



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1093期 2017年3月8日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校举行学习贯彻 全国高校思政会精神专题研讨会

本报讯 3月1日至2日,我校举行学习贯彻全国高校思想政治工作会议精神专题研讨会,组织全校中层干部进一步深化高校思政会精神学习,明确工作任务,落实分级责任,抓好贯彻落实。校党委书记焦扬、校长许宁生讲话,常务副校长包信和、党委副书记陈立民、刘承功结合分管工作就如何贯彻落实好会议精神作了专题发言。焦扬在讲话中指出,全国高校思想

政治工作会议是一次具有里程碑意义的重要会议,习近平总书记重要讲话阐述了新时期党的教育方针和对教育工作的基本要求,体现了习近平总书记的教育思想,是指引高校思想政治工作和高等教育改革发展的纲领性文献。要站在增强全面从严治党的政治自觉和政治担当的高度,站在办好中国特色社会主义大学的高度,站在促进人的全面发展的高度, (下转第2版)

我校人大代表与习近平总书记共商国是 服务创新国家建设 为深化教育改革支招

本报讯 3月5日,十二届全国人大五次会议在京开幕。上午,复旦大学全国人大代表许宁生、包信和、马兰与2800多名全国人大代表一道在人民大会堂聆听了李克强总理所作的政府工作报告。下午,习近平总书记参加了他所在的上海代表团审议。会上,我校校长许宁生作了题为《深化教育改革,服务创新国家建设》的发言。

许宁生在发言中提出,要把全国高校思想政治工作会议精神落实到学校“双一流”建设中去。他建议,一是坚持中国特有内涵,加快建立中国自己主导的目标体系,提升引领世界的能力。二是把育人作为“双一流”建设的核心内容,服务国家“高精尖缺”人才计划。三是“扎根中国大地办大学”的要求应贯穿于高校的治理体系建设,巩固党委领导下的校长负责制这条“中心线”,强化院系党的领导这条“中场线”,激活党支部工作创新这条“生命线”,并以此为基础建立健全行政管理架构、学术治理架构以及校院两级管理架构,保证党的领导全面发挥作用。

在他看来,“双一流”要有中国主导的目标体系,这需要跳出简单的指标纷争,在高层面考虑。“今天已经不能简单讲‘对标’,还要考虑中国的特色在哪里、能够引领世界的东西在哪里、怎样把它们做强。”

在会后接受人民日报采访时,许宁生代表说:“选择谈‘深化教育改革服务创新国家建设’这个话题,一则和我自身的工作有关,二则基于今天的时代背景。中国要建成科技强国,关系国家的未来,任重而道远。总书记对于创新、人才战略的思考,立足于中华民族伟大复兴的历史进程之上,具有深远的意义。联想到之前总书记在全国高校思想政治工作会议上的重要讲话,深刻回答了高校培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人的根本问题。我在发言中建议,我们的一流大学建设,要制定有中国特色的目标体系。教育改革、人才培养既要坚持本土特色,也要和世界融合,而不是被同质化。面对国内正在进行的供给侧结构性改革和经济转型升级,面对国际竞争



图片来源:新华网

新格局,中国的一流人才更多还是要靠自己的大学来培养。如何做到识才爱才敬才用才,高校要率先探索、努力实践。”

全团审议结束后,习近平总书记与代表们一一握手告别。

又讯 3月3日开始,中国再次进入“两会时间”。我校此次共有8名代表委员赴京参加2017全国“两会”。我校师生高度关注两会进程,纷纷通过网络直播、电视、广播等方式收听收看两会实况,热切关注两会胜利召开,

并在微信、微博等网络平台上发帖留言,展开热烈讨论。

处在实现中国梦的重要阶段,今年的两会具有特别意义。这是本届人大、政协最后一次全体会议,也与党的十九大在同一年召开。对此,我校学生对时事政治和国家发展表现出热切关注,对政府工作报告回顾的过去一年成就纷纷点赞,尤其对教育现代化议题予以了密切关注和广泛讨论,表示将积极投身教育现代化的热潮之中。 (稿件综合自媒体报道)

要闻简报

复旦大学通报 “双一流”建设情况

本报讯 3月2日,我校面向全校骨干教师召开“双一流”建设情况通报会。校长许宁生作专题报告。校党委书记焦扬讲话。

许宁生介绍了“双一流”建设的建设目标、主要任务和总体要求,通报了“复旦大学一流建设总体方案”,部署了下一步工作安排。许宁生指出,要认真学习中央关于“双一流”建设的文件精神,结合学校实际,在一流大学建设框架下建设一流学科;要有超前意识,提出高质量、高标准的建设目标,紧抓实效,责任到人,认真落实好各项重点建设项目;要解放思想,加快步伐,充分发动广大师生的力量,进一步完善学校“双一流”建设整体方案。

焦扬在讲话中指出,“双一流”建设面向了国家未来发展的需求。争创一流大学、建设一流学科,是复旦面对国家和民族、面对前人和后人应该承担起来的责任。她要求,各级党组织要围绕推动“双一流”建设,围绕立德树人的根本任务来发力聚焦;全校师生要上下齐心,拧成一股劲,做好“双一流”建设。

出席会议的有校学术委员会委员、校教学指导委员会委员,两院院士、文科资深教授、国家千人、长江、杰青和优秀青年教师代表,及学校中层干部近400人。 文/李莹

雷锋日:我校单位和组织 入选全国学雷锋先进典型

本报讯 2017年“学雷锋纪念日”前夕,复旦大学附属儿科医院和博士生讲师团分别入选全国学雷锋活动示范点和全国2016年学雷锋志愿服务“四个100”最佳志愿服务组织。

据了解,第三批50个全国学雷锋活动示范点由中央宣传部近日命名。我校儿科医院是上海唯一一家榜上有名的单位。

“四个100”先进典型评选活动由中央宣传部、中央文明办等相关部门和单位共同组织开展,是中央文明办最具含金量的全国大奖之一。我校博士生讲师团是上海高校中唯一获评的志愿服务组织。

学校重点工作

★ 扎实推动“两学一做”学习教育常态化制度化,迎接党的十九大胜利召开

★ 落实全国高校思想政治工作会议精神

★ 进一步深刻理解中央“双一流”文件精神,完善学校的建议方案

★ 开展学校师德师风、医德医风、校风学风和机关作风建设

★ 加强综合改革,完善治理结构,推进现代大学制度建设

★ 进行更长远任务的规划部署

★ 加强领导班子和干部队伍建设

★ 加强党风廉政建设,坚决落实全面从严治党各项要求

★ 加强与做好学校安全工作

★ 以复旦大学上海医学院(原上海医科大学)创建90周年为契机,加快事业发展

大力加强思政 全面加快发展 全校新学期工作部署会议召开

本报讯 3月2日,2017年春季学期全校中层干部大会在光华楼召开,校党委书记焦扬、校长许宁生部署全校年度党政重点工作。

2017年是全面实施学校“十三五”规划的重要之年,是冲击“双一流”的行动之年,也是贯彻全国高校思想政治工作会议,迎接党的十九大关键之年。今年工作主线,是认真贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神,加快推进“双一流”建设,以各项工作的新进展、新成绩,迎接党的十九大胜利召开。

许宁生在部署全校行政工作时指出,2017年学校工作总基调是“大力加强思政,全面加快发展”,学校行政工作总体目标是保持发展态势,迈向新台阶,继续提高各项指标,明显增强校内服务支撑能力,明显减少学校发展阻力。今年的工作重点,包括落实全国高校思想政治工作会议精神;进一步深刻理解中央“双一流”文

件精神,完善学校的建议方案;开展学校师德师风、医德医风、校风学风和机关作风建设;加强综合改革,完善治理结构,推进现代大学制度建设;进行更长远任务的规划部署;加强与做好学校安全工作等。他还指出了学校的隐忧、发展瓶颈和滞后的情况,以及要克服的困难和要研究解决的体制机制问题。许宁生要求,全校各部门、各院系要充分理解和理解考核评估工作的意义,在会后要按照发展目标、改革任务、解决难题等三方面,向学校提交年度的可考核、可评估的内容,作为年终考核评估的依据。

焦扬从七个方面部署了学校党委重点工作。一是扎实推动“两学一做”学习教育常态化制度化,迎接党的十九大胜利召开;二是认真贯彻全国高校思想政治工作会议精神,坚持四风齐抓;三是加强领导班子和干部队伍建设;四是加强党风廉政建设,坚决落实全面从

严治党各项要求;五是调动各方积极性,为“双一流”建设凝心聚力;六是强化责任意识,切实做好学校安全稳定工作;七是以复旦大学上海医学院(原上海医科大学)创建90周年为契机,加快事业发展。

焦扬对全校各级领导班子和领导干部强调了三点意见,一要提升站位,主动谋划,积极作为,善作善成;二要攻坚克难,敢于担当,用心想事,用心干事,舍得投入精力,勇于承担责任;三要强化执行,狠抓落实,突出执行力,重在落实,所有决策前置性听取意见,一旦决策坚决执行。她特别强调,要提升师生员工的获得感和体验感。

会上,校党委副书记陈立民,校党委副书记、纪委书记袁正宏,校党委副书记刘承功,常务副校长包信和,副校长桂永浩、许征、金力、张志勇,校长助理丁光宏、周亚明、荀燕楠分别就各自分管、协管工作进行汇报,明确提出工作思路、工作目标和重点工作。 文/李莹

校党委书记焦扬出席“一带一路”智库合作联盟年会并致辞

加强软力量建设 发挥高校咨政育人独特作用

本报讯 2月24日,由中共中央对外联络部当代世界研究中心牵头组织的“一带一路”智库合作联盟理事会举行第三次年会,来自全国93家智库和研究机构的代表200余人围绕“一带一路”建设展开深入交流。中共中央对外联络部副部长、“一带一路”智库合作联盟理事会共同理事长郭业洲,复旦大学党委书记、智库合作联盟理事会共同理事长焦扬,中国国际经济交流中心副理事长、智库合作联盟理事会共同理事长魏建国在会议开幕式先后致辞。

焦扬在致辞中表示,以智库合作联盟为依托,高校智库应发挥综合性研究优势,将国内外各领域分散的信息资源系统化。借助“一带一路”智库合作联盟这一平台,作为智库合作联盟共同理事长单位之一的复旦大学在“一带一路”智库建设上取得了新的成效,在“一带一路”研究上取得了一些新的进展。截至2016年,复旦大学已经与上百个国家国际智库建立了联系,与47个国外智库建立了紧密的合作关系,覆盖了中东欧、东南亚、南亚、中亚等“一带一路”沿线地区。2016年

