



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1062 期 2016 年 4 月 13 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

张来武教授受聘我校并为师生作主题演讲



本报讯 4 月 8 日,我校举行特聘教授聘任仪式暨学术报告会,聘任科技部原副部长、中国软科学理事长张来武校友为复旦大学特聘教授。校长许宁生院士向张来武教授颁发聘书并为他佩戴校徽,校党委副书记刘承功主持授聘仪式。

许宁生校长欢迎张来武教授的加盟,充分肯定了“六次产业理论”在实践中的作用,期待张来武教授在教学科研、人才培养和学科建设等方面为我校管理学科的发展提出更多宝贵建议。

张来武教授表示很荣幸成为母校的特聘教授,将与同仁一道致力于推动我校管理学科的发展与建设。仪式后,张来武教授为相关学科教师、学生代表带来了题为《以六次产业引领创新创业》的精彩报告。

文 / 周洁

让农家的孩子,以最低的成本,上最好的学校

我校发布 2016 年高校农村学生专项“腾飞计划”招生简章

本报讯 4 月 10 日,《复旦大学 2016 年高校农村学生专项“腾飞计划”招生简章》正式发布(以下简称“简章”)。

取消报考“中梗阻”

在简章中,“体验营”等需要考生亲赴学校参加的测试不见了踪影,“中梗阻”全部取消。这一为农村考生量身打造的“绿色通道”,将他们通往复旦之路变得不再“折腾”。

与往年相比,今年边远、贫困地区的学子不必远赴千里之外参加笔试、面试,得以与车马劳顿和由此带来的经济负担说再见。在网上报名系统中递交的报名材料通过复审后,考生的高考成绩达到所在省(区、市)第一批本科录取控制分数线(对于合并本科批次的省份,参照该省份确定的自主招生相应最低录取控制分数线执行)上 50 分(含)(高考总分非 750 分制省份按比例折算),即可依据高考成绩从高到低、按分省计划进行投档录取。

本年度“腾飞计划”计划招生不超过 400 人。此外,高考统招中,复旦大学 2016 年国家贫困地区定向招生专项计划的人数也将有所增加。



已实行两年的复旦大学农村学生专项计划“腾飞计划”今年将迈出重大改革步伐。4 月 10 日,招生简章正式公布。

学生不用来,学校老师去

学校专门派出一支由百余名教师组成的“播种队”直接下到 28 个省市自治区的县一级,为农村学子们带去复旦的讯息。

从 4 月 11 日开始,一支由 100 多位热心招生工作、熟悉招生政策的教师组成的招生宣传队伍陆续启程。他们由 28 个小组组成,分赴 28 个省市自治区的边远、贫困、民族等地县一级,走访 300 余所符合国家相关政策规定、生源优秀的中学。作为“播种队”,他们将为农村及贫困地区学子带去与“腾飞计划”相关的各项信息,将“腾飞计划”的帮扶火种撒向一线。

据悉,这支队伍的成员中,既有德高望重的教授,也有年富力

强的青年教师。他们曾多年服务于广大考生,对“腾飞计划”及学校与之配套的培养体系更是熟稔于心。他们将自身喻为“播种”,是期望通过自身的努力,将有益学生教育培养的重要政策传遍有需要的地方,将追寻理想与舞台的希望之种播撒到农村学生的心田。

此外,为配合今年“腾飞计划”的顺利开展,我校还向全国各目标省市中学寄发近 7000 份宣传海报。

招得进来,培养得好

以腾飞计划为原点,我校并未止步于单纯完成招生任务,而是将学生需求作为根本导向,努力按照培养理念提升层次,构建形成了针对农村及贫困地区学生的全方位帮扶体系。

简章中特别提到,入校后,助学金和勤工助学岗位将全面覆盖通过“腾飞计划”录取的优秀学生,绝无经济上的后顾之忧。

“腾飞计划”学生还将收到一份由学校全额资助的海外交流项目菜单。美国加州大学伯克利分校、美国弗吉尼亚州立大学、德国柏林自由大学、加拿大阿尔伯塔大学、墨西哥蒙特雷科技大学、香港大学等世界名校等待优秀学子们亲临。

而在校内,学校为家庭经济困难学生量身定制的勤工助学、助学贷款、助学金、困难补助学费减免、绿色通道、医疗帮困、冬季送温暖、爱心公益站等综合资助体系,皆是给予“腾飞计划”学生的后续保障。

“腾飞计划”是我校实施的高校农村学生专项招生计划,正式启动于 2013 年 11 月。以该计划为原点,我校并未止步于单纯完成招生任务,而是将学生需求作为根本导向,努力按照培养理念提升层次,构建形成了针对农村及贫困地区学生的全方位帮扶体系。经过不断调整、细化,该体系如今已囊括学业帮扶、心理支持、社会实践、创新创业和海外交流五大平台,全方位助力学生成长。

文 / 陈文雪 题图 / 凯旋工作坊

要闻简报

许宁生校长会见

美国布朗大学校长一行

本报讯 4 月 1 日,许宁生校长会见来访的美国布朗大学校长 Christina Paxson 教授一行,就拓展两校合作深入交换意见。

许宁生校长向客人们介绍了近年来学校在人才培养、科学研究等方面的进展,对进一步推进两校合作提出了建议。

随后,Christina Paxson 校长做客“复旦通识大讲堂”,作了题为《大学:通向知识与人类未来之路》的演讲。Christina Paxson 教授介绍了曾在布朗大学举行的“中国年”活动,并从“知识界的传统探索”,“综合性通识教育和参与式大学”,“与世界及其领导阶层的道德联系”,“人类的进步与知识的交流、传承和发现”等角度分享了治学、治校的感悟。

推进廉政风险防控机制建设工作部署动员会举行

本报讯 近日,我校举行 2016 年度廉政风险防控机制建设工作部署动员会。校职能部门、直属单位分管纪检工作的负责人 45 人参加会议。校党委副书记、纪委书记袁正宏在会上作了动员讲话。

2012 年,我校制定颁布《复旦大学关于推进廉政风险防控机制建设的实施意见》。此后,我校各职能部门和二级院系启动了廉政风险防控机制建设工作。2015 年学校监察处对 10 个重点部门开展了“回头看”检查,发出了整改建议。在此基础上,学校决定 2016 年在所有职能部门和直属单位中全面推进廉政风险防控机制建设。

第 32 期复旦-ZEW 经济景气指数发布

本报讯 4 月 5 日,复旦发展研究院金融研究中心(FDFRC)发布第 32 期“复旦-ZEW 经济景气指数”调查结果。

调查结果显示,中国经济受国家稳增长政策的影响,景气指数有所上升,专家对 2016 年的中国经济增长的预期也在上升。受国内农产品价格的上涨和劳动力成本上升的影响,CPI 指数呈现上扬态势。而从房价景气指数来看,与 2 月调查相比,国内各代表城市房价景气指数均有下降。

我校校友朱民获颁影响世界华人大奖

本报讯 在 3 月 25 日晚举行的“世界因你而美丽——影响世界华人盛典 2015-2016”颁奖典礼上,我校校友、国际货币基金组织(IMF)副总裁朱民第一个登上领奖舞台,成为本年度“影响世界华人大奖”首位获奖者。

据悉,该盛典由凤凰卫视和凤凰网发起,联合香港大公文汇传媒集团、北京青年报、中新社等十余家知名华文媒体共同主办,每年由百名资深媒体人推选出本年度杰出华人。当晚,屠呦呦、叶嘉莹获得“影响世界华人终身成就奖”,施一公、中国航天科技集团北斗卫星导航系统研制团队、廖满娣、朱民、郎平、王健林、刘慈欣、于航等分别在科学研究、公共事务、竞技体育、文化艺术和希望之星五个领域内获得“影响世界华人大奖”。

“大学·创新·中美关系”2016 复旦发展论坛成功举行

本报讯 4 月 5 日下午,由复旦发展研究院、复旦-加大大中国研究中心、“中美友好互信合作计划”共同主办的“大学·创新·中美关系”2016 复旦发展论坛在老逸夫楼报告厅举行。此次论坛邀请到加州大学圣地亚哥分校校长 Pradeep Khosla,国际政策与战略学院院长、高通讲席教授 Peter Cowhey 以及二十一世纪中国研究学术主任、前美国负责东亚事务副助理国务卿谢淑丽(Susan Shirk)共同围绕大学、创新和中美关系进行交流。我校国务学院副教授蒋昌建主持本次论坛。

Pradeep Khosla、Peter Cowhey 共同带来了主题为“放眼全球新经济:公立研究型大学科技与政策创新之路(The Public Research University and the Emerging Global Innovation Landscape)”的演讲。他们指出,一个好的大学会对城市的经

济发展起到至关重要的作用,同时阐释了如何突破知识之间的界限、更好地开展研究及讲授全球政策,以及如何通过创新应对全球经济所面临的挑战。两位演讲者强调,复旦大学和加州大学圣地亚哥分校已有了较为成熟的合作模式。

在对话环节,主持人蒋昌建与 Pradeep Khosla、Peter Cowhey 以及谢淑丽围绕“大学、创新和中美关系”展开讨论,就打破学科界限的策略、跨学科科研的激励方式、创新的环境和文化等问题做了深入的交流和讨论。Khosla 认为在培养创新型人才方面,除了探讨创新策略外,创造良好的创新文化和环境非常重要;Cowhey 认为政府应该积极支持中小企业的创新创业,当中小企业遇到融资困难、信息缺乏等问题时,地方政府应主动提供信息网络和人才支持。

谢淑丽是中国问题研究的知

名专家,对中美关系的未来发展趋势提出了看法。她认为,尽管中美之间还存在一定程度上的不信任和潜在的安全方面的隐患,但中美之间的合作仍有很大的空间。“改善和中国的关系,永远是美国政策计划的一部分”。她强调,自己对在全球挑战的图景下加强中美合作持乐观的态度,目前来看也确实取得了不错成果。

