



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1046 期 2015 年 11 月 4 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

校党委常委班子举行 “三严三实”专题教育第五次学习研讨

本报讯 日前,学校党委常委班子举行“三严三实”专题教育第五次学习讨论会,围绕“严以用权”的主题开展交流研讨。校党委书记朱之文主持会议。

会上,常委班子成员首先集体学习了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。随后,朱之文、许宁生、陈立民、袁正宏、刘承功、尹冬梅、许征等同志作了重点发言,他们结合学习领会习近平总书记系列

重要讲话精神,紧密联系工作和思想实际,从严以用权、真抓实干,实实在在谋事、创业、做人,树立忠诚、干净、担当的新形象等方面,谈了各自的认识和体会。

朱之文同志在发言中说,党员领导干部要做到严以用权,必须对权力有正确认识,始终牢记一切权力来自人民,树立“权为民所赋,权为民所用”的马克思主义权力观; (下转第 8 版)

要闻简报

校领导访问丹麦高校 深化双方学术合作

本报讯 10 月 26 日,校党委书记、校务委员会主任朱之文对北欧部长理事会、丹麦教育与科技部和哥本哈根大学进行了访问,朱之文与有关机构负责人进行了会谈,表示复旦愿继续深化与北欧、丹麦和哥本哈根大学的合作,共同促进中欧、中丹学术和文化交流。朱之文还考察了位于哥本哈根大学的复旦—欧洲中国研究中心,充分肯定了中心成立以来取得的成绩,并就中心未来的发展提出了希望。

眼耳鼻喉科医院孙兴怀 获评上海市科技精英

本报讯 10 月 21 日,第十四届上海市科技精英奖颁奖。我校附属眼耳鼻喉科医院孙兴怀教授当选第十四届上海市科技精英,数学科学学院周忆教授、基础医学院宋志坚教授获提名奖。

上海市科技精英评选被市委、市政府发布的《上海市中长期人才发展规划纲要(2010-2020 年)》作为实施高层次创新型科技人才开发计划之一,从 1989 年开始,每两年评选一次,每次 10 人入选。该奖项旨在表彰奖励在推动科技进步和社会经济发展中作出突出贡献的本市中青年科技工作者。

文/伍瑾

“国情教育”课程 在新闻学院启动

本报讯 10 月 27 日,“国情教育”课程第一课正式开讲。上海市委宣传部副部长燕爽同志应邀来到我校新闻学院,以“中国道路和理论自信”为主题,为 200 多名师生和上海多家新闻单位的 10 余位记者授课。讲课前,校党委副书记刘承功代表学校向燕爽颁发了新闻学院“国情教育”课程导师聘书。

为落实《中宣部、教育部关于在部校“共建”新闻学院开设国情教育课的通知》文件精神,由上海市委宣传部负责牵头,我校宣传部、教务处部署指导,新闻学院具体执行,从 2015 年秋季学期开始,面向新闻学院学生开设“国情教育”课程。

中共中央政治局原常委、国务院原副总理李岚清出席 2015 年复旦管理学奖励基金会颁奖典礼暨十周年总结会 十年探索,为管理学发展实践注入“中国智慧”

汪应洛获终身成就奖 | 高自友杨善林杨晓光获杰出贡献奖 | 马云获企业管理杰出贡献奖

► 4.5 版

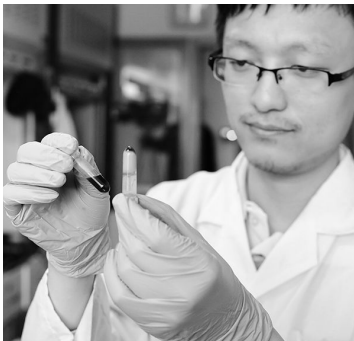
我校学生团队研发新型医用液体栓塞剂

创新火花在多学科多平台碰撞中竞相迸发

开栏的话

大学生是实施创新驱动发展战略和推进大众创业、万众创新的生力军,既要认真学习、掌握更多知识,也要投身创新创业、提高实践能力。作为国家重点支持的大学,我校积极开展教学改革探索,把创新创业教育融入人才培养,增强学生的创业意识、创新精神和创造能力,厚植大众创业、万众创新土壤,着力为建设创新型国家提供源源不断的人才智力支撑。