度,复旦大学迎来了“一带一路”沿线14个国家的19位访问学者。

焦扬强调,复旦大学作为高等教育机构,重点围绕加强“一带一路”软力量建设,发挥高校在咨政育人中的独特作用,着力做好三方面工作。一是充分整合学科资源,全方位加强“一带一路”研究。二是密切人文交流与智库合作,传播丝路精神,弘扬中华文化。进一步完善“一带一路”访问学者项目,推动学术对话与合作研究。三是加强人才培养合作,发挥好教育沟通民心的独特优势。着力培养一批深度了解沿线国家历史文化、政策法律、语言习俗的专门人才。

据悉,“一带一路”智库合作联盟还组织成立了8个分联盟,包括中蒙俄、新亚欧大陆桥、中国-中亚-西亚、中国-中南半岛、中巴、孟中印缅六大经济走廊国际智库合作联盟,以及澜沧江-湄公河合作机制国际智库合作联盟、“21世纪海上丝绸之路”国际智库合作联盟。学校将进一步加强“一带一路”的研究和联络工作,争取在智库合作联盟中发挥更大作用。

我校生命科学学院余巍科研团队发现合成酶调控新机理

本报讯 我校生命科学学院余巍课题组研究发现乙酰化修饰对氨酰 tRNA 合成酶的调控及抑制超氧应激的分子机理。相关研究成果近日发表于美国《国家科学院院报》。

氨酰 tRNA 合成酶是一个进化上非常保守的酶家族,其经典的功能是作为蛋白质翻译的一部分,催化氨基酸与其对应的 tRNA 之间的氨酰化反应。许多氨酰 tRNA 合成酶的某些位点突变可导致神经退行性疾病。研究表明,这些氨酰 tRNA 合成酶具有特定的“非经典”功能,如酪氨酸氨酰 tRNA 合成酶(TyrRS)被报道可以作为白藜芦醇的靶点,在应激条件下转移至细胞核,影响 DNA 损伤修复。但在超氧应激下如何调控 TyrRS 入核并不清楚。

余巍课题组首次发现了乙酰化修饰在调控 TyrRS 入核中的意义,证明了在超氧应激下,位于 TyrRS 核定位序列的 K244 位点被乙酰转移酶 PCAF 修饰,进而改变 TyrRS 构象并促进其转移至细胞核。入核之后的 TyrRS 激活转录因子 E2F1 从而上调 BRCA1、RAD51 等与 DNA 损伤修复相关的基因转录,并且促进了 DNA 损伤之后

的同源重组修复,这一结果也在斑马鱼模型上得到验证。

同时,SIRT1 作为定位在细胞核的去乙酰化酶,对 TyrRS K244 位点进行去乙酰化,促进其转移至核外。这是首次揭示乙酰化修饰在氨酰 tRNA 合成酶功能调控中的意义。

这项研究不仅加深了对氨酰 tRNA 合成酶这一古老酶系的认识,而且丰富了 SIRT1 调控 DNA 损伤通路的了解,并有可能发展针对 TyrRS K244 位点的药物抑制 DNA 损伤引起的疾病。

遗传工程国家重点实验室、遗传与发育协同创新中心余巍研究员为该论文通讯作者。余巍长期从事乙酰化修饰对细胞生理功能调控的研究,近年取得了一系列研究成果,发表在 Cell、Science、Molecular Cell、PNAS、JBC 等国际学术期刊,2014 年引进回国后获得了“青年千人”和“东方学者”人才项目的支持。

生命科学学院 2012 级本科生曹玄烨、2015 级博士研究生李超群和 2013 级本科生肖思羽为文章共同第一作者。

文 / 孙学会

 科研新产出

2016 年诺奖得主与复旦师生分享“做科研最重要的品质”

像蜜蜂一样 勤奋

像大象一样 皮厚

像马一样 健康



本报讯 3月1日,2016年诺贝尔化学奖得主、美国西北大学教授詹姆斯·弗雷泽·斯托达特应邀访问我校,并作专题学术报告。

斯托达特在报告中分享了围绕环糊精这一简单的分子开展研究的小故事。在研究环糊精的主客体相互作用时,他们偶然发现了非常有趣的结晶,并以此开拓了这类分子在可食用的金属有机框架材料和在金富集上的应用。在他看来,化学是充满惊喜的学科,而从事化学研究者需要勇于开拓未知的学术领域。

本场报告是复旦大学“近思讲坛”的第六讲。学术报告前,斯托达特与李巧伟等从事超分子化学领域研究的相关教授开展了深入的学术交流。在讨论中,斯托达特

对复旦化学学科在互锁分子、金属有机框架材料、超分子有机框架、离子通道、载药、生物影像等领域开展的研究工作表示出浓厚兴趣。

在与化学系本科学生的交流中,斯托达特首先介绍了自己的成长经历,分享自己在从事科研前20年遇到的困境以及面对困境时所做出的选择与坚持。面对青年学子,他表示:“成功的秘密就在于克服困难的能力。生活总有不如意的事,会有很多出乎意料的情况和难题要面对。这就是对于人生的考验,考验你能否妥善地处理这些困难。”他鼓励同学们“要充满热情做自己喜爱的事,要学会走出逆境,不要陷入困境难以自拔。行动起来,朝着自己的方向努力,才有机会看到希望的曙光。”当有学生问

到“做科研最重要的品质是什么”时,斯托达特表示,一是要像蜜蜂一样勤奋,全力以赴;二是要像大象一样“皮厚”,学会在评论或质疑中专注于自己的工作;三是要像马一样健康,才能在科研探索中保持良好的工作状态。

斯托达特1942年生于苏格兰,是有机超分子化学和纳米科学领域最杰出的科学家之一。他开创了有机化学中一个全新的领域,即展示了“机械键”在分子化合物中起到的卓越贡献;他开创并推动了分子识别与组装过程中模板合成双稳态机械互锁型分子的方法,并将分子开关和分子马达类分子机器用于纳米电子器件、纳米电子机械系统、纳米药学和金属有机框架结构等领域。

摄 / 刘畅

(上接第1版)进一步提高对做好高校思想政治工作重要性的认识,始终坚持党的领导,旗帜鲜明讲政治,全面贯彻党的教育方针,把正确的政治方向、价值导向贯穿到立校办学、育人育才的全过程,加快推进中国特色世界一流大学建设。

焦扬指出,贯彻落实高校思政会议精神,要按照“全面落实、不留盲点,抓住关键、突出重点,改革创新、破解难点,不等不靠,积极试点”的要求,在继承和发扬我校思政工作好传统好作风好做法的基础上,进一步突出问题导向,推进改革创新,努力体现时代性、先进性、系统性,力争有创新、有突破、有引领。

焦扬对贯彻落实高校思政会议精神作出总体部署。一是突出全面加强学校党的建设这个重点,巩固党委领导下的校长负责制这条“中心线”,强化二级单位党的领导这条“中场线”,把牢党支部建设这条“生命线”,坚持“三级联动”,构建立体化的党建工作格局。二是加强思想政治工作、党务工作者队伍和思想政治理论课教师两支队伍建设,加强思想政治理论课和哲学社会科学两个课程体系建设,健全思想政治工作评价体系和监督体系。三是推进三方面创新,推动思政工作传统优势与信息技术融合创新,推动中华优秀传统文化教育融入课程教学、融入书院生活、

融入第二课堂,提升实践育人能级,鼓励更多师生参与社会实践。四是坚持师德师风、医德医风、校风学风和机关作风“四风”齐抓,为学生健康成长营造良好校园氛围,为干部教师干事创业构建良好文化生态。

焦扬强调,贯彻落实思政会议精神是一项系统工程,要坚持全员参与、上下联动、形成合力、协同推进。她对基层单位抓好贯彻落实工作提出五点具体要求。要切实加强基层党组织建设,着力在提升治理能力、增强党支部活力、推进“两学一做”学习教育常态化制度化上下功夫。要把思想政治工作贯穿教育教学全过程,发挥课堂教学主渠道作用,把育人宗旨自觉渗透到所有课程中,加强第二课堂建设,运用互联网开展思想政治工作。要严格落实意识形态工作责任制,规范理论武装,规范课堂纪律,规范阵地管理。要深入抓好作风建设,认真组织讨论,强化典型引路,抓好问题整改,建立长效机制,让每一位师生员工都参与进来、行动起来。要抓好师资队伍、专兼职辅导员队伍和党务工作者队伍建设,夯实思想政治工作基础。

许宁生在讲话中深入阐述了贯彻全国高校思政会议精神与加快一流大学建设之间的关系。他指出,要以习近平总书记在高校思政会上的重要讲话精神为指导,

按照会议文件要求,进一步完善学校“双一流”建设实施方案。

许宁生指出,要围绕建设世界科技强国和加快构建中国特色哲学社会科学的目标,加快学科体系建设,推动学科融合发展,提升学科整体竞争力;要坚持把立德树人作为中心环节,统筹推进课程建设、教材建设、师资队伍建设、马克思主义学院建设、保障体系建设等,把思想政治工作贯穿教育教学全过程,落实全员育人、全程育人、全方位育人要求;要对接国家创新驱动发展、健康中国建设、构建国家人文交流机制和上海科创中心建设等重大战略,加快推进各方面创新,在服务国家重大需求中推进学校事业发展。

许宁生强调,加快推进“双一流”建设,必须坚持党委领导下的校长负责制,完善院系党政联席会议制度,加强基层党组织建设,切实发挥党员先锋模范作用,以此带动全校师生员工为学校改革发展贡献力量。

校党政领导,全校各单位、各部门主要负责人,专职思想政治工作和党务干部代表,思想政治理论课教师代表等参加了研讨会。会议期间,与会同志还听取了关于全国高校思想政治工作会议精神的专题辅导报告,围绕如何贯彻落实高校思政会议精神进行了专题研讨。

文 / 李莹

两学
— 做

徐兰：深怀敬老之心，倾注爱老之情

“做合格党员”系列讨论

敬老爱老是中华民族的优良传统。怎样做到关爱老人、敬重老人，倡导敬老爱老助老风尚，本期校报，让我们一起来听听华山医院老年科支部党员徐兰同志对于做合格党员的理解。

事事走在前列，处处树好标杆

党员是党的肌体细胞，只有党员合格，党的组织才坚强有力。党员队伍建设是党的建设的基础性工程。深入到每一位党员的“两学一做”学习教育，要求我们全体党员坚持以知促行，做讲政治、有信念，讲规矩、有纪律，讲道德、有品行，讲奉献、有作为的合格党员。