复旦与加州大学系统的交流合作由来已久,随着海外中国研究中心在圣地亚哥分校的建立,双方的交往更是达到一个新的高度。在 2015 年 5 月 19 日举行的复旦发展论坛海外专场,复旦大学副校长、发展研究院常务副院长林尚立教授就在圣地亚哥分校的罗斯礼堂与此次到访的谢淑丽教授就“中国新议程:国家治理与国家建设”展开了对话,在当地取得良好反响。

文 / 李雯 成立



精准培养：农家子弟在复旦成功的秘密

学业辅导量身定制 资助项目全面覆盖 海外交流大幅扩展

2014年9月，第一批通过高校农村学生专项计划（“腾飞计划”）进入复旦大学就读的学子已经度过了20个月的大学时光。复旦大学针对“腾飞计划”学生学习情况开展跟踪调研，结果近日出炉。

调研数据显示，通过“腾飞计划”选拔，顺利进入复旦就读的农村及贫困地区学生“学得更好”。

本报讯 第一批通过“腾飞计划”进入复旦大学就读的学子于2014年9月入学，学校针对这批学生的学习情况开展了一次跟踪调研，结果近日出炉。

调研数据显示，第一批入学的“腾飞计划”学生在2015年春季学期平均绩点为3.21，显著高于同年级全体学生平均绩点3.05（满分为4）。

**“零基础”起步：
学业上快速“超车”**

不仅进得来，而且学得好

全校学生平均绩点 3.05
腾飞计划学生绩点 3.21

招收「腾飞计划」的26个省份中，12省的「腾飞计划」学生平均绩点优于该省全体学生平均绩点

“腾飞计划”学生的高考分数普遍低于复旦在当地的统招录取线，但经过一至二年的学习，在学校各项助学措施的合力作用下，这些高考录取时学业基础相对薄弱的学生已然后来居上，在学业上实现了“快速超车”。

2015年春季学期，第一批入学的“腾飞计划”学生平均绩点为3.21，显著高于同年级全体学生平均绩点3.05；在招收“腾飞计划”学生的26个省份中，近一半省份的“腾飞计划”学生平均绩点

优于该省同年级全体学生平均绩点；来自中西部省市的学生在全校排名前30%的学生中占到32%以上。而在考量平均绩点低于2的学习困难学生方面，“腾飞计划”学生的问题也相对较少。

“‘腾飞计划’学生非常懂得抓住学习机会，能够充分利用学校提供的各种培养配套方案。”校招生办公室主任丁光宏教授如是说。

复旦大学于2012年起面向中西部、农村考生较多的省份和“老少边穷”地区加大招生力度，先后推出“农村贫困地区定向招生专项计划”和“高校农村学生专项计划”（“腾飞计划”）。一批农村及贫困地区优秀学子受益于这些计划，跨入复旦校门，一度使复旦的家庭经济困难学生整体比例年增量达到近3%。至2015年，农村户籍学生已超过复旦招生总人数的16%，在全国高校中位居规模前列。

“决不让一位学生因家庭经济困难而辍学”，“决不让一位学生因家庭经济困难而落伍”。多年来，学校立足学生成长特点和发展需要，利用以多项配套支撑打通的教育扶贫链路，向来自农村和贫困地区的学子践行着这样的承诺。从招生到培养，从教书到

育人，众多学子受益其中，走出了属于自己的复旦成才之路。

立足需求，精准覆盖：
体系支撑的成才之路

经济资助，成才辅助



作为一项长期工程，对家庭经济困难学生的教育扶贫从来不是静态的单一任务。“招进来”固然是不可或缺的第一步，“培养好”则是重要的问题。为了有针对性地帮助家庭经济困难学生在追求梦想的道路上不断前行，学校在“培养好”问题上也大下“苦功”，为学子量身定制了全方位“助力成长计划”。这一计划以“经济资助，成才辅助”的理念为指导，覆盖经济资助、学业帮扶、心理支持、社会实践、创新创业和海外交流多个层面，精确覆盖学生各类需求，让他们能够在复旦接受平等、公平的培养和发展机会。

在复旦，60余项助学金等各类资助让家庭经济困难学生可以暂时放下经济方面的后顾之忧。如果家庭特别困难或有突发事件发生，应急基金、医疗帮困机制也能快速发挥效用。2016年起，家庭经济困难学生还将在“泛海”助学金的支持下，于入学第一年获得一笔助学金和一个勤工助学岗位。

除却基本的生活保障问题，

家庭经济困难学生往往都会在进入大学后出现一些适应困难。计算机和英语基础的相对薄弱让他们怯于在公众面前演讲；高中时期从未接触的社团活动也让他们感到迷茫，不知如何选择，更遑论平衡学业与课外活动。

针对这些问题，系列解决方案让家庭经济困难学生感到“不是一个人在战斗”。想要提高计算机及英语水平的学生可以参加“学生发展中心”举办的“助力腾飞训练营”，通过讲座和个性化的辅导提升自信。如果感到心理焦虑，难以纾解，“心能源工作室”则会是一个寻找支持的好去处。

“受助、自助、助人”是复旦学子不断扩展的爱心循环。以家庭经济困难学生为主要成员的“助学成才家园”和一系列助学社团，每年都会在云南大海、安徽颍上、山西运城、内蒙古锡林郭勒和安徽固镇等地的实践基地组织上百人次的社会调查和实践活动。2016年暑假，“改变家乡”社会实践专项计划也将开展起来，学生将有机会回到自己的家乡，传递知识与梦想，反哺家乡。除此以外，勤工助学平台“光华公司”为怀有创业梦想的学生打造“初体验”的舞台。公司的所有职位都由学生担任，学生不仅能获得勤工助学收入，还能体验到经营管理实践和创新创业氛围。

这些学生还有机会走出国门。自2010年起，已有300余名优秀学生通过学校专门设立的家庭经济困难学生出国出境项目进行交流学习，项目的费用由学校提供全额资助。每年，还有50余名家庭经济困难学生在得到海外交流机会后申请获得海外交流资助。

文 / 陈文雪 制图 / 凯旋工作室

简讯

我校举行老干部 支部书记学习班

本报讯 3月31日，我校老干部支部书记学习班在枫林校区治道楼八角厅举行。

学习班结合深入学习贯彻党的十八大、十八届三中、四中、五中全会精神，从围绕开展《关于进一步加强和改进离退休干部工作的意见》学习，以充分体现老干部的特点和优势、更好服务党和国家工作大局为方向，传递向上向善的精神力量；切实抓好“学党章党规，学系列讲话，做合格共产党员”的学习教育，引导老干部增强看齐意识，牢固树立纪律和规矩意识；遵循“双高期”老干部现状和需求，以有利于教育管理、有利于发挥作用、有利于参加活动为原则，加强和推进老干部思想政治建设和党支部建设等议题展开了研讨。

邯郸校区、枫林校区以及中山、华山等六个附属医院总支委员、支部书记近30人参会。 文 / 叶依群

刘小晴书法作品展 在我校开展



本报讯 3月22日，中共上海市杨浦区委宣传部携手复旦大学组织的“纪念中国共产党成立95周年，翰墨凝神—刘小晴书法作品展”在复旦大学校园揭幕，此举旨在充分整合区域文化资源，发挥优秀传统文化的育人作用，共同推进杨浦文化的繁荣发展。

沪台九校大学生 英语讲辩交流

本报讯 4月1日，以“文化创聚聚青春”为主题的2016“英才杯”沪台英语专业大学生讲辩交流赛在我校开幕。外文学院院长曲卫国，上海市台联会长、外文学院副院长、赛事组委会主席卢丽安，台湾大学外文系前系主任、国际华语研研研究所所长梁欣荣分别致辞。

本届讲辩交流赛分三阶段进行。来自复旦大学、华东师范大学、上海交通大学、上海外国语大学、同济大学、东吴大学、台湾大学、台湾师范大学、政治大学等沪台九所高校的27位选手展开激烈角逐。

最终，复旦大学、台湾师范大学、台湾大学代表队分别斩获团队奖项前三名。

“放羊人的娃”：从“实验室盲”到“学术能手”

小光来自山西临汾的山村，父亲是地道的农民。为了给小光创造更好的读书条件，父亲种地、放羊、养猪，甚至冒着生命危险去山上做矿工，小光也被村里人叫作“放羊人的娃”。

2012年夏天，刚刚高中毕业的他没见过实验室，更不知道实验室是如何运转的。入学仅三个月，他就成功申请并入选复旦大

学“望道计划”，是当年成功获得立项的唯一一名大一学生。大二时，他已发表一篇SCI论文，并入选“蒞政学者暑期两岸学术交流项目”，是当时全校入选该项目8名学生中年龄最小的一位。第十六届蒞政年会上，北京大学副校长高松院士在听取了他的学术成果汇报后还曾亲切地邀请他去北大读博士。2014年，他获得“中国

大学生自强之星提名奖”，并在教育部“助学·筑梦·铸人”主题征文比赛中获得“全国青春励志奖”。

从“实验室盲”到“学术能手”，小光自身的执着努力与学校提供的全面配套辅助体系交相辉映。学习之外，小光作为学校勤工助学机构“光华公司”家教部经理，曾带领团队为500多名家庭经济困难学生找到了开展勤工助

学的机会。他加入了一个教育创业团队，在复旦招募了100多名“远程在线教师”，让小县城的孩子们也能享受良好的教育资源，圆了他的农村教育梦。他并未就此止步，2015年1月，他又组成了新的创业团队，在全国大学生创业大赛上获得冠军。在他看来，“受助、自助、助人”的爱心循环应在实践中将更多人联结起来。