学校重视通过实践提升大学生的创新能力,形成了具有复旦特色的学生科创资助平台,是上海市大学生创业基金首批受理点之一。复旦园里也涌现出了一批投身创新创业的大学生典型。本报从本期起开设“培养实践能力 投身创新创业”栏目,讲述这批大学生的创新创业故事。



10 月 19 日,我校附属华山医院学生周峰展示新型医用液体栓塞剂。 摄/王鹏翔

的开颅手术更具优势。目前介入栓塞术的核心研究热点之一,就是如何开发更安全、效果更好、操作更方便、成本更低廉的栓塞材料。“当时我就打电话给陈黎明,说我们自己做更好的液体栓塞剂”,周峰说。

在研究过程中,实验团队选取并试验了几十种材料,进行了大量的筛查和验证工作,最后选择以石墨烯为主料,分别制造了 pH 及温度响应型的水凝胶。当两种水凝胶注入靶血管后,会在人体 pH 值或体温作用下,自动完成由液体变为固体的反应,不需辅助溶剂,可单独完成栓塞术。与现有栓塞剂相比,新研发的水凝胶成分简单、保存方便、易大规模生产、操作简单,不粘管,最大限度避免了手术中的血管损伤和出血。

(下转第 2 版)



本报讯 经过两年多的研究,我校附属华山医院学生周峰和化学系学生陈黎明组建的团队研发出两种新型医用液体栓塞剂——石墨烯水凝胶和温敏水凝胶。与目前临床普遍应用的栓塞剂相比,这两种新型栓塞剂成分简单、保存方便、易大规模生产、操作简单,不粘管,可最大限度避免手术中的血管损伤和出血,有望为各类脑血管病患者提供更优的治疗选择。该研究成果获得第十四届

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛上海赛区一等奖。

医科生与理科生“相遇”

本科都接受了学校科研资助,在校内外多次学术交流中,对彼此的工作产生浓厚兴趣

周峰和陈黎明两位同学在本科阶段都接受了我校教务处本科生研究资助计划“望道学者”和校团委“科创行动计划”的资助,在

校内外多次学术交流中,对彼此的工作产生浓厚兴趣。双方实验室合作的交叉学科论文于 2014 年发表在 Soft Matter 期刊上。在此之后,周峰与陈黎明更加关注医用材料的交叉研究。

在本科五年级实习整理病史时,周峰阅读了大量关于脑血管病的病史资料。脑血管病是我国第一大健康杀手。血管介入栓塞术通过导管向病变血管放置或注射栓塞剂,封堵病变血管,较传统

■ 图片新闻

知识分子与文化修养 主讲人:李岚清

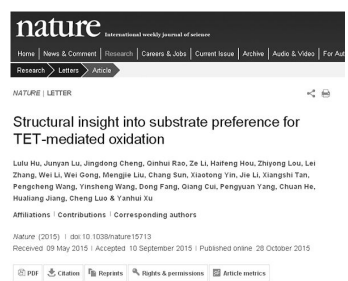
2015 年 11 月 2 日



11 月 2 日,中共中央政治局原常委、国务院原副总理李岚清校友返校,为母校师生作了一场别开生面的,关于知识分子与文化修养的讲座。自离开一线领导岗位后,李岚清同志广泛地进行音乐、书法、篆刻、绘画等艺术方面的学习研究和教育普及。讲座前,李岚清同志向我校等 14 所上海高校赠送了校印印章。上海市委常委、市委秘书长尹弘出席活动,校党委书记朱之文主持讲座。据悉,李岚清篆刻素描艺术展已于 10 月 29 日起在李达三楼展出,持续至 11 月 13 日。

徐彦辉课题组论文 在线发表于《自然》

10 月 29 日,国际顶级学术期刊《自然》(Nature)在线发表了我校生物医学研究院徐彦辉教授课题组的论文。该成果揭示了 TET 蛋白底物偏好性机制。



► 2 版



我校徐彦辉课题组揭示 TET 蛋白底物偏好性机制

成果在线发表于《自然》 有益于白血病等血液肿瘤治疗性药物开发

本报讯 10 月 29 日, 国际顶级学术期刊《自然》(Nature) 在线发表了我校生物医学研究院徐彦辉教授课题组的论文。该成果揭示了 TET 蛋白底物偏好性机制, 对研究多种疾病的发病机制, 尤其对血液肿瘤(如髓系白血病)治疗性药物开发有重大意义。