党员是一面旗帜，到哪里就能指引方向，带动一片；党员是一粒种子，到哪里都能生根发芽，育树成林。作为最先进的阶级代表，党员要事事走在前列，处处树好标杆。新时代的“四讲四有”标准要求我们党员在日常工作中不仅要坚定理想信念，时刻保持头脑清醒；同时要用纪律和规矩来规范、约束自己的言行，心有敬畏，行止有度，以更高的修养和精神境界，树立健康阳光、高雅文明的良好形

象；要始终保持昂扬的精神状态，发挥先锋模范作用，秉着积极奉献和牺牲的精神，以只争朝夕的紧迫感和责任感，在实践的熔炉中增长见识，依靠自己的辛勤努力，开辟人生和事业的前进道路。

医院是一个特殊的战场。医者就是要全心全意为病患服务，让病者得所医，让患者有所倚。作为一线的医务工作者，就是要吃苦在前，探索在前，创新在前，树立“朝受命，夕饮冰”的事业心，强化“昼无为，夜难寐”的责任感，以舍我其谁、当仁不让的精神状态和责任担当，兢兢业业、实实在在地做一名合格的党员医生。

倾注爱老之情，笃行为老之事

目前我所在的是一个特殊的科室——老年病科。众所周知，人口老龄化已经成为一个世界性问题，有效应对我国人口老龄化，发展老年医学，事关亿万百姓福祉。“银发潮”袭来，我国老年医学面临严峻形势，面对广大老年人过上健康幸福生活的殷切期盼，我们老年科医生责无旁贷，而作为一名医生党员更需要发挥先锋模范作用。

坦率地讲，学医的我，曾经经历过一个巨大的心理落差。在医学院头两年学外科时，会有一种无所不能的胜利感，“身体哪里出问题了，把病痛切掉就好了”。待到接下

来到内科实习时，突然发现除了极少数疾病能治愈外，大多数疾病都是无法治愈的，医学的“黑洞”一个接着一个，虽然科技进步很快，但在衰老以及癌症带来的疾病前，医生能做的仍然有限。渐渐地我了解到，医学更是一种回应他人痛苦的努力，只有当医生在某种程度上了解患者的经历和感受，医疗照护才能在谦卑、信任和尊重中进行。

在工作中，我们要更多地站在病人的角度，运用多学科辩证思维，避免单科诊治的缺陷，更要注意照顾老年人的心理和感受。当我们把病人的意愿放在第一位时，我们关注的问题也会发生很大的变化，会更多地提醒自己：病人除了躯体，还有重要的社会角色，老年医学的目标不是为了单纯延长寿命，而是让老年人健康、快乐、有尊严地生活。作为一名老年科的党员医生，我们要遵循“四讲四有”的标准，切实做好本职工作，想病人所想，急病人所急，为病患之所盼，努力解病患之所难。

夕阳无限好，人间重晚晴。在老年医学的特殊事业上，让我们深怀敬老之心，倾注爱老之情，笃行为老之事，推动老年医学更好发展。让每一位老年人都能安享晚年，是我们每个老年科医生必须填写的答卷，也是全社会的共同责任。

文明窗口巡礼



信息办网上办事大厅及值班台

信息办近年来将“三严三实”专题教育工作与日常工作齐抓共进，推出网上办事服务大厅（以下简称 eHall）和线下 365 天值班台不间断服务相结合的方式，开创了“互联网+”时代新型服务窗口工作模式，让用户体验新技术带来的便利与快捷。在服务设计方面，eHall 网上服务大厅已先后建

立了 100 多个师生密切相关的生活服务、学生事务、科研服务、教务教学、人事服务、IT 服务、外事服务、资产财务服务项目。eHall 中基于工作流引擎新开发的部门审批事项 37 项，目前已发布事项中师生共提交 3829 项申请，已办结 3425 项，各事项平均流转时间最短为 12.31 小时，十分高效地响应了师生用户的需求。

eHall 正式上线后，师生在微信上反馈最多的是有三大好处，一是跨校区、爬楼梯来学校各个窗口“当场”办事的人少了，省力；二是个人的数据终于可以重复利用，减少了反复填报的过程，省心；三是办事效率公开透明，并提供多种证明自助打印服务，效率明显提高，省时。



学工部园区书院办公室

学工部园区学生事务（书院建设）办公室聚焦学生全面发展、关注师生交流体验，营造和谐文化的园区环境，通过高效的和高质的服务，不断推进五大书院和学生住宿园区的内涵建设，努力使园区和书院成为学校对内对外展示复旦精神和文化的文明窗口。在 2015 年度的

上海市高校学生公寓“六 T”评比中，复旦大学成为全市唯一一个拥有三幢管理五星级示范公寓称号的高校。

办公室将园区建设与书院建设有机融合。在园区建设方面，致力于打造平安、信息、文化、和谐的园区。在书院建设方面，定位于构建文化育人的住宿园区、师生共享的公共空间、学生自我管理的教育平台。在园区事务和书院建设中始终发扬学生自我管理、自我服务、自我教育的“三自”精神，为学生提供功能齐全的文化空间、各具特色的文化活动，使园区（书院）成为学校实现通识教育理念的重要组成部分。

基层组织动态

信息学院举行合力育人研讨交流会，学院部分教学系主任、教师党支部书记、教务员、班主任、辅导员等出席会议。学院学生工作负责人介绍了 2016 年学生工作情况。与会人员结合学习贯彻全国高校思政会精神，围绕进一步推进全员、全程、全方位育人工作作了发言。院党委书记汪源源在总结讲话中指出，要深入学习贯彻习近平总书记在全国高校思政会上的讲话精神，坚持立德树人根本任务，立足学科特色和学生特点，充分发挥书院和学院两大平台作用，抓好基层党建这个抓手，切实推进全员、全程、全方位育人，着力培养学生的社会责任感、创新精神和实践能力，促进学生德才兼备、全面发展。

材料科学系、马克思主义学院联组学习全国高校思想政治工作会议精神。会前，材料科学系党员骨干围绕习近平总书记提出的“四个正确认识”，在理工科学生党员中收集了 50 多条思想理论方面的困惑和问题。

联组学习会上，与会同志围绕学生中的一些思想理论困惑一起分析讨论，辨析观点，提高认识。大家一致认为，全国高校思想政治工作会议是高校党的建设历史上的里程碑，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对高校思想政治工作的高度重视，为做好学生思想政治工作指明了前进方向，提供了根本遵循。

大家表示，学生工作者要结合实际，加深对会议精神的学习领会，加强对社会主义办学方向和大学使命的认识，牢牢把握“四个服务”的方向，紧紧围绕立德树人根本任务，因事而化、因时而进、因势而新，培养中国特色社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

大家认为，开展思想政治工作要直面同学们的思想理论困惑，贴近同学们学习生活实际，不回避矛盾和问题，引导同学们辨析社会思潮，用科学的思想方法分析看待事物。同时要提高讲故事的能力，挖掘各学科蕴含的思想政治教育资源，把大道理变成通俗易懂的小道理，让更多同学接受和认可，为学生点亮理想的灯，照亮前行的路。

化学系党委组织全体党员赴青浦陈云故居开展现场教学，教职工党员们在故居讲解员的引领下仔细观看陈云同志生前图片、实物和文献史料，学习老一辈革命家陈云同志的生平事迹，回顾我们党走过的艰苦而光辉的历程。

通过现场教学，党员们对陈云同志的思想作风、工作作风、生活作风有了更深刻的认识，大家表示要学习和弘扬陈云同志一贯倡导并身体力行的“不唯上、不唯书、只唯实”的精神，严守政治纪律和政治规矩，增强自律意识，按照党员标准严格要求自己，履职尽责，勇攀高峰，为“双一流”建设贡献自己的力量。

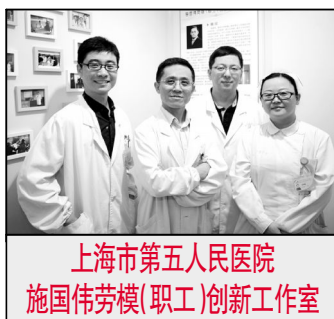
新闻学院教工第三党支部和

2016 级硕博博士联合支部，一起进行了“弘扬韬奋精神，追寻韬奋之路”纪念活动。此次活动路线共包括四站：韬奋纪念馆、“韬奋小路”、上海中华职业教育社以及“七君子”事件中韬奋的被捕地。活动请到了邹韬奋研究专家陈挥教授作为随行讲解。

通过现场讲解、观看影片和座谈讨论，支部成员对邹韬奋等一批爱国民主人士无畏的革命风范及英勇的斗争精神有了深入了解，体会深刻。大家表示要继承和发扬邹韬奋身体力行“竭诚为读者服务”的报人精神，立足岗位发挥好党员先锋模范作用。

外文学院近期举行了“海外视角看中国”专题组织生活会，2014 级本科生党支部在德国、丹麦、法国、俄罗斯进行交流学习的支部党员和积极分子代表通过网络视频连线的方式参与会议，并向大家介绍了各自所在国家的主流媒体在过去一个月关于中国的新闻报道。与会党员和积极分子围绕海外交流党员的分享内容，结合支部正在开展的海外涉华新闻编译实践展开讨论。

此次支部生活邀请国务院张骥副教授参加，他鼓励海外交流的党员和积极分子，要保持道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，并通过自身的学习与实践，讲好中国故事，为国家的发展和民族的复兴作出自己的贡献。


上海市第五人民医院
施国伟劳模（职工）创新工作室

施国伟劳模（职工）创新工作室承担着复旦大学附属上海市第五人民医院泌尿外科门诊和盆底及男科疾病康复诊疗中心患者的

咨询服务和预约工作。汇集了泌尿外科老中青三代专家，本着“专病、专治、专精、专防”的宗旨，规范服务管理，提升软服务水平，以及用“规范化、人性化、精细化”的要求进一步提高工作的服务质量和水平，提升窗口的整体文明水平和程度。一份真诚、一声问候、一件实事、有问必答、专业方便，利用便捷的信息工具进行互动，通过加强双向沟通，施国伟劳模（职工）创新工作室的文明窗口服务在大家的眼中，正变得越来越亲切，越来越贴近。



上海市公共卫生临床中心检验科

上海市（复旦大学附属）公共卫生临床中心 / 复旦大学附属中山医院南院医学检验科由金山本部和市区（水电路）分部两部分组

成，在日常业务工作、教学科研和信息等方面实行双向互动的一体化管理模式。检验科下设生物化学、免疫学、微生物学、临床血液学 / 体液学 / 输血和基因扩增及结核组 6 个检验专业组，并建立了分析前、中、后整个检验过程的质量保障体系。2010 年通过了 CNAS ISO15189 认可，2015 年又通过 CNAS 新版认可准则的转换评审，这标志着医学检验科提供的检验结果具有良好的准确性和溯源性，并可在国际同行间互认。



卢大儒：通识教育应注重培养学生的各种能力



卢大儒,生命科学学院教授、副院长,开设通识教育课程“身边的基因科学”。

Q: 请问您如何看待复旦的通识教育?