青山里的壮族姑娘：从“零基础”到成绩优秀的公益达人

2012年9月，刚跨入复旦大学校门的小华感到压力重重：在计算机应用方面几乎“零基础”，也从没做过Presentation（课堂报告），而身边的室友能够熟练运用电脑软件，英语流利。

2015年9月，她入选复旦大学第二十二批人才工程预备队，

并将于2016年9月成为一名本科生辅导员。在过去的近四年中，小华的绩点达到本专业前15%，连续两年获得国家励志奖学金、本科生优秀学业二等奖，连续三年暑假前往云南曲靖、内蒙古锡林郭勒等地支教，由她担任队长的“薪火相传，筑梦壮乡”

支教项目，还被评为2014年“上海市暑期社会实践优秀项目”。

这位来自广西壮族自治区的姑娘在即将毕业时，已成长为成绩优秀的公益达人。基于丰富的支教经历，她撰写的文章发表在《中国大学生》杂志等刊物上，引起许多人对支教的关注。她还

长期负责“青苹果”公益项目，关爱单亲家庭女生，并积极应召为急性白血病患者献血。如今，即将成为一名本科生辅导员的小华怀着美好的愿景，她迫切希望将自身的经验传递给更多与她有着相似背景的学生，帮助他们走上理想中的成才道路。



多终端适配,上传、同步、共享信息更便捷

“云·复旦”:未来将融合更多校园信息化业务

编者按

作为智慧校园的一环,“云·复旦”为3万复旦师生提供着服务,存放数据达36TB。

通过网页、PC端或移动端,复旦师生均可以上传图片、文件和视频、音频至“云端”,对数据进行备份、同步和共享。“云·复旦”是如何诞生的?如何使用?它还有哪些好用的功能?

“云·复旦”是复旦大学信息办联合云存储厂商开发的一款云存储软件。它的构想始于2010年,经过了数年的完善和积淀,在2013年成熟,并被实现。2014年6月,“云·复旦”正式上线。

此前,校内所提供的存储服务只有和邮件系统相关联的大附件中转站和电子书包(10.64.130.4)。前者容量较为有限,MB量级已无法适应师生的需求;后者使用传统的ftp方式,没有权限管理等基本功能。

2012年,移动设备已经逐渐成为人们接入互联网的主要方式。为了给师生提供更优质的服务体验,信息办要求厂商同步开发PC和手机客户端,并适配了IOS、Android等主流操作系统。

如今,复旦师生可以通过网页(cloud.fudan.edu.cn)登录“云·复旦”,输入UIS账号和密码,即可以在自己的云盘上传和分享文件,若在电脑和手机上下客户端,更可随时进行同步。每位师生现有的云盘容量为50G,教师如有特殊要求可以扩容。

该阈值是当初通过对互联网上千万级别网盘用户的日常使用情况和数据统计估算得出。在不存放大量影音文件的情况下,基本可以满足师生的数据和文件备份需求。在有条件的情况下,信息办将考虑适度增加云盘的基础容量。

数据更安全、使用更便捷

相比起校外的公共网盘,“云·复旦”又有哪些优势呢?主要有四点:安全、便捷、易用、便于共享。

校内“私有云”采用了多重分块加密,使用校内统一的UIS账号才可访问,无需重新注册。文件上传和下载的过程采用了https安全加密传输技术,数据不易丢失和泄密。

为了避免硬件损坏等原因造成的文件丢失,“云·复旦”将每个上传文件进行多份备份,最大限度地保证师生文件的安全。

师生通过网页、电脑、手机和ipad客户端等多种终端均可以访问上传文件,使用校内访问更为便捷、传输速度更快。

共享文件的便利也是其现有功能的一大亮点。师生可以右键单击希望共享的文件,在菜单栏选择“分享”,将跳出的链接复制并发送给好友。(见图①、②)亦可以点击所弹出对话框上方的“群成员”,选择想共享文件的好友,即可完成信息的分享。(见图②)

如使用后一种方法,需提前添加好友:点击图①页面顶部菜单的“联系人”按钮,输入学号或工号,系统即会自动发出好友邀请。这一功能,尤其适用于小组讨论和小班化教学中的文件共享。

据信息办负责人介绍,“云·复旦”能够提供更针对师生需求的定制化、个性化和系统接入服务;与数据文档保护、数据交换利用结合更紧密;也更加注重用户隐私与数据安全。实现师生文件共享只是第一步。

今后,它将会与更多的校园信息化业务系统融合,形成更好用的“私有云”模式。

文 / 余茜

“云·复旦”使用指南



Q:如何下载PC或手机客户端?

输入网址“help.cloud.fudan.edu.cn”,点击页面底部的“下载复旦云”,根据系统选择版本即可。手机或Ipad亦可以扫描二维码下载。

Q:如何分享文件?

第一步:勾选要分享的文件或文件夹,单击鼠标右键,点击菜单中的“分享”(见图①红色方框);或者点击上方菜单中的“分享”。

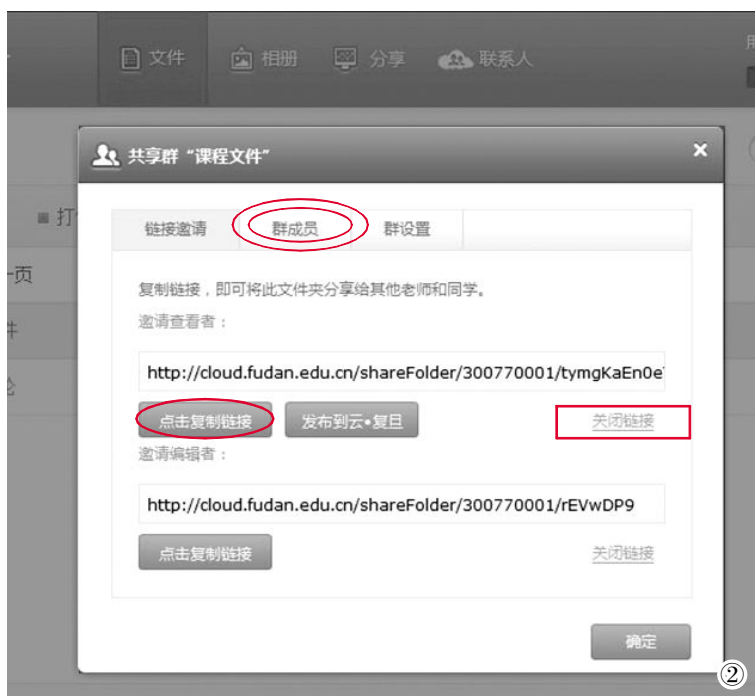
第二步:点击跳出菜单(见图②中红圈部分)中“点击复制链接”,将链接发送给好友。如果不再想分享,则可点击“关闭链接”(见图②红色方框),即可中止分享。

第三步:也可以通过点击上方菜单栏中的“群成员”(见图②红色同心圆),添加好友,开拓文件共享群。

Q:如何查看分享文件?

点击图①中的顶部菜单栏中“分享”,查看分享文件及文件夹。如需停止分享,可选中文件夹,点击同行右侧的“群设置”。

更多详情可登录“云·复旦”网站(cloud.fudan.edu.cn),或扫描右侧二维码。



学生党员的中国作业



寻钦孜画派 感受美丽的秘境

少数民族返乡服务团西藏拉萨分队调研壁画艺术

1月12日,历经近10小时的飞机航程或47小时的火车车程,复旦大学2016寒假少数民族返乡服务团西藏实践队的4名藏族姑娘在拉萨会合。她们的目的地,是距离拉萨城87公里的西藏自治区山南地区贡嘎县岗堆乡的贡嘎曲德寺。

百年老寺的积淀

贡嘎曲德寺又称多吉丹寺,俗称贡嘎寺,为藏传佛教萨迦派寺院,始建于1464年,历经14年而建成,为萨迦派四大主寺之一。寺庙以十五世纪西藏三大绘画画派之一的钦孜画派创始人贡嘎岗堆·钦孜钦莫所绘壁画闻名。这也是实践队文化调研的重点所在。

壁画与唐卡绘制、彩绘并

称为西藏传统美术三大形式,由远古的岩画和洞穴画演变而来,主要分布在寺院、府第、宫殿、民宅等的墙壁上。

由于使用的是矿物颜料,壁画颜色绚丽,不因年代久远而褪色,深受西藏人民的喜爱。由贡嘎岗堆·钦孜钦莫创立的“钦孜”派壁画,与吉乌岗巴、勉塘、噶支并称西藏四大传统画派,距今已有500多年的历史。

瑰丽的艺术文化

队员们通过寺内僧人的讲解得知,贡嘎曲德寺内保存了西藏现存最大、最完整的钦孜画派壁画,是贡嘎岗堆·钦孜钦莫历经14年绘成,壁画的内容大多是佛教中的故事。

贡嘎岗堆·钦孜钦莫通晓

藏、汉、印、尼泊尔等各种绘画派别的技法,他创立的画派也是博取众长。钦孜画派在构图上保持了藏传尼泊尔绘画中主尊像的比例较大的特点,但在风景、服饰的表现上开始吸收汉地的绘画风格。

令队员们惋惜的是,在特殊的年代,这些珍贵而美丽的壁画这些壁画一度被毁了大半,部分只剩下一些裂痕和模糊的墙面。“但它就像枯闪的油灯在沧桑变迁中的倔强,这样的缺失反而给它覆上了一层历史的厚重感。”