这篇题为“Structural insight into substrate preference for TET-mediated oxidation”(晶体结构揭示 TET 蛋白介导的氧化反应底物偏好性机制)的研究论文, 首次报道了 TET 蛋白对三种 DNA 甲基化衍生物不同催化活性的分子机制, 为基因组中 5-羟甲基胞嘧啶相对稳定存在提供了分子水平的解释。该论文是徐彦辉课题组在 DNA 甲基化领域作出的又一突破性成果。组长徐彦辉为我校生物医学研究院研究员, 我校附属肿瘤医院兼职教授。课题组曾于 2013 年在《细胞》杂志报道 TET 蛋白的三维结构, 于 2015 年初在《自然》杂志报道 DNA 甲基化建立的机制研究。

据悉, 人体基因组 DNA 是生命遗传信息的基本载体, 生命延续和繁衍需要 DNA 上的一种“甲基化修饰”。“甲基化修饰”具有调控人体内特定基因的表达和决定细胞命运的作用, 可使细胞发生程序化的改变。哺乳动物基因组的胞嘧啶上会产生甲基化修饰, 称为 5-甲基胞嘧啶(5mC, 即第 5 种碱基)。而 TET 蛋白是哺乳动物细胞中的一种氧化酶, 可以执行 DNA 去甲基化功能。近期研究发现, TET 蛋白在去甲基化过程中, 将 5mC 氧化为 5hmC(5-羟甲基胞嘧啶, 第 6 种碱基)后, 可继续催化 5hmC 转化为 5fC(5-醛基胞嘧啶, 第 7 种碱基)和 5caC(5-羧基胞嘧啶, 第 8 种碱基)。其中, 5hmC 在细胞内相对稳定存在, 且其含量远远高

于 5fC 和 5caC。但这一现象一直没有合理的生物学解释。徐彦辉课题组综合利用结构生物学, 生物化学和计算生物学等研究方法, 揭开了这一谜底。

徐彦辉课题组的生化实验表明, TET 蛋白对 5mC 具备很高活性(产生 5hmC), 而对 5hmC(产生 5fC)和 5fC(产生 5caC)的活性很低。TET 蛋白就如同连续的三个扶梯, 在转化不同碱基的情况下, 其转化速度明显不同, 导致产生较多的 5hmC 和少量的 5fC 及 5caC(如图所示)。结构研究发现, 5mC 在 TET 蛋白催化口袋中的取向使得它很容易被催化活性中心俘获并被氧化为 5hmC。5hmC 和 5fC 由于已经有氧的存在, 其在催化口袋中被限制住, 不容易发生进一步的氧化反应, 导致 TET 蛋白对这两种碱基活性降低。在这样的催化能力差异下, TET 会很顺利将 5mC 产生 5hmC, 一旦 5hmC 产生, TET 将不容易使其进一步氧化为 5fC 和 5caC, 导致细胞内 5hmC 相对稳定, 并且其含量远远高于 5fC 和 5caC。在特定的基因中区域, TET 蛋白可能被特定的调控因子激活, 会跨越能垒阻碍产生高活性的 TET, 连续氧化为 5fC 和 5caC。这使得 5mC 在 TET 蛋白催化下更容易被氧化为 5hmC。这一发现解决了困扰表观遗传学领域的一个难题, 也为揭示其他蛋白质逐步催化反应的分子机制提供了新思路和新方法。

该项工作由我校徐彦辉课题组与中国科学院药物所罗成课题组合作完成, 徐彦辉课题组的胡璐璐博士和程净东博士, 以及罗成课题组的卢俊彦博士是该项工作的主要完成人。该项研究的结构数据在上海光源 BL-17U, 国家蛋白质科学中心 BL-19U 等线站上采集。该研究得到科技部、国家自然科学基金的资助。

创新火花在多学科多平台碰撞中竞相迸发

(上接第 1 版)

教育部长江学者特聘教授、我校化学系金国新教授认为:“该作品不仅在材料学的角度上优化了水凝胶的组成, 也在临床领域中开拓了水凝胶材料的新应用, 是化学和临床医学的良好结合。”

“成果是一起努力的结果”

得到附属医院、化学系、高分子科学系、基础医学院、生命科学院、实验动物部等多学科多部门的优质资源支持

“这些研究之所以能取得现有的成果, 是我的团队以及多位指导教师一起努力的结果。”周峰介绍, 这项研究利用了校附属

华山医院、化学系、高分子科学系、基础医学院、生命科学学院、实验动物部等多学科、多部门的优势资源, 得到了教务处和团委学生科研资助平台的支持, 从而完成跨学科、跨专业的自主设计及课题实践。从 2014 年 2 月至今, 已在国内多项创新大赛、学术交流活动中屡获佳绩。