A: 我觉得,通识教育这个词应该让位于另一个词,叫通能教育。

我们应该考虑的是如何培养学生的各种能力,因为能力是有共性的,而知识是具有特异性的,知识有专业的分化,当今世界,知识爆炸,获取知识的途径太多太多。大学阶段应该培养的是学生各种各样的能力,比如与人沟通、交往、表达的能力,提出问题、观察问题、解决问题的能力,遇到挫折时面对的心态,科学研究中怎么查找文献、撰写报告这些能力都是通用的,而所学的专业知识只是作为一个案例、作为一个切入点而已。我觉得把能力教育作为一个综合培养的目标,在案例教育当中来实施,那么通识教育就真正成功了。现在获取知识的途径越来越多,我们要培养的是鉴别知识、过滤知识、欣赏知识的能力,而不是一味去记住这些知识。

Q: 您觉得现在的七大模块里面一些生科院开的课能够提高同学们哪些方面的能力呢?

A: 目前模块课的设计,主要是增长同学们在生命科学领域的认知,让他们了解一些基本知识,懂一些常识,如何认识和理解丰富多彩的生命世界,不要犯一些低级错误或者什么都不知道,以知识积累和探究为主,当然也涉

及问题的观察和分析能力的培养。

另外,我们也在课程中去培养同学们欣赏科学、批判科学的能力。在我看来,培养一种欣赏的品位对大学生来说是很重要的,现在外面快餐化的东西很多,一笑了之,笑过之后也不思量,但是真正放在心里的应该是那些有共鸣的东西、那些打动人心、那些你觉得应该去追求的东西。科学也是这样的,科学求真求善求美,我们要欣赏科学家在研究过程中的执着精神,严谨自律,团结合作,要有一种欣赏自然科学的品位。同时我们要有一种批判精神,学会思索,不要把人家的东西都看作金科玉律,而是要学习他的长处,然后想怎么去创新,去超越,去举一反三,学会推广和应用。

Q: 在“身边的基因科学”这个课程中,您是怎么向非生科专业的学生讲授相关知识的?

A: 我在这门课中,主要讲两个内容,第一是绪论中讲基因概念的演变、基因从理论到实践的循环上升的应用,就是关于基因本身的内容;第二是生命科学理论的应用,拓展到文化、社会科学领域中去,探索基因的方法怎么指导我们开展社会学研究,这是一个很重要的内容。

当然,基因的应用,身边事物中包含的基因科学的内容,这也是我要讲的。并且我会举一些

例子,比如造血干细胞移植、糖尿病,还有一些热点新闻,从现象入手,讲授一些与基因相关的知识。

我们的研究方向是关注人们的健康和疾病,说白了就是生老病死,我们希望新生儿出生更加健康,避免出现缺陷,避免遗传病的发生;如果有了疾病,我们要做的就是预防、诊断、治疗这三个方面,当然探索疾病的分子机制也是我们的一个重要内容。

我先后也做过一些医学遗传学研究,一开始是做白血病的细胞分子遗传学研究,涉及到染色体异常和基因异常,白血病是一种难治的癌症,存在基因的异常表达与突变。在研究生阶段,我参与的课题是一种凝血障碍遗传病也就是血友病的基因治疗,之后也做过脑肿瘤基因治疗方面的工作。在2003年以后,我大概有10年多的时间在做肺癌和脑胶质瘤等恶性肿瘤的分子流行病学和药物遗传学研究,主要研究疾病的遗传易感基因和环境的交互作用对人类疾病的影响,重点是研究肺癌和脑胶质瘤发生、发展和治疗过程中涉及的遗传因素。

除了这些,我还参加研究高血压、糖尿病、非酒精性脂肪肝,甚至运动医学方面,都有基因的涉及。除了疾病之外,我们也关心人的生理性状特征和人类的起源、迁徙、民族关系、司法鉴定这些方面。

➤ 校园快讯

李晓杰教授《水经注》研究团队做客海上博雅论坛

本报讯 2月26日,复旦大学历史地理研究中心教授李晓杰做客海上博雅讲坛,以《渭城朝雨浥轻尘——酈道元〈水经注〉里的渭水流域》为题,分享自己所带领

的研究团队对《水经注》研究的心得,并介绍了新近的研究成果《水经注校笺图释·渭水流域诸篇》。《水经注》研究团队成员黄学超、杨长玉、王宇海也分别汇报了相

关研究工作。寓学术内涵于普及讲座,主讲人们将专业艰深的《水经注》研究深入浅出,娓娓道来,为在场观众献上了一场学术大餐。 **文 / 袁方**

复旦大学校友创新创业沙龙(第五期)举行

本报讯 2月26日,“复旦大学校友创新创业沙龙(第五期)”在管理学院李达三楼举行。本次活动由复旦大学校友、上海新微科技发展有限公司副总经理沈晓虎担任主讲嘉宾,并邀请歌尔无人

机公司事业部业务总监刘烽、顺砾智能公司谭明春参加演示。

沈晓虎分别从无人机的“产业性质”与“个人消费级无人机的市场需求”两个方面同校友们分享了见解。沙龙现场,复旦大学中

国风险投资研究中心主任张陆洋教授提出无人机产业如何盈利、商业模式如何构建等问题;复旦大学通信科学与工程系副教授陶丁就无人机传感器应用问题与主讲人进行了精彩互动。 **文 / 安珂**

俄罗斯联邦教育代表团访问复旦附中

本报讯 3月2日,俄罗斯联邦教育代表团一行8人在莫斯科教育质量中心主任Kuzmin先生带领下访问复旦附中。吴坚校长、方培君副校长、张之银副校长、李峻副书记、杨丽婷主任接待了来

访团一行。

吴坚校长就学校基本现状、课程建设、学生培养、海外交流等方面向来访团成员进行了介绍。Kuzmin主任首先对吴坚校长的接待表示感谢,并表示俄罗斯联

邦目前正在进行全面改革,而教育改革是其中重要组成部分。双方就师资培训、人才培养等方面展开交流讨论。座谈后,代表团一行还参观了附中电子阅览室、创新实验室。 **文 / 孙梦溪**

■ 简讯

经济学院三位博士生获选赴德国出席第6届诺贝尔奖获得者经济学大会

本报讯 近日,我校经济学院三位博士生获得出席第6届诺贝尔奖获得者经济学大会的资格,他们将于2017年8月赴德国林岛参加该会议并访问大学和研究所。

2017年8月22日至26日,第6届诺贝尔奖获得者经济学大会将于德国林岛召开。为促成中国优秀科学接班人直接与诺贝尔奖获得者接触、与世界各国优秀科学接班人相识与交流、跻身并活跃于世界科技舞台,国家自然科学基金委员会和德国德意志研究联合会委托中德科学中心在中国挑选15名优秀博士研究生赴德参加在德国林岛举办的第6届诺贝尔奖获得者经济学大会。

经中德科学中心函评、英语

面试评审以及德国诺贝尔奖获得者大会基金会的层层选拔,经济学院冯净冰、史霜霜、赵达三位同学从全国众多优秀博士生中脱颖而出,获得出席大会的资格。

自1951年起,在德国林岛每年都会举办一次诺贝尔奖获得者大会,邀请世界各国的诺贝尔奖获得者,以及从世界60多个国家挑选出来的优秀博士生和青年科学家。他们聚集一堂,探讨与这数门学科相关的话题,研讨未来科学的发展。大会主题在化学、物理、生物、经济等领域逐年轮换。目前,诺贝尔奖获得者大会已连续举办66届,对世界各国的优秀博士生们具有非同凡响的吸引力。

国家社科基金重大项目“新足本汉英词典编纂研究”举行开题评审会

本报讯 2月22日,2016年度国家社会科学基金重大项目“新足本汉英词典编纂研究”项目开题评审会在文科楼220举行。会议邀请了潘文国、曲卫国、黄勇民、王慧敏、李安兴等几位语言学、词典学领域专家对项目开题进行了评审。

项目负责人高永伟教授代表项目组汇报了项目的词典研编及研究、子课题规划、以及《中华汉英大词典》下卷的编写进度。评审专家针对保证词典质量、子项目的预期发展提出了中肯的建议,针对下卷的部分词典样稿,专家们首先肯

定了下卷样稿的质量与继承性,另一方面提出了在词典的收词释义、分义项、配例、注音等方面有待改进的具体建议。

“新足本汉英词典编纂研究”项目由已故复旦大学杰出教授陆谷孙先生发起。在全球化大背景下,《中华汉英大词典》的出发点在于满足国内及海外读者对汉英词典的实际需求,帮助他们了解大陆以及“大陆以外汉语社区常用字词”语义及用法,服务于“不同民族语言交流,特别是汉英和英汉翻译”。 **文 / 万江波**

美国前参议员代表团到访中国研究院

本报讯 2月25日,受中国国际友好联络会邀请,由美国共和党前参议员马克·柯克(Mark Kirk)、民主党前参议员马克·普赖尔(Mark Pryor)、参议院法律顾问马丁·戈尔德(Martin Gold)等组成的美国前参议员代表团到访复旦大学中国研究院并开展座谈。

中国国际友好联络会理事、国家高端智库理事会理事、复旦大学中国研究院院长张维为教授热情欢迎代表团的到来,并从政治、经济、社会等多个方面,介绍了中国政治制度和中国发展模式。在随后的讨论环节中,双方进行了深入讨论和交流。