队员们觉得“不亲眼所见的无法想象”,这是她们第一次在细致的讲解下,了解到如此瑰丽的艺术和佛教文化,深入了解自己的家乡。文 / 余茜

基层连线

复旦大学111周年校庆长跑暨第三届“鲜得味”杯乐跑赛日开始报名

本报讯 2016年复旦大学111周年校庆长跑暨第三届“鲜得味”杯乐跑赛,拟于5月15日在邯郸校区举行。

比赛项目分为10公里竞技跑、3.3公里健康跑(走)和3.3公里亲子跑(走)。从即日起至4月20日,有兴趣的复旦师生及校友可扫描右侧二维码免费报名。

更多详情,请关注“复旦大学乐跑协会”微信公众号。赛事咨询可联系irunning@fudan.edu.cn。

文 / 余茜

2016年复旦青年创业企业茶话会日前举行

本报讯 2016年3月30日,由复旦资产管理有限公司主办的“2016年复旦青年创业企业茶话会”在光华楼举行。

本次会议旨在为复旦创业者搭建交流学习平台,同时排摸创业者的实际需求,以便更好地为他们服务。30余名获助学生、资助企业代表和有益于创业的学生参会。





我的教练和队友

教授辅导员 17 年“乐跑”

丁颢：科研和跑步一样，坚持才能享受乐趣

近年来，在复旦校园的夜晚，时常可见师生跑步的身影。生命科学学院副教授丁颢，就是其中的一个，他的“跑龄”已有 17 年。

对丁颢来说，跑步是缓解工作和科研压力的“灵丹妙药”。本期校报，带您了解他的“乐跑人生”。

5 次全程马拉松，近 20 次半程马拉松；参赛之外，每周末进行一次约 20 公里的长距离跑，周中两次 5 到 10 公里的夜跑加身体素质训练——课堂外的丁颢，是个不折不扣的“长跑达人”。

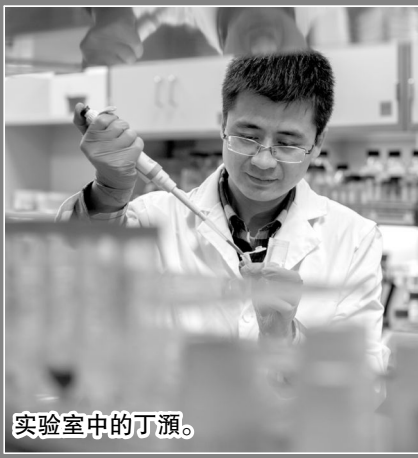
丁颢是复旦大学生命科学学院副教授、14 级博士生辅导员。从 2000 年开始，丁颢先后做过本科生、硕士生辅导员。去年，他被评为 2015 届复旦大学毕业生“我心目中的好老师”。他曾经带过的 1999 级生命科学学院本科生班已有 10 人入选国家“千人计划”青年人才项目。

平日里，丁颢总是工作繁忙。这学期，他承担了本科生课程《生物物理学》、研究生课程《细胞分子生物学》和《现代生物学研究方法》的教学任务。他将大半精力用来备课、带研究生做科研，剩下的工作时间都给了学生工作。

教学和科研任务重、学生工作压力大，“常要悬着一颗心”。这些忙与累，丁颢选择用长跑来化解。



2014 年复旦首届乐跑比赛中，丁颢报名参加了 8 公里竞技跑。



实验室中的丁颢。

◆“停”不下来的马拉松

从本科学四年级至今，丁颢坚持长跑习惯已有 17 年。“最开始的动机，是因为周围的同学在大四都懒散了起来，为了让自己有好的精神状态，就选择了跑步健身。”

研究生阶段，丁颢成了登山探险协会雪山登山队的队员。为了增强体能、练习有氧能力，他开始了真正意义上的长跑——马拉松。这一跑，他再也停不下来了。2003 年，丁颢第一次参加了上海国际马拉松赛半程马拉松比赛。2004 年，他第一次挑战了全程马拉松。至今，他已参加过 11 次上海马拉松赛，香港、常熟、无锡的马拉松赛也曾有过他的身影。

在丁颢看来，跑步是最简单

的运动，只要鼓足勇气、穿上跑鞋，就能开始，跑着跑着也就养成了习惯。“很可能长跑过程中分泌的多巴胺、大麻素等神经递质使我有更多快乐的感觉。当头脑发昏时跑一下，立马就神清气爽、充满愉悦。不管多忙多累，跑完了心情就舒畅了。”

◆一定会熬过的“极点”

2014 年，当得知了复旦大学乐跑协会的成立，丁颢在第一时间报了名。协会提供的系统训练让他收获良多。

如今，丁颢每周末都会参加协会的合练，20 公里左右的路程加上拉伸等热身、舒展活动，要花上两个多小时。工作日，他每周也会抽出两晚，绕着校园进行 5 到 10 公里的慢跑和身体素质训

练。丁颢惊喜地发现，参加训练之后，跑步成绩相对十几年前还有所提高，伤病的可能性也大大地减小了。

经常跑步的人都知道，跑到一定距离后身体会达到“极点”，会感到身体不适、难以继续。这时候做适当调整，坚持下去，就好像“重新打了鸡血”，身轻如燕。

在乐跑协会，丁颢渐渐学会了如何有效地避免“极点”：调整呼吸、提高步频、减小步幅。如果出现了“极点”，“那就接受现实，没多久就会熬过去。实际上，不确定的事才最让人恐惧，经历过几次就不会再怕了。知道‘极点’会有尽头，慢慢熬就行了”。

丁颢坦言，其实现在的他处于不稳定的低谷，跑步成绩已远不如一两年前。不过，现在的他将

跑步视为一种迅速调节自身状态的方法，而不再是为了比别人快。“想通这点就没那么自责，跑不动了，就少跑些，跑累了那就跑慢些。”他说，不强求，没有那么多目的性，人自然就“乐”了。

◆一群人的并肩“乐跑”

工作日的夜晚，丁颢享受一个人的慢跑，但他更喜欢周末午后和一群人一起的“乐跑”。

在乐跑协会，丁颢结识了很多同样热爱运动的老师、学生以和校友。“一群人互相鼓励和督促，能更好地发挥自己的潜能，远比一个人默默跑步来得轻松。”

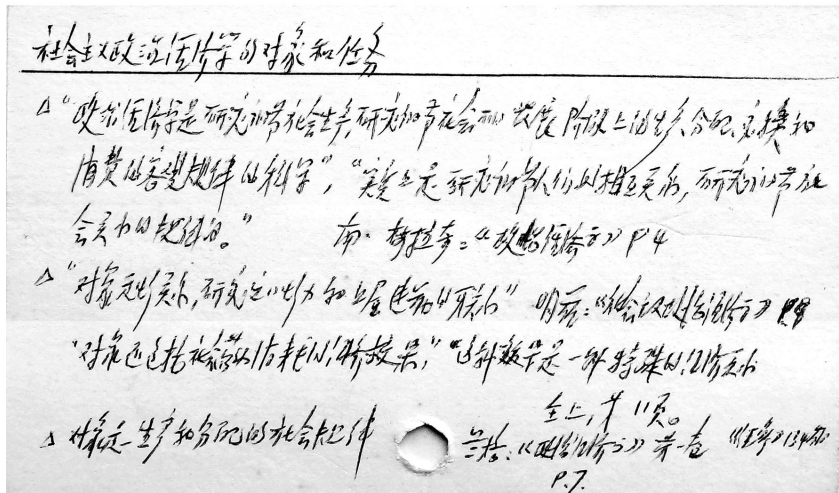
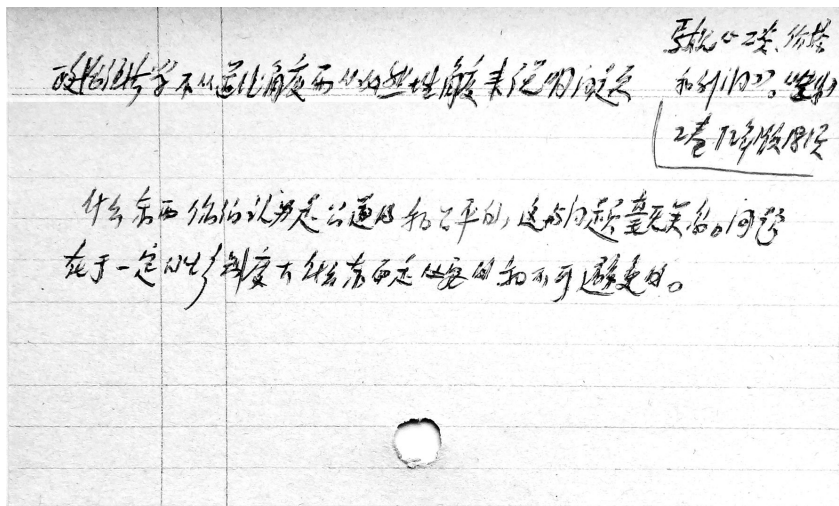
丁颢说，长距离训练和比赛的时候，大家往往“集团作战”。要是自己跑不动了，团队中的其他人就会调整速度，以他能接受的最大速度陪着他跑，这样他就能坚持下来。大家互相打气，对个人的成绩提升也很有帮助。

“需要坚持一段时间才能享受到跑步的乐趣。一旦形成习惯，你会发觉自己停不下来了……”

辅导学生的时候，丁颢也会分享他的“跑步哲学”。“其实很多事情就是靠‘坚持’，尤其是对于需要创新性的博士研究生而言，科研能否成功，差别就那么一线。”

就这样，一些学生跟随丁颢的脚步，也开始了自己的“乐跑人生”。

文 / 方艾青



蒋学模教授的“政治经济学”读书卡片

近一段时间以来，中央多次强调，要坚持中国特色社会主义政治经济学的重大原则。中国特色社会主义政治经济学是“中国版”的马克思主义政治经济学。长期以来，我校经济学院在政治经济学研究上有着优良的传统。蒋学模先生的著名专著《政治经济学》教材一度再版，共发行 1800 万册，影响了几代人。