周峰表示, 虽然研究已在动物模型上进行了有效试验, 治疗效果符合预期目标, 但是, 受样本量及研究时间限制, 目前的研究结论还需要更规范、更严格的完善, 才能够进入下一阶段的研究, 不过, 他和他的团队有信心在未来取得更好的成果, 以研究出“中国创造”的改良医用液体栓塞剂。

文 / 郑志颖

北欧中心建立 20 周年 高校成员由 15 所增加到 27 所

本报讯 10 月 21 日, 由我校和来自丹麦、挪威、瑞典、芬兰和冰岛五个北欧国家的 26 所大学和研究机构组成的复旦北欧中心迎来了 20 周年庆典。庆典大会在光华楼举行, 校长许宁生出席并致辞。

北欧中心成立于 1995 年, 在时任校长杨福家的大力支持下, 由 14 所北欧高校和我校共同发起成立。挪威前首相格罗·哈莱姆·布伦特兰 (Gro Harlem Brundtland) 女士出席了中心成立仪式。在过去的二十年里, 北欧中心的规模不断扩大, 现在已成为我校与北欧五国 26 所著名大学和一个研究机构组成的研究网络平台, 是沟通北欧与中国学者交流的一个纽带, 与北欧有着长期良好的合作关系。

当天下午还举行了中国——北欧安全研究研讨会, 学术研讨会由北欧中心和复旦发展研究院复旦-欧洲中国研究中心共同举办。哥本哈根大学琳



娜·汉森 (Lene Hansen) 教授、历史社会学学者卡斯帕森登 (Lar Bo Kaspersendeng) 等众多国内外专家学者汇聚一堂, 围绕着“视觉化的图像与国际安全”这一话题展开深入的交流与探讨。

据介绍, 庆典活动由 19 日至 23 日期间举行的系列活动组成, 包括北欧中心董事会会议、理事会会议、2015 丹麦日、“高等教育创新: 中国与北欧的视角”学术研讨会、北欧电影之夜等。

文 / 李悦岩



① 1995 年 11 月 8 日, 挪威首相布伦特兰来访, 并为我校北欧研究中心成立揭牌。(资料图片)

② 2010 年 5 月 26 日, 占地 2000 平方米的北欧中心落成。

研究动态

《社会学理论》发表我校国务学院教师论文

本报讯 国际关系与公共事务学院唐世平教授日前在《社会学理论》(Sociological Theory) 上发表题为《族群冲突的爆发: 一个广义理论》(The Onset of Ethnic War: A General Theory) 的论文。

《社会学理论》是美国社会学协会 (ASA) 旗下的杂志之一, 为社会学领域的一流杂志。按 2014 年 SSCI 影响因子排名, 《社会学理论》位列社会学领域第六。唐世

平教授是第一位在该杂志发表论文的中国大陆学者。

《族群冲突的爆发: 一个广义理论》一文是唐世平对族群冲突的研究的阶段性成果。该文通过两个分析方法上的创新将此前支离破碎的对族群冲突爆发的研究整合成为一个容纳多个因素和机制的理论。这两个分析方法上的创新是: 一个基于机制的视角以及对动态相互作用的强调。文章进而依托两个“宏机制 (meta-

mechanism)”, 即, “安全困境 / 螺旋模型”以及“群体间 - 群体内相互作用”, 将散落在既有文献中的众多因素以及中小机制整合起来。这一广义理论为未来关于族群冲突爆发的研究指明了许多新的方向。

该论文是唐世平和他的团队在族群冲突的领域做出的又一国际一流成果。据介绍, 他的下一步工作是发展出一个关于族群战争的持续的广义理论。

微讯

为退休教职工集体祝寿

本报讯 10 月 20 日, 机关党工委为生日“逢五逢十”的机关退休教职工举行了一场简朴而隆重的集体祝寿活动。校党委副书记、机关党工委书记陈立民向老同志介绍了近期学校重点工作。五位 85 岁及 90 岁高龄的机关退休教师参加了祝寿活动。

尊老敬老是中华民族的传统美德, 也是复旦大学的优良传统。退休老师用心血和智慧为学校改革发展奠定了坚实的基础。一年一度的祝寿活动是机关敬老的传统项目, 表达了学校对退休教职工的敬意和祝福。