中华文明国际研究中心专刊入选首届中国摄影图书榜

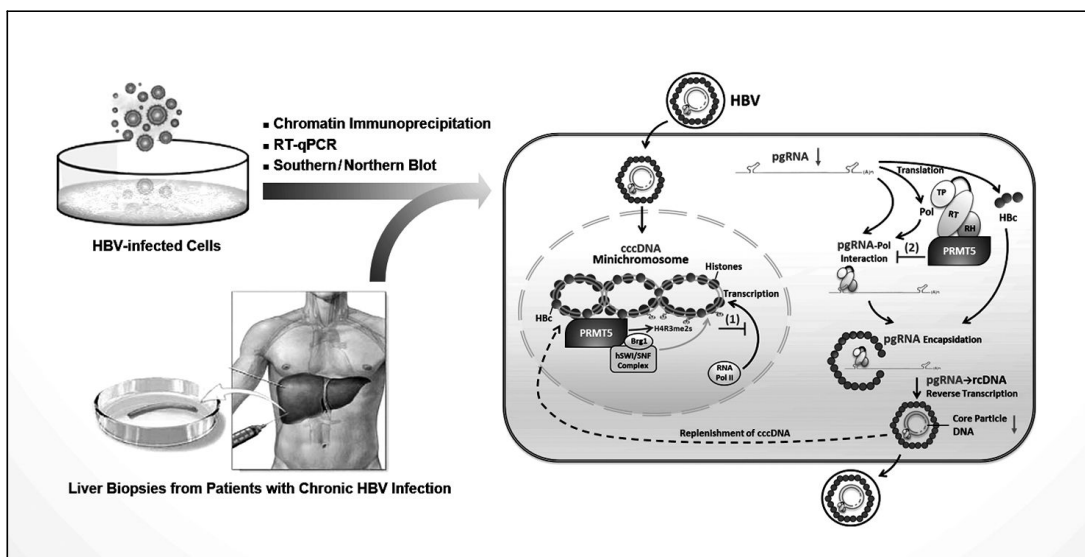
本报讯 近日,由《中国摄影》杂志社与影上书房(嘉兴)联合主办的首届中国摄影图书榜评选结果揭晓,其中,由吴盛青教授编辑的复旦大学中华文明国际研究中心专刊《旅行的图像和文本》一书入选“年度原创摄影图书”榜单。共同入选此榜单的还有《大卫·柯鲁克镜头里的中国1938-1948》、《东方照相机》、《高波》(1-4卷)、《中国照相馆史》等四部著作。

《旅行的图像与文本:现代华语语境中的媒介互动》由复旦大学中华文明国际研究中心2013年访问学者、香港科技大学人文学部副教授吴盛青编写,于2016年9月由复旦大学出版社出版。该书为2013年12月14日至15日复旦大学中华文明国际研究中心第十一期工作坊“旅行的图像与文本”的会议成果,在其论文集基础上策划编著而成。

我校基础医学与临床医学结合在肝病学研究领域取得新成果

乙型肝炎病毒新型干预策略研发有望添“助力”

乙型肝炎病毒是一种可造成慢性乙肝、严重危害人类健康的病原体。目前,慢性乙肝难以治愈的根本原因之一,在于乙肝病毒感染肝细胞后会形成共价闭合环状 DNA (cccDNA),而 cccDNA 在肝细胞核利用宿主蛋白所形成的微小染色体结构高度稳定,是病毒持续转录复制及停药后复发的源头。因此,深入阐明 cccDNA 转录及调控机制将有助于加深对乙肝病毒复制机制的认识及推进新型干预策略的研发。



■ PRMT5 通过表观调控 cccDNA 转录及干扰 pgRNA 包装抑制乙肝病毒复制。

本报讯 日前,复旦大学基础医学院“教育部/国家卫计委医学分子病毒学重点实验室”袁正宏课题组联合复旦大学附属公共卫生临床中心科研人员在乙肝病毒研究方面取得新成果。2月27日,相关研究论文以《PRMT5 通过表观调控 cccDNA 转录及干扰 pgRNA 包装抑制乙肝病毒复制》(“PRMT5 Restricts Hepatitis B Virus Replication via Epigenetic Repression of cccDNA Transcription and Interference with pgRNA Encapsidation”)为题,在线发表于肝病领域国际学术期刊《肝脏病学》(Hepatology)。该研究首次揭示了宿主蛋白质精氨酸甲基转移酶 5 (PRMT5) 在限制乙型肝炎病毒 (HBV) 转录及复制中的作用及机理,并发现病毒 cccDNA 微小染色体组蛋白 4 精氨酸 3 (H4R3) 的对称双甲基化修饰与 cccDNA 的转录抑制密切相关。

乙型肝炎病毒是一种可造成慢性乙肝、严重危害人类健康的病原体。近年来,随着乙肝疫苗接种

的推行,乙肝新发病例虽然大幅降低,但据统计全球仍有约 2.4 亿乙肝病毒慢性感染者(其中我国逾 0.9 亿人),每年因乙肝病毒感染导致肝衰竭、肝硬化和原发性肝癌而死亡者约 65 万人。由于尚缺乏有效的治愈手段,大量乙肝病毒慢性感染者需长期乃至终身抗病毒治疗,给个人、家庭和社会带来了沉重的经济负担。目前,慢性乙肝难以治愈的根本原因之一,在于乙肝病毒感染肝细胞后会形成共价闭合环状 DNA (cccDNA),而 cccDNA 在肝细胞核利用宿主蛋白所形成的微小染色体结构高度稳定,是病毒持续转录复制及停药后复发的源头。因此,深入阐明 cccDNA 转录及调控机制将有助于加深对乙肝病毒复制机制的认识及推进新型干预策略的研发。

袁正宏课题组通过筛选一系列已知的宿主甲基转移酶及去甲基化酶,鉴定到 PRMT5 蛋白具有显著抑制 cccDNA 微小染色体转录活性的功能。通过进

一步研究发现,PRMT5 可在病毒核心蛋白 (HBc) 的辅助下相对特异地结合至 cccDNA 微小染色体,并在 Brg1 相关 hSWI/SNF 染色质重塑子的参与下介导 cccDNA 上 H4R3 的对称双甲基化修饰 (H4R3me2s),由此导致 cccDNA 上 RNA 聚合酶 Pol II 结合的减少进而转录受抑制。利用染色质免疫沉淀 (ChIP) 的方法,课题组更进一步在 HBV 感染细胞模型及慢性乙肝患者肝穿标本中确认了 cccDNA 上 H4R3me2s 的含量与 cccDNA 转录活性呈显著负相关。

令人意外的是,PRMT5 除可在细胞核中发挥抑制 cccDNA 转录的作用外,细胞浆定位的 PRMT5 还可以甲基转移酶活性非依赖的方式与病毒聚合酶蛋白的逆转录酶及 RNA 酶 H 结构域结合,从而干扰病毒聚合酶参与的病毒前基因组 RNA 的包装及导致病毒核心颗粒 DNA 的产生减少,进而抑制病毒复制及可能影响 cccDNA 的回补。上述研

究首次揭示了在乙肝病毒自然感染状态下 cccDNA 微小染色体转录受其组蛋白甲基化调控,其与宿主蛋白质精氨酸甲基转移酶 PRMT5 对组蛋白 H4R3me2s 表观修饰相关,同时发现 PRMT5 兼具抑制病毒 DNA 产生的效应。这加深了对 cccDNA 微小染色体表观调控及宿主限制病毒复制的认识,为 cccDNA 活性监测及新型抗病毒手段的开发提供了潜在靶点和理论基础。

该研究由国家“十二五”科技重大专项及中德跨区域重大合作项目资助。袁正宏研究员为论文通讯作者,基础医学院 2016 届博士生张雯与陈捷亮副研究员为共同第一作者,德国慕尼黑工业大学病毒学研究所 Ulrike Protzer 教授及法国里昂癌症研究中心 Massimo Levrero 教授等为论文共同作者。此外,在研究过程中,还得到了复旦大学附属公共卫生临床中心张占卿、附属华山医院张继明、附属中山医院周俭等有关人员的大力支持。

附属肿瘤医院与金山区共建肿瘤防治“医联体”

本报讯 日前,“复旦大学附属肿瘤医院——金山区肿瘤防治一体化医疗联合体”(以下简称“医联体”)在金山区宣告成立,这标志着附属肿瘤医院继与宝山区合作建立医疗联合体之后,在探索基于分级诊疗和慢病管理的肿瘤一体化管理模式方面,又迈出了一大步。医联体以附属肿瘤医院为技术核心,联合附属金山医院、上海市第六人民医院金山分院这两家定点医院和金山区各社区卫生服务中心组建而成。

金山区人民政府副区长张娣芳、附属肿瘤医院院长郭小毛共同为医联体揭牌。郭小毛、金山区卫生计生委主任鲁桂根共同签署《战略合作框架协议书》。

根据《战略合作框架协议书》,双方将共同致力于在医联体内建立双向转诊制度,促进患者合理流动,逐步形成“肿瘤医院—合作区属中心医疗机构—社区卫生服务中心”一体化服务平台;将在联合团队内开展临床合作、进行信息互通,共同推进病理诊断、检验检查中心建设。此外,双方还就继续教育资源共享、学术交流、定点医院肿瘤分中心建设、区域肿瘤筛查、保护患者隐私等方面达成了协议。

郭小毛表示,此次建立的医联体是实施分级诊疗、实现医疗资源合理分配的一种具体实践,这将进一步提高区域内肿瘤诊治规范化水平,落实优质医疗资源下沉,提高基层医疗服务能力,促进肿瘤防治的同质化、规范化,为保障肿瘤诊疗质量与安全,维护人民群众健康权益作出贡献。同时,也为附属肿瘤医院探索基于分级诊疗和慢病管理的肿瘤一体化管理模式奠定了重要基石。文/董枫

复旦大学上海医学院(原上海医科大学)创建 90 周年标识设计方案征集启事

复旦大学上海医学院(原上海医科大学)创建于 1927 年。“正其谊不谋其利,明其道不计其功”,颜师克卿,谆谆教诲,言犹在耳。物换星移,转眼已近九十载。上医秉承“正谊明道”的办学宗旨,坚持“严谨、求实、团结、创新”的优良校风,践行“为人群服务”的奉献精神,培养了一流的医学人才,产出了一流的科研成果,做出了一流的社会贡献。

2017 年,我们迎来了复旦大学上海医学院(原上海医科大学)创建 90 周年。为更好地传承上医精神,彰显上医品牌与影响

力,现向全校师生员工、广大校友和海内外关心支持上医发展的社会各界人士征集上医创建 90 周年标识(LOGO)设计方案。

一、具体要求

- 1.LOGO 设计应充分体现“90 周年”与“上医”特征,主旨突出,易于识别。
- 2.LOGO 设计(包含标志图案和相应文字)应构思精巧、形式简洁、主题突出、内涵丰富,彰显上医文化与时代精神。
- 3.作品形式不限,可手绘、使用制图软件制作等,需附创意设计说明。
- 4.作品须为应征者原创,设计应遵循标志标识艺术创作规律,符合标志标识设计表达规范。

5.所有参选作品一律不退,请自留底稿。

二、投稿方式

- 1.截止日期:2017 年 3 月 15 日。
- 2.投稿方式:以电子邮件形式将设计方案电子稿发送至邮箱:shmc@fudan.edu.cn。打包文件、邮件标题统一命名为“上医创建 90 周年 LOGO+单位名称+姓名”,邮件中附个人资料(真实姓名、联系方式等)。
- 3.联系人:丁焕平 电话:021-54237417