蒋学模（1918～2008），著名经济学家、复旦大学经济学院教授、上海市经济学会原名誉会长。1941 年，蒋学模毕业于四川大学经济系，1945 年任复旦大学《文摘》社编委，1949 年起在经济学系任教。

在蒋先生的书桌旁，放着一只木质的卡片箱。四层抽屉里装了 3000 多张读书卡片，都是他读书时的摘抄。1952 年到复旦念书的校友、著名经济学家吴敬琏至今记得清楚，蒋先生的教学科研，就从卡片做起，不满篇抄书，而是按最小单位为原则，把最精彩的概念和分析框架，写在一张张卡片上。

左图为蒋先生的两张读书卡片。上张：“政治经济学不从道德角度而从必然性角度来说明问题”，“什么东西你们认为是公道的和公平的，这与问题毫无关系。问题在于，在一定的生产制度下，什么东西是必要的和不可避免的。”，右上角记书名：“马克思《工资、价格和利润》。《选集》2 卷，72 年版 181 页。”

下张：“社会主义政治经济学的对象和任务”，“政治经济学是研究调节社会生产、研究调节社会不同发展阶段上的生产分配、交换和消费的客观规律的科学的”，“实质上是研究调节人们的相互关系，研究调节社会关系的规律的”。



手稿见风范

● 讲座资讯

各学院“研究生心目中的好导师”系列讲座近日开讲

本报讯 近日，各院所 35 名“研究生心目中的好导师”候选人已诞生。即日起至 4 月 20 日，他们将为全校师生带来学术讲座，展示学科学术魅力和个人风采。

近期“好导师”专题讲座有：

我在复旦最初十年遇到的老师

陈尚君，复旦大学文科特聘资深教授，中国语言文学系好导师候选人。

4 月 14 日（周四）18:30

光华楼西主楼 1501 室

回览群山峻，又见峰更高

——我的科研心路历程

周刚，先进材料实验室研究员，先进材料实验室好导师候选人。

4 月 14 日（周四）19:00

先进材料实验室二楼会议室

“不可捉摸的中国人”

——看中国人如何被误解

彭增安，国际文化交流学院教授，国际文化交流学院好导师候选人。

4 月 18 日（周一）8:00

光华楼东主楼 811 室

生物医学研究院蓝斐实验室和施扬－石雨江实验室合作发现基因活性调控新机制 有望为癌症诊治提供新的药物靶点和治疗思路

癌症,一个令社会公众谈之色变的话题,已经成为当下对人类生命健康最大的威胁之一。癌症究竟是怎样产生的?潜在的原因有很多,除了发生在DNA序列上的碱基突变,还有很多DNA之外的因素。生物学领域的科学家们对此进行了不懈探究。

我校生物医学研究院科研人员发现的基因活性调控新机制,不仅对癌症发生提供了一种新的理论解释,更可为癌症个性化治疗提供新的药物靶点和治疗思路。



■ 生物医学研究院科研人员在实验室潜心探寻新发现。

本报讯 我校生物医学研究院(IBS)蓝斐教授实验室和施扬教授－石雨江教授实验室合作,在国际生物学研究领域的最前沿取得一项新发现:在癌细胞中,染色质中的增强子失控会过度强化附近癌基因的活性,导致细胞异常甚至癌变。研究同时发现,出现在该区域的蛋白质RACK7和去甲基化酶KDM5C

可以限制此类增强子的活性,使基因表达保持在正常范围,从而抑制癌变。

这项研究发现的论文发表在4月7日出版的Cell杂志上。Cell是国际最权威的学术杂志之一,与Nature和Science齐名,在细胞生物学、生物化学以及分子生物学等领域的研究期刊中排名第一。

赖氨酸(H3K4)上的甲基化,就是用来标记该区段DNA活性的。该赖氨酸可出现多种甲基化状态,一般认为其高甲基化态(H3K4me3)出现在基因的起始区,而低甲基化态(H3K4me1)则标志着增强子区。增强子虽然本身不是基因,但是对附近基因活性调节至关重要,增强子失控可直接导致其附近基因活性失控。

蓝斐教授实验室和施扬教

授、石雨江教授实验室的这项研究意外地发现,H3K4me3也能发生在增强子区,标志着增强子的过度活化状态,并增强附近的癌基因活性和细胞转移能力,易造成癌变。研究人员顺藤摸瓜,找到了一种名为RACK7的蛋白质,它可以吸引名为KDM5C的组蛋白去甲基化酶,将原本的高甲基化状态转化成低甲基化状态,使周围的基因表达保持在正常范围,从而阻止细胞癌变。

◆◆ 基因突变并非生物体性状改变唯一原因

半个多世纪前,科学家们发现了DNA(脱氧核糖核酸)作为细胞中主要遗传物质的基础,为此开启了分子生物学的时代。DNA上携带着遗传信息的片段,通常被称为基因。在漫长的进化过程中,DNA序列发生着缓慢的变异以适应环境的变化。在很长一段时间里,学界依据达尔文的学说,认为生物体的性状改变是由于基因突变和自然选择造成的,这样的改变剧烈且不可逆转。

然而,真实情况下,生物体适应外部环境的速度远高于基因突变速度,这说明很多生物学现象的变化速率远高于DNA的变化频率,仅靠DNA序列本身

无法完全应付外部环境的变化。事实上,作为遗传物质载体的染色体上还有另一种物质——组蛋白。组蛋白缠绕着DNA链,支撑和保护着DNA。它们在稳固基因组的同时,也调控着基因的表达:通过改变相关因子的活性来改变DNA信号的释放,控制遗传数据库的输出,进而调控生物体的外在性状。

这正是蓝斐教授和施扬教授、石雨江教授所处的表观遗传学领域的基本观点。表观遗传学的发展提示了部分遗传信息可能保存在DNA层面之外,证明了DNA以外的因素能够调控遗传性状,从而在某些方面超越了达尔文学说的局限。

◆◆ 在组蛋白上为基因活性找到一个调控“开关”

蓝斐教授实验室和施扬教授、石雨江教授实验室的此项创新性发现,就好比在组蛋白上为基因活性找到了一个调控“开关”。

其实,组蛋白上有很多具备调控功能的开关,如组蛋白修饰。过去,学界普遍认为,组蛋白的作用就是稳定DNA,不具太多研究价值。虽然组蛋白修饰在上世纪60年代就被发现,但未引起学术

界足够重视。直到90年代末,研究者发现组蛋白上的化学修饰可能具备开关功能,能够控制基因的活性,组蛋白修饰的重要性才因此被确认。

组蛋白甲基化是一种普遍而关键的修饰形式,它的功能就像是DNA“贴标签”,来告诉基因组一段段特定的DNA序列如何编码、有什么作用。此次研究的对象——发生在组蛋白H3第4位

◆◆ 增强子活性调控机制可应用于癌症治疗

据蓝斐教授介绍,这项研究早在2011年就已启动,起初进展并不顺利,“这个RACK7蛋白像是藏在通幽曲径之中,我们知道那背后是壮丽的奇景,但始终不能得窥门径”。直到2014年初,本论文共同第一作者IBS博士后沈宏杰和博士生徐文绮意外发现“增强子过度活化态”并证明其与RACK7之间存在关联,这才“摸准了脉”,之后的研究也就水到渠成。

实际上,由于改变增强子活性比改变基因序列更容易实现,因此具备极大的应用前景,它已成为近年来表观遗传领域的一项研究热点。只是在这项新发现以前,学界未意识到H3K4的甲基化动态变化发生在增强子上,因而并未发现该调控的具体机制。

值得一提的是,复旦－哈佛双聘教授施扬正是组蛋白去甲基化领域的奠基人和开拓者之一。早在2004—2007年间,他与当时还在其实验室开展研究的石雨江博士后和蓝斐博士在国际上发现了首例组蛋白去甲基化酶LSD1和其它多类去甲基化酶,包括本研究涉及到的KDM5C。去甲基化酶的发现,不仅证明了组蛋白甲基化是可逆的,也为甲基化修饰参与基因活

性的动态调控奠定了理论基础。

12年后,蓝斐教授实验室和施扬教授、石雨江教授实验室的这项发现,又将该领域的研究向前推进了一步。蓝斐教授笑言,“那时候只知道组蛋白甲基化是基因组上的‘标签’,‘标签’可‘贴’上也可以‘撕’去,但是很多‘标签’的具体功能并不清楚。通过这些年的积累,已经知道越来越多的‘标签’在做什么,还知道是哪些因子在什么情况下在‘贴’和‘撕’它们。”

研究发现的论文从去年夏天投稿到今年1月稿件被初步接受,前后不到5个月时间,这是非常难得的,足以体现Cell杂志对这项研究的重视。

据了解,这项研究不仅发现了表观遗传修饰对基因组信息进行自我调节的新规律,提出了“增强子过度活化态”理论,更重要的是它潜在的医疗价值:很多癌症病例中存在RACK7和KDM5C突变现象,无法对增强子活性进行限制,使得本应保持低活性的基因异常活化。如今这一机制被揭示,不仅对癌症发生提供了一种新的理论解释,更可为癌症的个性化治疗提供新的药物靶点和治疗思路。

文 / 方艾青

中山医院与护理学院发布危重症护理循证实践方案

本报讯 日前,我校附属中山医院、护理学院和上海市循证护理中心(挂靠护理学院)联合发布“危重症护理系列循证实践方案”。中山医院护理部主任徐建鸣主持发布会。

发布会上,护理学院院长胡雁介绍了“危重症护理系列循证实践方案”背景,以及上海市循证护理中心在循证实践研究基础上构建的“复旦循证护理实践路径图”和“研究者－管理者－实践者协同发展循证实践工作模式图”。“危重症护理系列循证实践方案”课题组就如何构建循证实践方案、如何建立团队发挥领导力作用并促进临床变革、如何将证据融入ICU实践流程、如何从病人和护士以及系统三个方面评价证据应用效果作了详细介绍。中山医院ICU副主任钟鸣阐述了重症监护循证护理实践的“医生视角”以及对危重症护理中证据的思考。