文 / 龚慧娟

雅言杯知识竞赛

本报讯 10 月 17 日, “书院杯”大型综合文体系列比赛之一暨第十一届“雅言杯”语言文字知识竞赛在逸夫科技楼举办。濮之珍、陈光磊、王世靖、盛青、潘佳等专家出任评委。来自复旦学院五个书院的学生分别组队参赛。最终, 任重书院夺得团体一等奖。

已举办十届的“雅言杯”语言文字知识竞赛是我校语言文字工作的传统活动。今年恰逢我校进行通识教育改革, 实施本科生住宿书院制度十周年。此届“雅言杯”竞赛是我校“推普周”和书院建立十周年系列纪念活动的重要组成部分。

文 / 邢云

艺术节校园行

本报讯 10 月 26 日, 第十七届上海国际艺术节校园行活动《人生是可以选择的——旧金山芭蕾舞团首席谭元元访谈会》暨公共艺术课堂第 52 课在美国研究中心举行。

近年来, 艺术节校园行活动形成品牌效应, 受到师生的喜爱和积极响应。校文化建办公室表示, 将把更多的国内外优秀作品及大师引进复旦, 搭建艺术素养培育平台, 更好地开拓学子们的国际视野, 进一步提升艺术教育的影响力, 达到文化育人的效果。

文 / 吴莹



【 基层书记谈“三严三实”】

学“三严三实” 思为医之道 走兴院之路

妇产科医院党委书记 华克勤

妇产科医院自开展“三严三实”专题教育以来,通过专题党课和学习研讨,大家普遍感到,开展专题教育,无论对于医院党政领导干部,还是普通医生,都是一次自省、一种修为、一份约束。

“三严三实”与为医之道

“修身”是践行“三严”之基。立德、修德、践德是一个终身课题。古人云,“不为良相,便为良医”,良相治国平天下,良医悬壶济天下,其根本正是坚定医者救死扶伤的理想和信念。“用权”是践行“三严”之要。正所谓“公生明、廉生威”,医疗卫生行业是民生关注的焦点。行业的特殊性,决定了医生要时刻与生命赛跑,健康权、治疗权、处方权……医生手中的每一项权力都与生命息息相关。敬畏这些权力,就是敬畏每一个鲜活

的生命。“律己”是践行“三严”之本。无恒德者,不可为医。作为一名医务工作者,要做到严以律己,就要学会理解病人及家属对健康的渴望,始终三省吾身,守住道德底线,用精湛的医术、崇高的医德回应患者的诉求。早在 2004 年,陈灏珠、汤钊猷、顾玉东等八位院士就向全上海医务人员发出了倡议——“拒绝红包、回扣、提成,远离冷漠、生硬、推诿,共同维护医学之圣洁,倡扬廉洁之医风。”前辈身上体现出的律己精神,值得我们每一名医务工作者深学、细照、笃行。“谋事要实”就是要求真务实、实事求是。医学是一门严谨的科学,人命至重,贵于千金。医生的每一个诊疗方案都应该符合实际病情、客观规律和科学精神。世界上最复杂的事物莫过于人,而医生服务的对象就是人,更应实

实在在地尊重生命的规律。“创业要实”就是要脚踏实地、真抓实干。对于医务工作者而言,在实干中破解难题,在担当中直面疑难杂症,既需要实实在在的尊重客观规律,更需要脚踏实地为病人的健康创新和探索。王振义院士曾说,“医学上的创新就是在人家已有研究的基础上,再多问一个为什么”。而这个“为什么”需要的除了有理有据的假设外,更要有千万次失败后的坚持,包含着点点滴滴的汗水和心血。“做人要实”就是要诚实守信、担当有为。作为医务工作者,其职业精神呈现出的应该是一种踏实的态度、忠诚的风貌以及慎独精进的精神。病人不仅需要精湛的技术,更需要医生实实在在的理解和关爱。

“三严三实”与兴院之路

“三严三实”是对党员干部的约束,也包含了医生的为医之道,一支恪尽职守、勤奋敬业的医务工作者队伍正是医院事业不断发展的重要保证。动员全院医护人员以严的精神、实的要求,忠诚履行一名医务工作者的职责,是妇产科医院党委一直追求的目标。在修身做人方面,对于有着 131 年历史的红房子医院而言,光荣的传统、前辈的事迹就是最好的教育史料。近年来,医院对红房子历史进行了深度挖掘,建成具有特色的红房子院史陈列馆、撰写灵动鲜活的人物志《红房子 130 年》,拍摄深度纪实和探寻的纪录片《仁医爱人》,落成传承大爱情怀的王淑贞教授纪念碑……一系列文化活动让医护人员接受了心灵的洗礼,也让“严以修身”的文化持续传递。在律己用权方

