情况进行排名,向每周每天皆按时打卡并去食堂吃早餐的小组成员赠送特制明信片。每月汇总各营情况,排名最高的营将获得神秘大奖,并向该营每月早起吃早餐打卡次数最多的三名成员赠送面包券。

活动总结及体会

通过一个月左右的活动,参与活动的同学的时间管理能力有显著提升。以一位参与者的心得为例:“我能做到早睡早起是因为和室友周同学互相监督。早睡早起使我感受到时间变多了,而且精力充沛。现在感觉自己作息习惯变好了很多。我和室友的作息时间表现在基本一致,都相互督促对方要早睡早起。”

在整个活动中我也发现未来值得进一步探索和提升的方面。首先,正如上面同学提到的,同学之间相互监督很重要。文科专业研究生主要的学习和生活场所都在宿舍中,因此,以宿舍为单位进行时间管理的提升,将是未来工作的重点。特别是在新生入学期间,就能够有一种良好的宿舍机制来促进时间管理将是未来学生工作中探索的一个内容。此外,如何让这类活动的受众面更广泛,让更多的同学受益也是值得进一步思考的问题,特别是利用微信公众号平台促进更多同学的参与值得推广。最后,活动的开展离不开一批热心的同学的协助和组织。因此如何有效地调动同学的积极性和主动性来投身心理活动月,也是在学生工作中不可忽视的方面。

原汁原味

关注政府工作报告
积极评价 关注民生

国务院总理李克强在十二届人大四次会议开幕会上作的政府工作报告,在回顾2015展望2016的同时,规划部署了一个五年计划,我校学生广泛关注并积极评价了报告。

积极评价政府工作报告

同学们主要通过新媒体平台关注两会,关注的原因是“政策导向会对社会和个人发展产生很大影响”。多数学生认为今年政府工作报告的主要意义在“总结了前一年的工作并规划展望了2016年任务目标”,对国家未来发展走势“发挥了指引性作用”、“确定了目标、方向和实施路径”。约两成学生表示在国内宏观经济下行压力增大的背景下,本次政府工作报告“没有回避问题,而是主动寻求应对”、“增强了民众信心”、“给社会各界一个对于未来的稳定期待”、“对‘十三五’规划有指导性作用”。

最关注经济增速和产业话题

多数学生“最关心经济问题,尤其是增速放缓背景下国家的应对之策”、“有必要对国家的经济运行状况有所了解”。也有同学从个人发展角度出发表示“未来我们就业和生活等主要都在大城市,而宏观政策与城市发展息息相关,必须关注”、“股可以不炒,但房很难不买,工作更是一定要找,所以想了解政府在这些事关青年人发展的领域会有哪些新举措”。

互联网和金融产业也是热议话题:“‘互联网+’使各行各业都产生了不同程度的改变,面临机遇与挑战。”“互联网金融是近些年的新事物,代表了未来金融发展的趋势”,但同时担忧相关风险,表示“互联网金融泡沫很大”。

普遍关注民生议题

同学们普遍关注教育、就业、房价、节能环保、可持续发展等民生议题,“因为和我的关系最紧密”。有同学表示自己正处在“进入社会的准备阶段,比较关心就业形势和政策”。还有同学担忧当前房价:“住房是刚性需求,房价和房租过高会给我们造成极大负担,甚至选择逃离北上广”。

积极评价廉政建设

廉政建设依旧是同学们关注的重点,坚决支持“中央严厉打击腐败问题的决心和毅力”。更表示“深化改革背景下,一些官员不作为的现象同样值得关注,因为这会严重阻碍中央大政方针的落实,阻碍基层行政效率的提升”。不少同学认为“反腐工作是实现‘四个全面’的重要保证,而干部清廉是全面建成小康社会的队伍保障”。

(上接第1版)探析了“四个全面”的现代文明内涵。如何分析“四个全面”与大国外交新格局间的关系?苏长和教授从国际关系的角度,阐释了“四个全面”在全球治理中的重大战略意义。怎样讲清“四个全面”与中国政治发展间的关系?郑长忠副教授从政治发展角度,探究了“四个全面”与中国社会主义政治文明建设的内在逻辑关联。而上述五个主题,又把“四个全面”作为一个整体,阐发理论的整体性,其主旨在于密切关注中国发展的同时,也能推进马克思主义理论研究。