据悉,本次“危重症护理系列循证实践方案”发布会也是上海市循证护理中心关于循证护理成果的首次集中发布,对推动循证护理研究工作的提升和研究成果的临床推广与应用具有积极意义。

NEWS 播报

● 我校公共卫生学院卫生经济教研室与法国ESSEC商学院日前在沪共同举办中法卫生体系交流会暨学生视频交流会。会议主题为“卫生服务体系中的医疗保障制度和药品政策”。

交流会旨在通过对中法两国卫生领域相关问题的探讨,加深两国学生对中法两国卫生服务体制的了解,并为两国学生提供一个相互学习、了解和交流的平台。与会者还就全民医保、医疗费用上涨、仿制药现状等问题展开了讨论。

文 / 莫雅妮

● 我校药学院陆伟跃、吴伟、王建新三位教授日前受台湾药物控制学会的邀请,赴台湾新竹清华大学参加“2016海峡两岸生物医用材料与药物递送研讨会”,并分别作大会报告。

“2016年海峡两岸生物医用材料与药物递送研讨会”是由中国药学会药剂专业委员会、中国生物材料学会和台湾药物控制学会共同举办的学术会议,旨在促进两岸学者在生物医用材料与药物递送领域进行成果交流与相互合作。

文 / 王建新

医者风采录

钱菊英：“挽救患者生命是自己最大的快乐”

开栏的话

在忙碌而又辛劳的临床医疗一线，我校附属医院广大医务工作者身体力行社会主义核心价值观和救死扶伤神圣职责，以患者为中心，尊重患者、关爱患者、方便患者，通过温馨、便捷、优质的服务赢得患者及广大市民的信赖。从本期开始，校报在“医疗卫生”版开辟“医者风采录”栏目，聚焦我校附属医院深受患者认可和赞誉的“白衣天使”。“医者风采录”栏目近期将陆续介绍入选第二届“我心中的白衣天使——上海市‘十佳’”的我校附属医院部分医务工作者，以飨读者。



钱菊英：主任医师，教授，附属中山医院心内科副主任、内科教研室副主任、心导管室副主任，第二届上海市“十佳医生”。

做医生，就是选择了辛苦。“但是，我很享受治病救人带来的成就感，不是所有职业都有这种感觉的。”谈及自己选择医生这个职业的初衷，钱菊英医生的回答朴实、真挚，同时也流露出一种自豪。

对冠心病介入诊治有颇深造诣

钱菊英医生长期工作在临床一线，具有良好的医德医风和高度责任心，业务能力突出，擅长各种心血管疾病的诊治，尤其在冠心病介入诊治领域有颇深造诣。

钱菊英医生熟练掌握冠心病介入治疗尤其是疑难高危冠心病介入治疗的操作技能和高频旋磨术、慢性完全闭塞病变介入治疗等技术，同时还熟练掌握血管内超声显像、光学相干断层扫描等腔内影像技术以及多普勒血流测定、压力测定等冠脉功能评价新技术，每年独立完成冠心病介入治疗手术600余例。

自1999年起，钱菊英医生成为葛均波院士倡导、华东地区首创的中山医院急性心肌梗死抢救急诊介入治疗“绿色通道”医疗团队的主要成员之一，经常为了给患者实施手术而放弃休息时间，即使加班加点，也毫无怨言，获得许多患者及其家属的好评，成为了他们心目中当之无愧的好医生。钱菊英医生与该“绿色通道”

医疗团队其他成员一起挽救了大量急性心肌梗死患者的生命，也培养了许多具有丰富急诊介入治疗经验的医生。

呼吁患者及家属充分信任医生

“从某种意义上说，医生永远不可能看完所有的患者。非常期盼老百姓能够增强健康意识，做到‘不生病、少生病、晚生病’，即使到医院来看病，也希望他们能充分信任医生，配合医生更好地完成治疗。”钱菊英医生以心肌梗死诊治为例，指出临床上常常碰到下列情形的患者及其家属——发生急性心肌梗死的时候，不会正确判断病情，不知道应该及时到医院急救；知道去医院的，又常常未能找到可以进行介入或溶栓治疗的医院；找对医院的，医生拟定了治疗方案，家属却不信任医生，迟迟不肯签字，结果耽误了宝贵的治疗时机。

“‘时间就是生命，时间就是心肌’，急性心肌梗死每耽误一分钟，就有大量的心肌细胞死亡，其后果是不堪设想的。”钱菊英医生强调，“急性心肌梗死患者，医院能做介入治疗的，一定要做；没条件做的，先溶栓，再转院。评估是否还要继续做介入治疗。”

钱菊英医生认为，患者要得到及时救治，一定要充分信任医生，相信医生会用专业的医学知识给患者做出最优的选择。

结合临床开展创新性科学研究

钱菊英医生的科研富于创新性，善于结合临床的实际问题开展科研工作。针对影响我国人群健康的重大疾病——冠状动脉疾病，钱菊英医生以解决临床问题为导向，围绕“冠状动脉疾病临床介入诊治中的重要问题”，精益求精，通力合作，开展了长期、系统的基础与临床应用研究，并取得如下三方面的显著成绩：提出“非传统”冠状动脉疾病的血管内超声影像学特征及诊断标准；针对冠脉介入治疗严重并发症，开展冠脉微栓塞研究和新型冠脉支架研制；着眼冠心病细胞替代治疗的科学前沿，发现细胞归巢和凋亡的新机制。

钱菊英医生曾受邀到国内10多个城市开展血管内超声和多普勒专题学术讲座及手术操作演示，对血管内超声技术在冠心病诊治领域的应用推广起到重要的促进作用，为我国冠心病诊治水平的提高作出了贡献。

作为国家卫计委冠心病介入诊疗培训基地的导师，钱菊英医生十分重视医学教育工作，长期担任本科生和研究生的授课任务，带教病房实习医生、住院医师和研究生，注重知识、技术的传授和医学人文素养的培育，是学生们心目中的好老师。

文 / 钟萱 黄文发

华山医院运用国内最新钬激光技术实施良性前列腺增生组织切除手术

本报讯日前，我校附属华山医院泌尿外科瞿连喜教授团队在学科带头人丁强教授和沈周俊教授的指导下，成功实施经尿道钬激光前列腺“剥橘式”切除手术。瞿连喜教授、童仕俊副教授和王路加医师运用目前国内最新的第二代钬激光——Vela XL系统，仅用时90分钟就为一名73岁男性患者切除了重65克的前列腺增生组织。

良性前列腺增生(BPH)是中老年男性常见的慢性疾病，给患者的生活质量造成较大影响。对于药物治疗效果不理想或有各种并发症的BPH患者而言，手术治疗是最有效的方法。经尿道前列腺电切术(TURP)目前是手术的“金标准”，但其也存在术中出血较多、相对手术时间较长等缺

点，对于高龄及心肺功能不全的高危BPH患者存在一定的潜在风险。华山医院泌尿外科最新引进的Vela XL钬激光系统，采用当下最先进技术，在切割过程中激光被组织中的水分充分吸收，极大地提高了切割的精确度，减少了对周围组织的损伤。该手术由于止血能力强、术中出血少，大大提高了手术的安全性，给高危BPH患者带来了福音。

据悉，钬激光前列腺“剥橘式”切除手术的成功实施，使华山医院泌尿外科在BPH治疗领域继续居国内领先的地位。目前该科拥有经尿道前列腺电切(TURP)、经尿道等离子电切、机器人辅助前列腺切除等各种微创手术技术，将为更多的BPH患者祛除病痛。

文 / 童仕俊

金山医院与金山卫社区卫生服务中心合作共建“联合病房”优化区域医疗资源

本报讯4月6日，我校附属金山医院与金山区金山卫社区卫生服务中心举行共建“联合病房”揭牌仪式。金山医院将通过共建进一步探索建立区域内卫生资源联合发展的机制，开展对口支援服务，推动医疗资源联动并向基层“下沉”，以更好地满足当地百姓的健康服务需求。

金山医院将以“联合病房”为平台，与金山卫镇社区卫生服务中心开展临床、教学、科研和管理等方面的交流与协作。如：根据患者实际需求和双方服务能力，在病房管理、临床医疗、医务技能、教学培训、检验检测等方面进行支援与合作；安排优质医疗服务资源深入基层，认真带教，悉心指导，帮助基层医务人员提升医疗服务水平；强化“以病人为中心”服务理念，不断完善分级诊疗、双向转诊(1+1+1)诊疗模式，

切实减轻群众的就医负担。

据悉，此次共建主要涉及金山医院肿瘤科和神经外科这两个康复期比较长、需要专业医生进行康复指导的科室。“联合病房”建立后，金山医院处于康复期的患者将转诊至金山卫镇社区卫生服务中心，进行后续的专业康复护理和舒缓疗护服务。同时，金山医院高年资医生每隔两周会前往金山卫镇社区卫生服务中心查房，被转诊的患者依然可以得到三级医院水准的医疗服务，一旦患者病情加重，“联合病房”将启动“绿色通道”，迅速安排患者重回金山医院接受治疗。

金山区卫生计生委副主任杨健，金山医院党委书记、副院长陈刚，金山医院副院长朱洁，金山卫镇副镇长潘利萍，金山卫镇社区卫生服务中心主任高浩美出席揭牌仪式。

文 / 张慧涨



■“联合病房”护理人员悉心关怀康复老人。

摄 / 周婕

实验管理忌大意 党员志愿保安全

生命科学学院 张曼菲



辅导员
工作案例

因为自己在复旦生科近 7 年的生涯,我认为我能帮助新生们更好地在复旦生活。担任辅导员将近两年里,我尽力指引他们、感染他们,希望他们通过实践活动培养自己除学术之外的能力,以及对社会的责任意识。这其中,较有代表性的就是我所带班级的党支部策划的“生科院实验室安全志愿活动”。