三、其他说明

- 1.应征设计方案作品必须为原创,此前未以任何形式发表,并且不得侵犯第三方的知识产权,如涉及抄袭、借用等侵权行为均由作者承担一切后果。
- 2.录用作品的知识产权和使用权均归复旦大学所有,学校将根据需要有权对其进行修改和用于相关的宣传活动。
- 3.征集结果将在复旦大学上海医学院创建 90 周年主题网页上公布,向入围者及最终录用者致谢。

复旦大学上海医学院办公室
2017 年 3 月 1 日

医·简讯

● 日前,泰国朱拉隆功大学医学院院长、国王纪念医院院长 Suttipong Wacharasindhu 教授一行 9 人来访复旦大学上海医学院,巩固彼此合作伙伴关系,继续延展“合作之旅”。副校长、复旦大学上海医学院院长桂永浩教授与来宾们进行了交流。据悉,来宾们还专程赴附属肿瘤医院实地考察,共商合作事宜,并参观了病理科室和组织标本库等。泰国朱拉隆功大学于 2011 年与复旦大学签订合作协议,在医学教育领域开展合作。自 2012 年起,复旦大学先后选派 13 名医学生前往该校医学院进行交流学习,并接受对方 5 名医学生至附属医院进行为期一个月的轮转交流和实习。双方医学生对此交流项目反响良好。

“红房子”诞生全球首批全基因组“PGH”健康宝宝

附属妇产科医院运用自主研发新技术在国际生殖医学领域取得重要突破

本报讯 日前,全球首批成功应用“胚胎植入前单体型连锁分析”(Preimplantation genetic haplotyping,以下简称“PGH”)技术孕育的试管婴儿在复旦大学附属妇产科医院上海集爱遗传与不育诊疗中心(以下简称“集爱中心”)出生。该技术能够精准阻断染色体平衡易位向下一代的遗传传递,是国际生殖医学领域的一项重要突破。据悉,最近两个月,共有11名在集爱中心接受该技术支持的染色体平衡易位携带者生育健康宝宝,其中上个月9名,本月2名。

四次流产之谜:

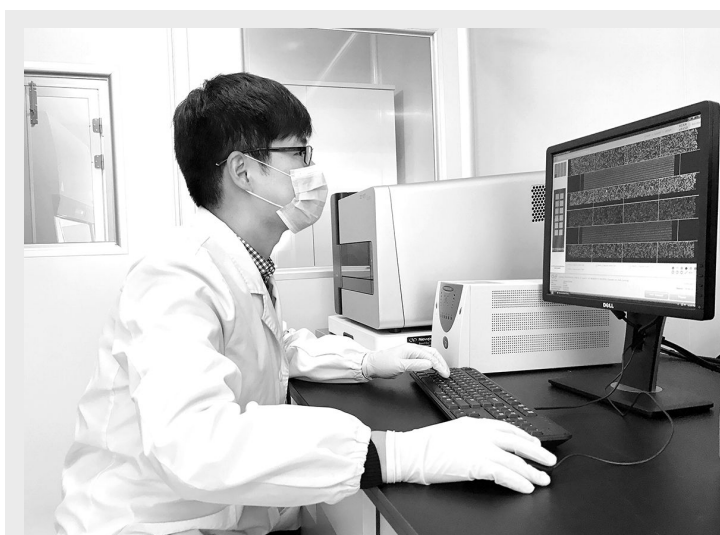
“隐性遗传病因”作祟

有一种“隐性遗传病因”携带者的外貌、智力和发育都正常,却会在生育过程中屡屡碰壁:反复流产、不孕不育、甚至生出异常胎儿……若不是经历了4次不明原因的反复流产,结婚7年的张晴(化名)不会发现,自己就是这种“隐性遗传病因”——染色体平衡易位的携带者。

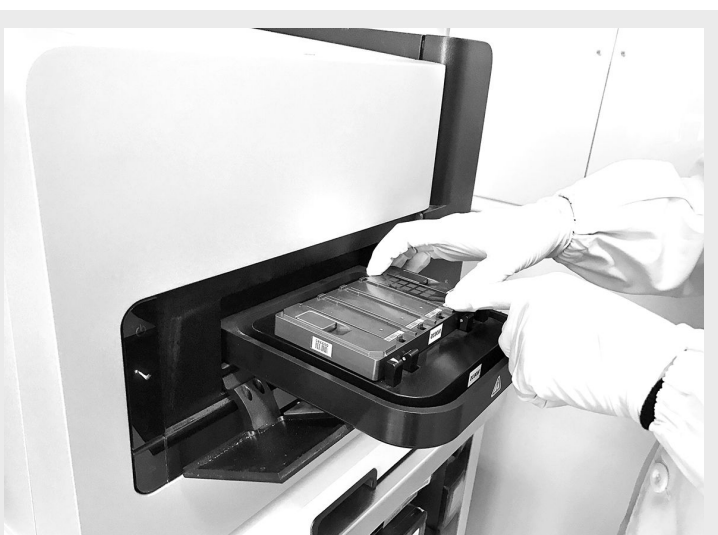
“母亲生下我之前,也曾有过两次流产,但我从没想到过自己的染色体有问题。”张晴回忆。后经集爱中心检测证实,张晴和她的父亲都是平衡易位携带者,即张晴的染色体平衡易位遗传自其父亲,张晴和母亲的反复流产其实都因平衡易位造成。

平衡易位是一种常见的染色体结构异常,由两条不同染色体发生断裂重接形成,可能是家族遗传,也可能是新发,在正常人群中具有0.16%—0.20%的发生率,在反复流产或者“试管婴儿”反复种植失败的患者中发生率则高达5%—9%。

来到集爱中心后,33岁的张晴取得21枚卵子,配成了11枚有效胚胎,并通过全基因组单体



■ 附属妇产科医院工作人员分别在实验室查看、操作全基因组“PGH”芯片。



型连锁分析技术筛选出了1枚染色体完全正常的囊胚。这枚胚胎被种植进张晴的子宫后顺利地“开花结果”,同时,他们家庭易位染色体向后代传递的可能性被彻底根除。

生殖医学“福尔摩斯”:

一步到位终结平衡易位

与张晴一样的平衡易位携带者还有很多,由于莫名的反复流产或长期不孕,她们的身心承受着巨大压力。

目前临床治疗上,主要是通过植入前诊断技术,也就是通常所说的“第三代试管婴儿”,来挑选拷贝数正常的胚胎进行移植,以降低流产风险。但是,以往的技术不能区分完全正常型胚胎和易位携带型胚胎,也就是说,如果使用传统技术治疗,张晴仍有约50%的几率生育平衡易位携带者子女,他们长大后将再次承受反复流产、死胎、生育畸形儿等风险。

曾有国内外学者在该领域做过尝试,但所采用的方法相对繁琐,不适用于全部携带者,因此不

具有普遍性。集爱中心经过近两年的努力,开发出全基因组“PGH”技术,使用基因芯片获得全基因组SNP基因分型,然后利用连锁分析构建携带者家系的全基因组单体型,通过定位胚胎是否携带易位染色体单体型以及易位断裂点区域是否发生同源重组,来判断胚胎的染色体状态,成功实现了正常型胚胎和易位型胚胎的精准区分。该技术在研究阶段得到了复旦大学遗传工程国家重点实验室及遗传与发育协同创新中心卢大儒教授的指导。

辅助生殖技术“三连跳”:

优生优育支撑力更强劲

张晴只是全基因组“PGH”受益者之一。集爱中心纳入的20

个平衡易位携带者家系(包括相互易位和“罗伯逊”易位)中,9名携带者上个月成功生育了健康宝宝,另外2名携带者的宝宝本月出生,11名携带者均在孕中期进行了羊水穿刺,羊水细胞核型结果与PGH预测结果完全一致。集爱中心也成为了国际上首次将该技术大规模成功应用于临床的辅助生殖中心。

全基因组单体型连锁分析技术是我国在生殖医学领域的又一重要突破,是国际上首次通过全基因组单体型连锁分析技术成功实现在胚胎移植前及时阻断染色体平衡易位向下一代的遗传传递,在一定程度上推动了人类辅助生殖技术的发展与进步。

“当然,我们目前做的病例数

还不是特别多,有待多个中心大样本的进一步验证。”集爱中心孙晓溪教授说。

全基因组“PGH”技术能够精准扼杀“隐性遗传病因”,彻底终结染色体平衡易位,是我国辅助生殖领域的又一重大突破,标志着我国在该领域已经走在了世界前列。据专家介绍,与传统技术相比,此项由集爱中心自主研发的全球首创的全基因组“PGH”技术实现了正常型胚胎和易位型胚胎的精准区分;与目前国内外的创新方法相比,该技术准确度高、普遍适用于相互易位携带者和罗伯逊易位携带者、能同时完成“PGH”与“PGS”,具有明显优势。目前,该项自主研发的新技术正在申请发明专利。 文 / 戴心怡

延伸阅读

“PGH”技术与传统技术相比具有明显优势。

一是全面筛查。除了对胚胎中染色体平衡易位携带状态进行预测诊断之外,可同时完成23对染色体非整倍体的筛查,即同时完成

“PGH”与“PGS”(胚胎植入前非整倍体筛查),提高临床妊娠率。

二是准确度高。除了可以构建断裂点区域的单体型之外,还可以同时建立涉及易位的整条染色体,以及对应的正常同源染色体的整

条染色体的单体型。可以显示病人两条同源染色体在断裂点区域的重组情况,可以减少由于同源重组而引起的错误诊断。

三是普遍适用。适用于相互易位携带者和“罗伯逊”易位携带者。

复旦落实来沪进修项目 支援河西学院医科发展

本报讯 为进一步落实我校对河西学院的对口支援工作,经校医院管理处与河西学院附属张掖人民医院商定,今年我校附属中山医院、附属华山医院、附属肿瘤医院拟接收13名河西学院附属张掖人民医院医务人员来沪进修,涉及心内科、呼吸科、急诊科、重症医学科、感染科、心胸外科、泌尿外科、医学影像科、麻醉科、病理科等科室。首批10名河西学院附属张掖人民医院进修人员日前已经抵沪。

该进修帮扶项目的启动,将助力河西学院临床学科的发展及其附属医院诊疗水平的提升,更好地服务国家“一带一路”战略,造福河西及周边地区群众。

文 / 何珂

图片新闻



附属华山医院与附属金山医院 举办“结对帮扶”医疗咨询活动

本报讯 3月2日,附属华山医院与附属金山医院“结对帮扶”医疗咨询活动在附属金山医院举行。此举旨在方便当地群众在家门口看病就医,进一步树立医务人员良好形象,继续深化“两学一做”专题教育成效。

来自附属华山医院神经内科、消化内科、心血管内科、呼吸内科、内分泌科、骨科、皮肤科的专家们,与当地群众面对面进行免费咨询与问诊。现场还组织志愿者给群众免费测量血压、发送