这本书是我校“四个全面”研究成果的一小部分,但其关注并努力切中当下中国社会现实,为呈现“四个全面”蕴含的精神价值和智慧力量提供了一个独特的景象。

定位通俗理论读物

学校第十四次党代会以来,校党委不断着力提高理论宣传阐释的水平。朱之文同志多次提出,要把理论研究与宣传普及工作相结合,把实践中遇到的、群众普遍关心的热

大学者写小书 大道理通俗化

点难点问题作为研究的重点,组织专家学者通过理论宣讲、媒体访谈、撰写专栏文章、编写通俗读物等形式开展有针对性的答疑解惑,引导师生正确认识和分析形势,理性看待前进中的矛盾和问题。

2015年3月6日,我校宣传部举行“双周理论座谈会”,就“四个全面”战略布局进行专题研讨座谈。座谈会热烈而富有共识,与会专家指出,“四个全面”反映了党治国理政思想的新进展,是一个战略布局和整体构架,全面体现了国家的发展目标、驱动力和机制,由于治国理政是一个全面的整体,因此我们要在“四个全面”的框架下,对治国理政的整体性做更充分和深入的研究,复且有责任结合自身的专业和学科特点,进一步深化对“四个全面”的研究,结出丰硕的理论成果。

这本“小册子”由此初具轮廓。在专题研讨的基础上,校党委组织专家着手编写一本通俗理

论读物,学校主要领导充分肯定了这项工作,朱之文同志亲自担任主编。与此同时,学校也与复旦大学出版社、中宣部出版局进行了积极沟通,得到大力支持。

经过几个月的紧张工作,2016年1月,《大国治道——中国特色社会主义战略布局的理论视域》正式出版,并被推荐入选至“书香上海”贺岁书单。这本书也成为上海出版界第一本关于解读“四个全面”战略布局的理论读物。

马克思主义学院李冉教授认为,《大国治道》一书体现了四个方面的特点。首先,体现了理论的整体性。“四个全面”是有机的理论整体,不宜做分割研究。本书的每一个研究主题都将把“四个全面”作为一个理论整体来看待;其次,体现了问题导向,以揭示、回应现实问题为创作导向,体现研究的针对性;第三,遵循合理性阐释的创作主旨,本书的创作主旨就是在理论层面对“四个全

面”战略布局的合理性、必要性、有效性做出系统阐述;第四,定位为理论研究著作,体现复旦的学科优势和理论深度,面向党政干部,满足读者的理论需求。

打造复旦理论长效品牌

我校始终将服务国家、服务社会作为自己的使命和责任,学校的专家和学者也一直坚持学为世用、资政育人,坚持将人文社会科学的学术成果转化为领导干部治国理政的有效资源和人民群众理解大政方针的智识来源,形成了“大学者写小书”的优良传统。

多年来,复旦的专家学者根据国家战略部署和受众的理论需求,先后出版了《中国特色社会主义“五大建设”丛书》、《理论新视野丛书》等一系列深受欢迎的理论读物,专家们用明白晓畅、通俗易懂、深入浅出的语言,科学而全面地阐述了中国特色社会主义的重要理论成果,充分展示了“大学者写小书,大道理通俗化”的独特魅力,塑造了颇具社会影响的复旦理论品牌。

文/张婷



【挂职干部周记】

学会多角度观察与思考

贾瑜

贾瑜

化学系副教授,2015年9月至2016年8月作为江苏省第八批科技镇长团成员在江苏省盐城市滨海县科技局和滨海沿海工业园挂职。

2015年9月,我到盐城市滨海县科技局和沿海工业园挂职,离开了工作生活多年的校园,到一个陌生而又崭新的环境中工作学习,一段时间下来,不仅拓宽了自己的视野,锻炼了自己的工作能力,很多问题上也逐渐学会了多角度观察与思考。

■ 秸秆综合利用项目的启示 ■

九月初,挂职伊始,我们就参加了江苏省“三区”科技人员“科技创新创业技能”培训班,其中一项活动是到太仓东林村观摩“秸秆综合利用”示范项目。我们知道,以往农作物收割后,农民就焚烧秸秆,对环境造成很大的污染。而该项目引进韩国大型农业机械,将水稻、玉米等农作物秸秆收集、打包后,