生物及医学实验室研究工作有其特殊性:使用和存储多类有毒、易燃、易爆化学品,多类高动量、高电压、高辐射类设备仪器,多类易传染、易扩散、易致病生物体和制剂,历史上曾发生过多次因疏忽和管理不严导致极其严重的生物实验室安全问题,因此其安全问题一直备受重视。作为生科院的研究生群体,对实验室的安全状况进行志愿监督管理,不仅对确保实验室安全有重要意义,也能提升同学们的服务意识与社会责任。

2015 年 10 月,生科院 14 级第一党支部经过讨论,计划开展一项长期的党员志愿服务工作。支部成员前期调研发现,江湾校区生命科学学院生物实验大楼承载着我校大量的生命科学研究任务;生科

大楼共六层,划分 A-G 七个区域,有近百个实验室,近 1000 名师生员工在此工作学习。虽然该建筑相应具备健全完善的安全防范基础设施,学院也坚持安全宣传,定期通知各实验室注意安全,不定期进行检查,取得了较好的安全防范效果;但实验室众多,各有研究方向,使用的设备仪器、药品试剂、生物活体不甚相同,且多数实验室没有专门人员专司安全审查,因而亟需统一的监督提醒和预防。

利用党支部开展志愿活动的机会,我们班的支部策划了这项实验室安全管理志愿活动。这项志愿服务工作包括在前期进行调研,罗列安全隐患以及目前的防范方法,安排安全督察员长期、定期地管理监督实验室的安全。以确保生科院实验室安全为主要目的,通过志愿活动增强党员自身的安全防范意识,同时督促其他师生加强安全防范。进一步提升党员的服务意识,发挥党员先锋模范作用。

从策划这项工作开始,我带领支部委员及党小组组长多次讨论修改志愿活动的具体流程、目的、参与人员、实施方法、成果检验等。这项工作的前期调研部分,以党支部成员所在的实验室为单位,排查本学院实验室可能存在的安全隐患并记录备案;以学科实验室为单位学习了解学院已有的安全防止规范,结合已有的内容,制定出有



生命科学学院 14 级硕士遗传班与生物工程班辅导员,所带班获 2015-2016 学年校优秀班集体。

张曼菲

针对性的隐患防治提醒措施,于 2015 年 12 月前完成。

在统计整理后,志愿者开始了长期的监督管理服务工作,包括每周巡查、月度总结、新媒体平台 / 主题日宣传、标语提示等。在策划这项工作的过程中,支部成员在思考每项任务的目的性与可操作性上都得到了很好的锻炼,逐渐能从全局角度策划安排工作,可谓是一种令人欣喜的成长。

这个案例让我体会到,辅导员的工作从某种意义上,也是一种感

染人心的志愿工作。你的行为和做事态度及方法,会直接影响学生的处事方法。当你有计划、有层次地策划一项工作,并指导他们赋予这项工作更高的意义,他们也会更加积极主动地去进行志愿服务。一名好的辅导员,要从多角度全方位去思考学生的发展,不仅仅关注学业上的成绩,更要体现作为一个能够为社会、为国家所贡献出的力量。

今天的志愿服务只是其中的一小步,未来还需要更加努力。

校园新思维

如何在充分鼓励学生发挥个性的同时适当引导;如何在网络发声日趋多元的情况下切实将工作做到学生心坎,已成为当前青年网络思政工作的重要课题。

受欢迎的个人公众平台

近来,学生纷纷自主创办个人微信公众平台,“猴舌电台”是其中的领先者。“猴舌电台”全称为“猴舌电台 FM592.1”,其英文名为“Hou Show Fudan”,每期节目由文字、手绘插画和一段 5 分钟以内的人声朗诵构成,内容来源以平台选择话题、鼓励关注者投稿故事为主要方式,话题涵盖时节热点、校园文化、情感体验等。平台创建人表示:“一直在寻找一种展示复旦的方法,创建猴舌更多地是想为复旦人自己发声”。该公众号自创办始就一直占据着“复旦大学校园微信指数排行榜”的首位;而就单篇文章而言,除首次推送未被计入外,其余所有推送的阅读量均在前五,其中《你在复旦心碎的时刻》和《睡前故事:老人、刺猬和栗子》更在当期排名第一。

个人公众平台收获学生关注

我校有近 50 个由学生自主创办、并有一定影响力的个人微信公众平台。调研仍以猴舌电台为

“猴舌”电台等个人平台广受关注

尝试多方位展示复旦

2015 年 9 月 21 日,四名本科生自主创立的“猴舌电台”开始运营,并长期占据了学校微信推送榜前列。校团委调研显示,以“猴舌电台”为代表的学生自主创办的个人微信公众平台话题融入复旦元素、内容契合学生需求,以新的信息传播形式迎合了青年群体追求个性与新鲜的心理特征。

例,分析了它们受到关注的原因:

信息传递融入声音媒介:信息推送已从图文 1.0(视觉模式)步入图文影音 2.0(视觉与听觉搭配模式)。猴舌电台以声音 + 文字的形式传递信息,有别于微博、博客的文字单一输出,丰富了接受信息的渠道选择;学生们对猴舌“新颖的传播渠道”倍感新鲜:“点开推送就像在听故事,挺有趣的”。

信息内容契合学生情感需求。猴舌推送内容贴近青年贴近生活,能够引发读者共鸣。如《你在复旦心碎的时候》通过一个个故事讲述校园生活中一些令人遗憾的事情,文章在私人化的表达中承载了共鸣的实体,阅读量最高达两万多人次,很多学生表示“触发了自己很多感慨,真正触碰到内心”。《书店的今天与复旦书店的昨天》讲述了近十年来复旦周边书店的兴衰故事,话题融入复旦元素,学生评价“这样的话题

才有复旦的感觉”。

推送运作带入电台情境。猴舌文章语音由两位主播录制,学生们高度评价音质非常“沉稳”,非常适合“在睡前聆听”,是“浮躁朋友圈中的清新存在”,这样的声音“温暖”、“让人想依靠”,能够“治愈人心”。

学生公众号为何受欢迎

个人微信公众号的兴起表明,当代青年渴望自主发声、展示个性的想法不再受到技术制约。**自主创办的公众号种类多样化。**目前校园内的公众号分为新闻评论类、生活记录类、社交平台类、个人观点类、经验分享类和搞怪逗趣类。

自主创办公众号的原因。期望提升信息交流的体量与质量。“做微信公号让我能在一篇哪怕只有两三百字的小文章里,以一种我认为合适或者说经我雕琢的



猴舌电台微信公众平台头像

方式,把一件事从头到尾地说清楚,完整地表达我的想法,同时可能得到一些反馈”;渴望私密空间存放个人情感。“朋友圈开始取代人人、微博作为信息传播的新渠道,个人日志式的微信公众号兴起是必然的趋势”;热衷尝试新事物。自媒体门槛低,可以进行很强的个性化展示:“一直以来都有想做公众号的想法。军训时就在想,可不可以做微信公众号的推送里装载音频?”

文 / 傅莹

原汁原味

迎接“互联网+”时代 做好观念和知识准备

2015 年 7 月 4 日,国务院印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》,“互联网+”作为行动计划成为国家战略,意味着互联网行业的发展已经是关系到国家经济命脉的重要一环。学生们一致认为,这将深刻改变我国的社会和经济形态。

“互联网+”的内涵

通俗说,“互联网+”就是“互联网+各个传统行业”。但学生们认识到,它并不是简单的两者相加,而是利用信息通信技术以及互联网平台,让互联网与传统行业进行深度融合,创造新的发展生态。计算机学院本科生陈泱泱认为:“互联网+强调的应该主要是跨界吧,说白了就是打破行业之间的壁垒,打破老死不相往来的格局,进行重塑和融合。敢于跨界,创新的基础就更坚实;融合协同,群体智能才会实现,产业化的道路才会更为通畅。确实,如今社会几乎已经无法离开互联网而存在,光看地铁上拿着手机的人数比例就可见一斑了。在这个时代,寻找新的创新点确实十分重要。”

“互联网+”改变传统生活

经过“十二五”信息技术的基础打造,国家提出“把一批新兴产业培育成主导产业”。学生们认为“互联网+”不仅正全面应用到第三产业,而且正在向第一和第二产业渗透。历史学系本科生顾名认为这将给社会带来革命性的改变:“互联网+的特征是跨界融合、创新驱动、重塑结构等,它将带来新的机遇,提供广阔发展空间。从我旦的黑暗料理都已经接受微信支付来看,互联网+正在突破传统生活。因此,作为新生代,我们一定要做好观念和知识的准备,更好地融入这个时代。”

“互联网+”将成新业态

学生们普遍认识到“互联网+”是知识社会创新推动下的互联网形态演进及其催生的经济社会发展新形态,为改革、创新、发展提供广阔的网络平台。信息学院本科生苏丹婷说:“‘互联网+’虽然强调的是互联网与传统行业的融合,但很多互联网企业实际上也积极融入传统市场,正在转型,最明显的例子就是当下难以计数的 APP 应用。”哲学学院本科生陈彤说:“互联网+对我们的生活有极为突出的影响力。因为它充分发挥互联网在社会资源配置中的优化和集成作用,将互联网的创新成果深度融合于经济、社会各域之中,提升全社会的创新力和生产力,形成更广泛的以互联网为基础设施和实现工具的经济发展新形态。”