健康宣传资料等。此外,专家们分别作了两场有关手术科室抗生素合理应用与药物临床试验基地建设的专题讲座。

据悉,自2012年附属华山医院与附属金山医院“结对帮扶”以来,这已经是第10次举办“结对帮扶”医疗咨询活动。两院党委始终践行社会公益性,坚持以服务群众为出发点和切入点,通过医疗咨询、健康教育讲座等形式多样的举措,将优质医疗服务送到偏远地区群众的身边。 文、摄 / 张慧涨

构筑平台、走出校园、结合专业 循序渐进开展社会主义核心价值观的教育

新闻学院 潘 宵



辅导员
工作案例

仍清晰记得面试复旦专职辅导员时的一道题：如何在新形势下开展面向青年大学生的社会主义核心价值观教育。小组其他面试者的许多观点都让我受益匪浅、记忆犹新，而我则着重强调在大学生中开展历史文化教育，以及面向基层尤其上海以外地区的社会实践活动的重要性。

我在担任新闻学院 15 级科学硕士班级辅导员和党支部书记的同时，兼任新闻学院代理学工组长。与刚从高中应试教育中挣脱出来，思想较为单纯的本科生不同，研究生毕业于不同的院校与专业背景，大学四年里与社会各方面的接触更为频繁，思想多元且更具独立性和稳定性，目标也较为明确。

经过再三思考与不断探索，我决定采取三种方法循序渐进地开展社会主义核心价值观的教育工作。

构筑平台促进同学间经验分享。研究生班级有近 2/3 的同学来自外校，他们对熟悉新环境、结交新朋友、拓宽新视野抱有自发

的期待与需求。我认真查阅每位同学的档案材料，深入宿舍一对一地谈心交流，了解同学们的个人情况。

我和班级骨干牵头开展了“科硕新青年”交流沙龙，以及“时事开讲”系列活动，搭建平台，邀请西部计划志愿者、少数民族骨干和人才工程队员分享心路历程。西部计划志愿者分享了在宁夏西吉、贵州息烽等地区支教时的故事和照片，讲述西部地区自然环境的艰苦、义务教育开展的艰难，以及当地孩子对走出大山的渴望。他们说：用一年青春时光去认识祖国的西部和那里的人们，认识自我，这很值得！少数民族骨干和人才工程队员分享了对服务他人、服务社会理想的追求和坚持。同学之间分享家国情怀与服务意识，传播正能量，避免了一味说教的枯燥无味，也有效地增进了同学之间的信任和感情。

走出校园参观学习与志愿服务。加强核心价值观的教育有赖于加深同学们对中国近现代史的了解，对中国特色社会主义道路的认识，对国情社情民情的把握。在烈士纪念日、清明节、建党节等重要时间节点，党支部组织党员与积极分子参观了淞沪会战纪念馆、上海市中国人民志愿军纪念馆、中共二大会址，移步换景实地深入了解中国近现代史的发展



潘宵：认真开展社会主义核心价值观的教育，帮助学生正确看待远大抱负与脚踏实地，珍惜韶华，树立服务国家和社会发展、创造人民美好生活的理想信念，是我作为辅导员不懈的追求和努力的目标。

历程，并鼓励同学们撰写参观手记，抒发参观感受。

为了让同学们更深入地接触和认识基层社会，运用专业知识与技能服务社会，党支部于研一下学期开展了“红色记忆——老兵口述历史访谈录”、“新中有爱——为进城务工家庭拍摄全家福”两项实践服务项目，组织支部成员采访了空军英雄孙佑民、南京军区原空军副司令韩德彩将军等老兵，记录他们在抗美援朝、解放战争期间的浴血往事，聆听他们对青年大学生的期望与教诲，撰写报道发表于《解放日报》，拍摄制作纪录片纪念老兵们不可忘却的记忆。同学们还利用节假日的时间深入学校附近的城中村，为进城务工家庭拍摄全家福，送

去来自复旦的温暖。

以身作则深入开展脱贫攻坚报道。践行社会主义核心价值观贵在言行合一，以身作则。我一直期待能带领学生前往中西部落后地区实践调研，让他们更关注国家的脱贫攻坚伟大事业，增进服务国家与社会发展的责任心与使命感。

2016 年夏天，我参与组织策划新闻学院首届“记录中国——打赢脱贫攻坚战”暑期采访报道项目，组织 35 位学生分别前往甘肃、贵州、云南、安徽和浙江等 5 省 6 地贫困地区实地采访，记录中国基层一线脱贫攻坚工作的真实现状，挖掘动人故事。该项目形成了 20 多篇中英文稿，其中 14 篇深度报道在澎湃新闻网发表，引起了较为广泛的社会影响。

校园新思维

让私德与公德和谐相处 共促社会主义道德建设

马克思主义学院 2016 级博士研究生 汪 艳

正确认识社会公德与个人私德的辩证统一关系

公众对道德并不陌生，在现实生活中人们的很多行为都会与道德挂钩，但很少有人深究道德的概念、内涵和范畴。道德不像法律，法律在很多领域都有明确的法律条规作为参照，而道德更多是关乎个人修养、思想和行为的规范，是个仁者见仁的问题。公德和私德是构成道德的两个方面，属于伦理学范畴的概念。

近代以来，梁启超第一次界定了公德和私德的概念并提倡弘扬社会公德。他认为“人人独善其身者谓之私德，人人相善其群者谓之公德”，私德是“一私人与他私人交涉之道义，仍属于私德之范围也，此可以法律上公法、私法之范围证明之。”而公德则是“一团体中人公共之德性也。”《公民道德建设实施纲要》将社会公德确定为：“文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法”，二十个字涵盖了人与人、人与社会、人与自然之间的关系。

梁启超在《论公德》中表述

习近平总书记 2014 年在北京大学师生座谈会上指出：“道德之于个人、之于社会，都具有基础性意义，做人做事第一位的是崇德修身……一个人只有明大德、守公德、严私德，才可能用得其所。”由此可见道德建设的重要性，公民的道德水平的高低既关乎个人自身的发展，亦关乎国家复兴。社会公德和私德作为道德建设的两个方面，具有相互区别、相互联系、相互转化、相辅相成的关系。当前我国整体道德水平虽有提高，但私德缺失和社会公德失范的现象仍然时有发生。因此，在思想道德建设过程中，唯有正确认识二者的辩证统一关系，做到“公”、“私”并重，才能促进我国社会主义核心价值的弘扬和中国梦的实现。

“私德公德，本并行不悖者也。”二者既有区别亦有联系，既存在相互对立之处也能相互转化。社会公德作为公民在社会交往和公共生活中应该遵守的准则规范，需要公众有一定水平的道德素养作为支撑。而私德作为私人领域的道德规范，主要是用来修身，当个人品德德性作用于社会群体时，私德又被自然地外化为社会公德。但如果模糊了公域和私域的边界，将私德不分场合凌驾于社会公德之上，很可能造成社会公德的失范，亦会使社会公德和私德的矛盾冲突凸显。比如，为哥们义气两肋插刀是典型的私德，却往往违背公德，孝顺父母、善待

亲友彰显私德，但如果包庇其罪行就违背了社会公德。因此，正确认识二者的关系尤为重要。

私德缺失、社会公德失范现象需被重视

随着我国经济结构、分配方式及利益关系发生的深刻变化，社会道德领域总体上也在呈现出健康向上的良好态势，公民道德建设迈出了新步伐。但二者的发展和进步并不是同步的。改革开放后，一度的只注重经济增长，导致人们只关注与自身的利益相关的事物，只追求自身利益的最大化，忽略了很多其他人或是环境和生态的利益，从而使得公德和私德之间的矛盾愈发显现。个人

私德缺失、社会公德失范现象仍然存在。因此，社会发展过程中协调好二者关系，使社会公德和私德能够和谐共促越来越重要。

“公”“私”并重，共促社会主义道德建设

在现代化的社会生活中，整体社会道德建设，离不开社会公德和个人私德两个方面。从正确认识二者的关系开始，加强公民的私德、公德宣传教育，除了注重对私德的宣传与培养以外，还要提倡对社会公德的弘扬和践行，实现利己与利他的双赢，这是构成和谐社会的基础。在道德教育过程中，不轻视传统儒家的私德伦理，把私德、公德放在一个恰当的位置上，从而引导公民成为兼备高素质私德修养和社会公德的人。因此，真正践行“勿以善小而不为，勿以恶小而为之”，从小事做起、从自身做起，“公德”与“私德”并行互促，从而提高我国的整体道德水平，使社会主义核心价值观真正在社会大众的思想和行为实践中大行其道。（作者为复旦大学博讲团讲师）

原汁原味

从 8 年到 14 年—— 抗战的民族记忆

教育部基础教育二司下发的 2017 年 1 号函件《关于在中小学地方课程教材中全面落实“十四年抗战”概念的函》，要求各级教育主管部门全面排查，凡有“八年抗战”字样，改为“十四年抗战”，并视情况修改与此相关内容，确保树立并突出“十四年抗战”概念。我校学生支持这一修改。

两个概念并不矛盾

“八年抗战”和“十四年抗战”其实是两个并不矛盾的概念，至少从上世纪 80 年代起就有人提出“十四年抗战”的概念。历史系本科生田阳说：“只不过我们从小受到的关于抗战时间的教育就是‘八年抗战’，它已是自然而然的语言习惯、思维习惯，如常识般存在。抗战时间从 8 年到 14 年的转变，着眼点从‘卢沟桥事变’前移到了‘九一八事变’。历史视角从‘全面’抗战扩展到了‘局部’，所以如果笼统地指称抗战时间而不作‘全面’与‘局部’的区分，显然‘十四年抗战’是准确的。”

承载更多记忆

在 1937 年的全面抗战之前，局部抗战在一些地区就已开展。社政学院本科生林逸清说：“抗战关系到所有国人的家国情怀、对民族的认同感，抗战时间从 8 年到 14 年的转变，既是对‘全面抗战’之前抗战行动的历史地位认定，也是为当下国人的共同感情负责。八年抗战是指从 1937 年开始的全国性抗战，十四年抗战是包含从 1931 年开始的局部抗战在内的整个反抗日本帝国主义侵略的斗争。这一更为科学的认定，也赢得了绝大多数同学的支持，理由也很简单：“难道九一八之后沦陷的东北不属于中国吗？”