进行微生物发酵处理,制成牲畜饲料。利用饲料开办牛羊养殖场,秸秆经牲畜过腹还田,不仅使秸秆实现了无害化处理,还推动了当地的养殖业,产生较高的经济效益。在参观过程中,大家一致高度评价了该项目,认为该项目体现了科技对经济与环境的贡献。我又在网上搜索了相关资料,了解到关于秸秆的综合利用项目,不管是正在研究的还是已经实施的都有很多,如培育食用菌、制造生物降解材料、进行生物质发电等。

然而,到了十月,滨海县政府各部门开始部署一项重要任务——秸秆禁烧。各级行政部门如临大敌,分片包干,与乡镇领导一起24小时在基层蹲点看守,严格禁止秸秆焚烧。据说按往年的经验,管理工作若稍有松懈,就会有农民焚烧秸秆,而近年来由于雾霾严重,国家已把秸秆禁烧列入了政府部门的考核。

回想起一个月前在太仓的参观学习,我不禁产生了一些疑惑,秸秆不是有很多用途吗,为什么农民一定要焚烧呢?后

来走访了农户,经过多方面了解到秸秆综合利用的项目实际上还存在各种各样的问题。首先是经济效益与成本投入相比普遍并不高,比如发电,秸秆的燃烧热很低,制造生物降解材料经济价值也不高,这就影响了人们上这些综合利用项目的积极性;其次,秸秆的收集运输需要大量人力,农村现在劳动力紧缺,很难做到把所有秸秆收集运走,而由于我国农民的耕地大多数是分散承包分散种植,不太可能大规模机械化收集运输,所以秸秆的实际利用率还很低。这也就是农民宁可最简单的方法烧掉也不愿意综合利用的原因。

通过这件事我认识到,应用性的科研项目不能单单从科学研究的角度去看,很多项目来源于国计民生,最终也要走向国计民生,在立项与研究过程中势必要顾及方方面面的因素,不仅要考虑科学问题,还要考虑经济效益,更要兼顾社会需求、社会现状,要做到统筹兼顾,才能应对复杂的状况。

■ 滨海沿海工业园的发展 ■

挂职开始的一段时间,我

们集中在滨海沿海工业园走访调研,对沿海工业园有了比较深入的了解。

沿海工业园创建于2002年,是江苏省人民政府和国家发改委批准的省级开发区,总面积20平方公里。园区基础设施配套齐全,入驻企业120余家,主要以精细化工、新材料、新医药型企业为主。并先后获得了“国家火炬滨海高分子新材料产业基地”、“国家火炬新医药特色产业基地”、“江苏省新材料科技产业园”、“江苏省滨海生物医药科技产业园”等品牌。园区年利税占整个滨海县工业的70%以上,是滨海县的支柱产业。

园区的发展离不开科技与高端人才。近两年来,随着我国经济发展进入新常态,在滨海县“四个转型”和“人才强县”战略部署下,沿海工业园抓紧园区转型升级工作,积极落实江苏省和盐城市的各项人才政策,大力吸引吸纳高端人才,为园区长远健康稳定发展夯实基础,注入强劲动力。在科技方面,沿海工业园积极组织申报省新医药特色产业基地、国家

级博士后工作站。帮助园区企业申报国家高新技术企业,申报省级企业技术中心等。并与高校、科研院所合作建立技术转移中心,着力打造集研发、检测和技术咨询为一体的公共科技服务和成果转化平台,推动园区企业与高校科研院所开展技术和项目合作,推动高校科研院所实用科研成果的有效转化。

当然,在调研过程中,我们也发现了一些问题。首先是部分小型企业科技含量低,且没有与高校科研院所的合作,因此产品陈旧,缺乏竞争力。另外,由于滨海铁路、公路等交通环境的不足制约了产业的进一步发展和成熟。园区公用设施、生活服务条件还比较落后,这也造成了对人才的吸引力偏弱,无法有效地吸引和留住人才。看来,一个地区、一个产业的发展是一项长期而又艰巨的任务。作为科技镇长团成员,我希望自己在以后的工作中能够发挥科技参谋作用,发挥桥梁纽带作用,促进学校与企业建立紧密有效的产学研合作关系,促进沿海工业园的进一步发展。