文 / 傅莹



【干部挂职周记】

长风破浪会有时

董建文

董建文

中文系讲师,2015年8月至2016年8月,作为“昆山市第八批科技镇长团”成员,在昆山市花桥经济开发区挂职。

昆山,昆曲诞生地,顾炎武的故乡,一座拥有美丽水乡的江南小城。记不清曾多少次乘火车从她的田野间经过,也曾在她的小桥流水之间流连,而今,由于挂职,我与昆山这座城市结下了不解之缘。

新常态下的产学研

2015年8月,我作为昆山市第八批科技镇长团成员,来到昆山花桥开始了挂职生活。“科技镇长团”是江苏省委组织部牵头,省科技厅、教育厅等部门组织实施的挂职项目,旨在深入实施科教强省战略和创新驱动战略,积极构筑区域科技创新体系,大力发展创新型经济。第八批昆山科技镇长团共有13名团员,除3名来自江苏省直机关以外,其他10名都来自全国各地高

校。

镇长团成员的工作职责是帮助科研院所与地方政府、科技企业之间建立政产学研合作的桥梁。挂职之初,我就感受到了前所未有的压力。一方面,我本身是从事教学科研工作的文科教师,对产学研工作不熟悉,以往的经历也是从学校到学校,从未和社会有深度的接触;另一方面,地方政府也并没有因为我们是短期挂职而放松要求,到任一个月后就要求我们签订了目标责任状,对一年的工作任务做了细化规定。

初步了解了工作内容和目标任务后,我深深感到产学研工作之难,不但要求我们对企业的技术需求和科研院所的科技成果有一定程度的了解,更要求我们有很强的组织协调和人际交往能力。同时,我也认识到这项工作的意义,目前中国经济进入新常态,正从资源驱动和资本驱动逐步转变为创新驱动,科技创新对经济发展的促进作用越来越凸显。国家连续出台政策鼓励大众创业、万众创新,鼓励高校做好科技成果转化,对科技创新和产学研工作的重视达到了空前高度。地方政府也深刻认识到,要实现

经济转型升级必须依靠科技创新的力量,上海把“形成具有全球影响力的科技创新中心”写进十三五规划,昆山也制定了《转型升级创新发展六年行动计划(2015-2020)》,对科技成果转化和产学研合作提供了政策支持。认识到自己的工作对国计民生的意义以后,工作起来也就有了动力。

文科老师在产业一线

报到后经过简单培训,我就开始了紧张的工作。首先就是集中走访、调研企业,短短两个半月,我随团或单独走访了昆山3区8镇的三十多家重点企业,与企业家和技术人员座谈,深入工厂车间与一线工人交流,了解企业生产经营状况和技术需求,做了详细的笔记记录。对我来说,有机会走出书斋深入工厂车间,真是难得的经验,通过走访企业,我深刻地认识到科技企业是经济发展的最强大动力,具有专业知识、创新意识和开拓精神的企业家真正是这个时代的英雄。

除了走访企业以外,还参观了昆山工业技术研究院、机器人产业园、小核酸医药产业基地、光

电产业园等创新载体。通过参观这些载体,我更感受到昆山政府对科技创新的重视。昆山经济连续多年位居全国百强县之首,作为一个县级市,在2015年福布斯中国大陆创新力最强城市排行榜中名列第11位,可与深圳、北京、上海等一线城市比肩。昆山能够取得如此非凡的成就,与地方政府先进的发展理念是分不开的。

产学研工作是镇长团工作的核心,接下来的工作就是整合后方的科研资源,组织产学研对接活动。一方面是请进来,把高校的教授专家请到昆山,帮助企业解决技术难题;另一方面是走出去,带领有技术需求的企业代表参观高校实验室,与专家面对面交流。通过多方努力,我请到复旦、同济等上海高校的多名专家来到昆山,和企业家交流,并请有创业意向的专家到昆山考察环境、了解政策;也带领30多位企业家深入高校实验室。通过努力,最终促成企业和高校达成了多项产学研合作协议,工作成绩得到了基层政府科技部门领导的认可。

另一方面的工作是帮助地方政府和高校科技部门建立联系,经过协调努力,复旦科技处和昆

山市科技局领导实现了互访,增进了了解,为今后的进一步合作打下了基础。2015年12月30日,在复旦大学科技处领导的支持下,通过上海张江高校创新研究院,邀请到上海16所高校科技部门的领导齐聚昆山,举行了“上海高校助力昆山转型升级创新发展产学研合作对接活动”,共商沪昆两地产产学研工作大计,为昆山发展出谋划策。通过这些活动,我的组织协调的能力也得到了锻炼。

突破职业生涯

挂职时间虽然很短暂,但这段经历让我学到很多、思考很多、收获很多,无疑将成为我人生中的珍贵财富。

挂职之前,我只是囿于自己的小圈子,在自己感兴趣的领域做研究和教学,挂职带给我的是视野的开阔、能力的提升。有了切身的体验,我对国家的发展、社会的进步就有了一份更加同情的关切。虽然在工作过程中也遭遇了一些“挫折”,比如费心组织的活动,因为领导突然不能参加而被迫临时取消……,但这些何尝不也是一种“锻炼”呢?

【一线来稿】

【廉政之窗】



科研起步点

严谨细致 大胆创新

医学生涯神圣而艰苦。对如今在读临床医学博士的宋捷而言,选择学医,便是选择了责任与付出。这些年来,她在学业上执著认真,既投身于临床,也用心于科研。

神经系统是人体结构和功能最为精细的系统,神经系统疾病广泛而复杂。神经内科作为临床医学下独立的二级学科,发展迅速,也充满挑战。作为神经内科的临床型研究生,她从硕士一年级下学期进入临床轮转,在上级医生的指导下认真完成门诊、急诊和病房的临床工作。中期考核中,她的专业理论及临床技能考核在神经内科专业排名第一。住院医师的历练、临床工作中细致的观察和思考为她的科研打下了扎实的基础。

在科研中,她严谨细致,大胆创新。作为华山神内肌病组的一员,与组内成员共同进行了大量神经肌肉疾病领域的研究。她参与了神经肌肉病临床数据库的建设和管理,进行多项临床研究。同时,在过去的日子里,她主要关注骨骼肌离子通道病的研究。骨骼肌离子通道病在临床上并不少见,作为遗传性神经肌病中少数可经药物治疗



宋捷
华山医院神经内科 2015 级临床博士

以第一作者发表论文 4 篇,其中 SCI 1 篇(接收,IF228),中文核心文章 3 篇

第十届中华医学会神经肌肉病与神经电生理年会大会发言 2015 年第四届东方神经病学会议优秀论文奖

改善症状的疾病,近年来虽在基因背景、病理生理及治疗方面均有一些新的进展,但因为临床症状波动变化较大,在未获得有效的客观检

查之前,诊断存在一定的困难,有时甚至与功能性疾病混淆。她通过收集大量的病例,进行基因筛查,根据基因检测结果将患者分型,分析总结不同类型患者电生理检查的特点,探索新的诊断方法,完成了课题“长时程运动诱发试验对 Andersen-Tawil 综合征的诊断价值”,并在第四届东方神经病学会议大会发言,在第十届中华医学会神经肌肉病与神经电生理年会大会发言,汇报了这项课题研究的相关成果。目前,她以第一作者发表论文 4 篇,其中 SCI 1 篇(接收,IF:2.28),中文核心文章 3 篇,目前参与国家自然科学基金、上海市科委重点项目各一项。

在临床和科研经历中,宋捷认为对自己影响最大的是团队的力量。她觉得无论是临床工作还是科研探索,都需要一个团队共同完成,个人的成绩很大程度上得益于团队的支撑。在集体中主动付出,关心他人的需求,取长补短、共同协作,团队发展的同时才能更好地实现个人成长。怀揣着对专业的热爱与执着,漫漫医学路上,她稳步前行。

文 / 资安琳

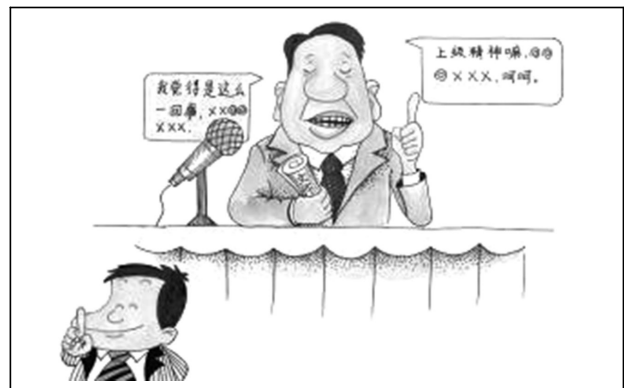
◆何为“妄议”中央大政方针?何为正确的讨论议论?

第 46 条中“妄议中央大政方针,破坏党的集中统一的”,何为“妄议”?具体的标准是什么?怎样算是正确的讨论议论,怎样算是“妄议”?

中央纪委法规室:“妄议中央大政方针,破坏党的集中统一的”是这次修订新增的违纪行为。之所以这样规定,最重要的依据是党章。党章在总纲中规定坚持民主集中制是党的建设必须坚持的四项基本原则之一。

它一方面要求必须充分发扬党内民主,尊重党员主体地位,保障党员民主权利,充分发挥各级党组织和党员的积极性和创造性,同时,又必须实行正确的集中,保证全党的团结统一和行动一致,保证党的决定得到迅速而有效的贯彻执行。党中央在制定重大方针政策时,通过不同的渠道和方式,充分听取有关党组织和党员的意见建议,但是有些人“当面不说、背后乱说”“会上不说、会后乱说”“台上不说、台下乱说”,实际上不仅扰乱了人们的思想,还破坏党的集中统一,妨碍中央方针政策的贯彻落实,造成了严重后果。对该类行为应当按照《中国共产党纪律处分条例》第四十六条规定给予相应的处分。对于情节轻微的,可以给予批评教育或者组织处理。

——转自中央纪委监察部网站



『两部党内法规』权威答疑(之二)