史学研究严谨求真

“一切历史都是当代史”。历史系本科生刘亦辰认为：“历史真相从来都不可能孤立存在，始终与后代学人的解释捆绑在一起。所以，历史研究所得出的结论多数时候随着研究的深入，不断修正。从‘八年抗战’到‘十四年抗战’的转变，体现出史学研究严谨客观的‘求真’精神，既是历史研究的要义，也关乎一个国家的历史记忆。并非是在一腔爱国热情支配下刻意拉长抗战历史，而是有基本的史实支撑。它是重新认识历史、解释历史的过程，而非改变历史。我们对历史的认识正是一个重新发现、不断矫正的过程。只有不断逼近历史真相，才能不埋没历史细节。需要被重视。”

文 / 资安琳

【上海市第十三届哲学社会科学学术贡献奖】

邹逸麟教授谈治学心得——

求实·严谨·创新

实践之中探寻真知

邹先生在其口述中谈到,他的学术生涯起步于1957年1月23日——这一天是他跟随谭其骧先生进行历史地图编绘工作的开始。如今,邹先生仍然笔耕不辍,算起来,他已在历史地理学界俯首耕耘了六十载。六十年后再回首,邹先生说,“能扎根历史地理学,并为之付出无悔的一生,“完全是偶然的天赐良机”。偶然的因素自然是存在的。不过,也有句话讲:机会,总是留给有准备的人。”在“偶然”踏入历史地理学界之前,青年时期的邹逸麟有相当不错的学术积累。

邹先生对运河历史的研究也是在绘图过程中展开的。“我逐步培养起了兴趣,不是就事论事,完成任务交差,而是做个有心人,在完成编绘历史地图任务的同时,开始关注、思考与历史地理发展相关的社会动态、环境变迁等因素,并逐步深入下去、扩展开来,从点到面、从局部到整体,慢慢形成了自己独特的、完整的学术观点,就这么自然而然地踏上了学术研究的正常途径。”

自1957年追随谭先生编绘历

史地图,到1992年谭先生离世,谭邹二人的师生之谊持续了35年。邹先生并未真正地坐在谭先生的课堂上学习过,也没有成为谭先生的研究生,他就像旧时的学徒一样,跟着谭先生一个个项目做过来,在实践之中不断地汲取知识。邹先生说,1992年前他做的每一个项目都是在谭先生的指导下完成的,所写的每一篇文章都是请谭先生审阅后再投稿的。从谭先生那里,他感受到为人和治学之道,为此,他对谭先生感恩终生。

“如果说,自50年代开始的对黄河、运河历史的研究,是在谭先生指导之下的奉命之作的话,那么自90年代开始的对历史时期环境变迁的研究,则是个人多年学术积累的自觉行为,是在一个学术领域内蓄积待发的自然结果。”因为研究黄河、运河,自然就会关注到黄运地区的环境变迁、社会经济,于是由邹先生领衔,复旦史地所一些老师在90年代开展了对黄淮海平原(即华北平原)历史环境变迁的研究,形成了《黄淮海平原历史地理》一书。这本书从历史自然地理与历史人文地理两方面,系统研究了黄淮海平

原的历史气候、历史灾害、水系变迁、人口的历史变迁及历史时期城市的发展等问题。这是一项有着重要学术价值和较强现实意义的成果,1995年获得国家教委首届人文社会科学优秀成果一等奖,至今仍是高校历史地理学科的教科书。

回首平生,邹先生感慨万千地说:“我最深的体会就是学术上的成功没什么诀窍,就是认真地去一桩桩事体。我们小时候受的教育是只管耕耘,不问收获;做学问就是这样,你不要想每桩事体对我有什么好处再做,这桩事体对我写什么论文有效再做,这是错误的,许多收获都是在你不知不觉中产生的。做每桩事体都要花工夫,这点要相信,只要你工夫花下去,必有成就。”

勤勤恳恳 传承学科

邹先生是继第一代现代历史地理学学科开创者谭其骧、侯仁之、史念海之后,公认的历史地理学科带头人,是第二代历史地理学者中影响最大的学者。作为继谭先生之后,复旦史地所的第二任掌门人,邹先生长达数十年,起到了承先启后的作用。

“每代人有每代人的任务,人不可能超过自己的时代做更多的工作。”邹先生很谦逊地说,“能在这个时代里尽到一份责任,就可以自我安慰了。我基本上是接力棒,把谭先生的东西接过来,交给下一代,把这个学科发展下去。”

08年退休后的这些年,邹先生仍继续主持了一些大型的科研项目。作为《中国历史自然地理》的主编,邹先生主要负责总论部分的撰写以及对于分科编写内容的审核。《清史·地理志》涉及三十几个省,工作量极大。“仅仅是讨论体例就开了八次讨论会。确定之后,大家在工作中可能又遇到问题,回过头又要调整之前的做法,屡经反复。而且参与这个工作的学者,分布在北京、上海、云南等各地,平时很难见面,只能靠邮件联系,来来回回,花了很多时间和精力。这个工作今年8月底才弄完,统共90万字,花了半年的时间统稿。”现在,邹先生仍然专注于《运河志》的编写并担任2019版《辞海》的副主编。作为学者,他有做不完的课题,看不完的书稿,忙于其中,也乐于其中。他说,这是他晚年的福分,也是一个学者的宿命。



对于年轻的学者,邹先生也给出了自己的建议“搞学问,第一不能太功利。工作来了,首先考虑它对自己有什么好处,有好处干,没好处不干,这是不行的。对待学问,只要你真正下功夫,就必有成果。电影《乱世佳人》末尾,郝思嘉想起她父亲对她说的一句话:土地是永远不会辜负你的!这句话给我的印象太深了,我认为做学问也是这样,用心做一定会有成果的,学问也是不会辜负你的。第二,搞学问一定要有兴趣,不要凑热闹。总是跟风,流行什么做什么,这是不行的。年轻人如果能孜孜不倦地研究一个东西,最后他一定是有成果的。”

文 / 张森

【观点】

从摩拜单车理解政府－市场的关系

经济学院 高帆

公共自行车作为大城市整个公共交通体系的组成部分,具有灵活便捷、低碳环保且打通“最后一公里”等独特优势,基于这些独特优势,许多大城市通常以政府力量直接推动公共自行车的运营和发展。然而,受制于社会效益与经济效益之间的落差,这种发展的可持续性往往不能令人满意,此外,不同部门间政策的不同步、不协调,也容易导致公共自行车在公共交通体系中的作用极为有限。所以,摩拜单车试图在引入技术和组织变革的基础上,以市场力量来解决大城市的公共自行车发展难题,这种努力为公共自行车的供给主体、以及功能定位转变提供了可能,即公共自行车从政府供给方式转向企业供给方式,从社会效益突出转向社会效益－经济效益两者均较为显著。

从政府和市场的关系看,摩拜单车通过改变在寻找公共自行车可持续发展的“钥匙”。就上海而言,此前政府主导的公共自行车租赁制度面临着办卡、设置停车桩等方面的约束,市民办理租赁卡需要前往指定地点并提供相应的证明资料,设置停车桩则涉

及不同区域、不同部门的通力协作,否则公共自行车的跨区使用、利用效率提高必定难以达成,上述格局均导致政府主导的公共自行车运营“交易成本”居高不下。更重要的是,如果公共自行车仅作为公共产品而体现其社会效应,则不同区域持续投资、运营和维护该项目的激励也会受到抑制。在某种意义上,政府供给方式的上述难题恰好成为摩拜单车展开努力的“突破口”。摩拜单车作为致力于推动大城市公共自行车持续发展的现代企业,其经营以利润获取为目标且具有预算硬约束特征,这导致其市场定位、产品设计、服务供给、运行流程再造等方面均具有充分的激励。原因在于:如果企业在各个环节的创新做得到位,则消费群体才可能增大,利润才可能增长,市场才可能对其努力予以充分“奖励”。相反地,如果不能契合消费者的需求特征,则企业可能面临亏损,市场也可能会对其懈怠予以严厉“惩罚”。市场经济的激励－约束机制是摩拜单车在多个维度进行创新的逻辑前提。

摩拜单车依靠技术和组织创

2016年以来,摩拜单车进入上海后在极短的时间内火遍大街小巷,其注册用户、覆盖区域以及使用频度等指标均在快速增长。从上海的实践来看,尽管摩拜单车在发展中遭遇到无序停车、车辆损坏等挑战,但其作为公共自行车的新发展形态却值得肯定和重视,也成为深刻理解政府－市场的关系的一个案例。



新来发现潜在市场和新增长点,这也导致大城市公共自行车领域呈现出“互联网+金融+自行车”的新型产业形态。例如:消费者使用摩拜单车智能手机应用即

可查看单车位置、预约用车并支付费用,这降低了客户约车和支付的交易成本;单车无需捆绑固定位置的停车桩,可停放于任何有政府划线的白色停车区域,这降低了客户停车和找车的交易成本;单车设计采用全铝车身、防爆轮胎、轴转动等,且在外观设计采用易于识别的独特色彩搭配,这提高了客户的产品使用满意度。更重要的是,摩拜单车的单次使用费用较低、并采用信用积分增减方式鼓励消费者规范用车,这意味着其瞄准的是单笔利润小但规模经济突出的潜在市场,且将消费者的自我约束因素引入到运行流程之中,这些体现了摩拜单车在市场创新、组织创新、产品创新等方面的努力。

摩拜单车利用市场机制提供大城市的公共自行车,这为实现该项目社会效益与经济效益的“共赢”提供了基础。从上海的实践来看,政府在摩拜单车的进入和发展中发挥了促进作用,这首先体现为:政府不是基于“路径依赖”而继续强调自身主导的公共自行车租赁模式,而是对摩拜单车以及类似的新模式采取宽容、鼓励和扶持的

态度。政府供给模式的逐渐退出、以及市场供给模式的持续进入很可能成为大城市公共自行车领域的基本趋势。

企业很可能成为未来大城市公共自行车的主要供给主体,政府主导的公共自行车租赁方式整体上将呈现出逐步退出格局,这从摩拜单车在上海的发展态势可以得到某种程度的佐证。然而,大城市公共自行车发展是一个系统工程,政府在该领域不可能也不应该“全退到底”或“一退了之”。其原因在于:部分群体(尤其是中老年市民)因“学习成本”而不愿使用摩拜单车,其对公共自行车租赁模式很可能已经形成了“路径依赖”,这导致政府的退出节奏和退出方式需要审慎考量。更关键的是,即使摩拜单车未来占据了大城市公共自行车的主体位置,那依然需要政府在其他领域的“进入”和“支撑”,例如:政府需要从城市规划和规模经济等角度出发,增加并规范摩拜单车的停放范围;消费者在摩拜单车使用中的信用积分增减,需要政府在更大范围内采用并实施奖惩制度;摩拜单车围绕车辆运行的信息采集和处理,也需要与政府部门合作并实现信息共享等等。据此,政府围绕该领域的制度完善和公共服务跟进,将影响摩拜单车发展的速度、稳健性及可持续性。