【廉政之窗】

面向实践的学术耕耘结出新的理论成果

——读朱之文主编《大国治道——中国特色社会主义战略布局的理论视域》

(上接第1版)“全面深化改革”是十八届三中全会提出的任务,其核心目标是“完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化。”“全面推进依法治国”是十八届四中全会提出的任务,可说是“国家治理体系和治理能力现代化”之具体内容的重中之重。而“全面从严治党”则是十八大以来的党中央领导集体坚定不移地推进的工作,则可说是“国家治理体系和治理能力现代化”之落实保障的重中之重。从“大国治道”的角度来研究“中国特色社会主义战略布局”,确实体现了《大国治道》一书的编著者们的“理论视域”所独具的匠心慧眼。

在“大国治道”这四个字当中,重要的不仅是“治”。在我看来,中国近现代发展可以用毛泽东的三句话——“中国向何处去”、“中国人从此站起来了”和“中国应当对于人类有较大的贡献”,来加以概括。新中国的成立和改革开放的成功,意味着前两个阶段的任务终于完成。在以习近平同志为总书记的党中央的领导下,我们现在有幸踏进了第

三个阶段。中国发展的这个阶段,可以说最体现中国作为“大国”的荣耀和责任;对这点,本书作者显然有非常明确的认识。从本书五章的选题、立意和着笔来看,本书编著者所理解的中国之为大,与其说是人口之众、国土之广,不如说是中华民族的活力之强大、文化之博大、智慧之高大、使命之远大。尤其是姜义华教授写的那章,“‘四个全面’与中华传统文明”,其中观点读者未必会全都同意,但读后应该都会留下深刻印象,得到许多收获。

对大国之治的思考,可以从“道”着眼,也可以从“术”入手。与中国特色社会主义的指导思想相比,中国特色社会主义的“战略布局”更多地是一种“术”;但与具体措施相比,“战略布局”则更多地是一种“道”。在我看来,《大国治道》把战略布局作为治国之“道”来研究,对于学术专长多为人文科学和基础研究的本书作者来说,或许是一种扬长避短;而对于想由此而学习中国特色社会主义的基础理论和指导思想的读者来说,则可以看做

是一种另辟蹊径。

本书主编在序言中说“复旦大学始终将服务国家、服务社会作为自己的使命和责任,复旦的专家和学者也一直坚持学为世用、资政育人,坚持将人文社会科学方面的学术成果转化为领导干部治国理政的有效资源和人民大众理解大政方针的智识来源……”。对这段话,笔者的感受大概比其他学校的许多同行都要更深一些。承蒙复旦同仁的邀请,我参加了《中国特色社会主义‘五大建设’丛书》和《理论新视野丛书》的撰写。《大国治道》一书的出版,表明复旦同行们面向实践的学术耕耘又结出新的理论成果,我在这里向他们致敬和祝贺。但与此同时,我也想给他们提一个意见:用“大家写小书”的标准来衡量,《大国治道》一书虽然显示了“大家”之为“大”,但没有显示“小书”之为“小”——说得白一些,对于学术圈外的读者来说,这本书的通俗性还略有欠缺。

(作者为华东师范大学教授、校党委书记)

招标人应当根据招标项目的特点和需要编制招标文件。招标文件应当包括招标项目的技术要求、对投标人资格审查的标准、投标报价要求和评标标准等所有实质性要求和条件以及拟签订合同的主要条款。

招标文件不得要求或者标明特定的生产供应者以及含有倾向或者排斥潜在投标人的其他内容。

招标人应当按照资格预审公告、招标公告或者投标邀请书规定的时间、地点发售资格预审文件或者招标文件。资格预审文件或者招标文件的发售期不得少于5日。

招标人应当合理确定提交资格预审申请文件的时间。依法必须进行招标的项目提交资格预审申请文件的时间,自资格预审文件停止发售之日起不得少于5日。

招标人应当确定投标人编制投标文件所需要的合理时间;但是,依法必须进行招标的项目,自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止,最短不得少于二十日。招标人不得以不合理的条件限制、排斥潜在投标人或者投标人。

招标人有下列行为之一的,属于以不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人:

(一)就同一招标项目向潜在投标人或者投标人提供有差别的项目信息;

(二)设定的资格、技术、商务条件与招标项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关;

(三)依法必须进行招标的项目以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标条件;

(四)对潜在投标人或者投标人采取不同的资格审查或者评标标准;

(五)限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地或者供应商;

(六)依法必须进行招标的项目非法限定潜在投标人或者投标人的所有制形式或者组织形式;

(七)以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人。

关于招标文件的规定