面,医院党委今年组建了中层干部量化考核领导小组和工作小组,制定了医院《中层干部管理考核办法》,以激励和约束为导向,采用 KPI、综合目标管理以及 360 度考核等方式对中层干部进行全方位评估,使得干部培养、选拔、任用和管理更为科学和务实,量化评价法的实施也使得干部考核机制真正落到了实处。在谋事创业方面,医院始终坚持以患者的需求为出发点和立足点,连续 5 年开展“细节服务举措征集活动”,累计征集到各科室各类服务举措建议 521 项,爱心地图、恒温棉球、医患沟通卡、手术进程查看系统、手持化验器具搁置杯等一批优秀的服务举措在实践中应运而生。面对新形势,我们要践行严和实的要求,在创新服务理念和医疗服务模式的道路上不懈前行。

学生组织生活 微案例

感恩社会,梦想花开:

在外来务工人员子弟学校播撒梦想

随着大量外来务工人员的不断涌入,随迁子女的读书问题成了社会关注的焦点之一。外文学院 13 级硕士生党支部充分发挥专业优势,在农民工子弟学校开展了系列实践活动。

随着大量农村进城务工人员源源不断地涌向上海,这些随迁子女的读书问题也便成为了社会关注的焦点之一。外文学院 13 级科学硕士生党支部旨在结合研究生党支部的特点,并充分发挥语言专业优势,在上海杨浦区东辽阳农民工子弟学校开展了以“感恩社会,梦想花开”为主题的系列实践活动。

为了更好地开展活动,党支部成员多次赴东辽阳中学进行实地调研。通过问卷、访谈等形式,他们了解到东辽阳学校学生存在缺乏学习资源、学习兴趣不高的问题,也看到了学生们希望能有更多生动形象的上课形式、学习内容和户外扩展活动的需求。

掌握这些情况后,支部细心谋划,旨在拓展视野、提高学习兴趣的系列实践活动逐步成形。首先,党支部在东辽阳中学开展了以感恩生命为主题的班会。在班会上,他们紧贴学生特点,组织了感恩主题的外文歌曲学唱和感恩小贺卡制作等活动。学生们充分参与其中,体验到学习的多样性,学生的自主创造能力得

以挖掘。更重要的是,学生们用实际行动书写着对家庭、学校和社会的感谢与责任,这对人生观、世界观价值观都处于发展阶段的青少年学生,尤其对进城务工子女这个群体而言,有着非常重要的意义。

感恩主题班会后,支部又开展了以励志奋斗为主题的经典读书活动。他们采取了专题讲解与趣味小游戏相结合的形式,寓教于乐,激发了学生们对读书的兴趣。支部成员还带去了自己喜欢的读物,与学生们分享了自己的读书故事,游戏和讲解相结合的方式充分满足了学生们开拓视野的需要。

为了让东辽阳中学的同学们紧跟科学技术的大潮,支部又开展了大型科技文化主题定向活动。活动采用了创新型户外定向方式,将学习课堂搬到室外,通过团队定向与知识竞赛相结合的方式,拓展了学生的视野,充分培养了学生之间互帮互助的团队协作意识。

同时,支部将活动常态化,将专业特色有机融入主题活动中,在东辽阳中学建立了英语角和日语、韩语第二课堂等长期长效学习机制。支部成员也希望能够以此践行雷锋精神内涵,为东辽阳中学的学生更多提供力所能及的帮助,尽心创造一个趣味性和知识性并举的学习氛围,努力培养学生感恩奉献、自主创新、励志自强、团结协作的优良品质。

文 / 孙家会

走进童心世界,点燃科学热情:

弘扬学术道德争做正气物理人

科学的兴趣要从小培养,青少年是科普服务的第一对象。为鼓励、启迪小学生的想象力,化学系 2013 博士党支部与化学系分析支部和复旦附小联合开展了化学实验兴趣班系列活动。

2014 年李源潮在北京与科普创作工作者代表座谈时谈到:科普创作是播种科学的事业,要把青少年作为服务的第一对象,让孩子们的目光看到人类进步的最前沿,树立追求科学、追求进步的志向。化学系 2013 博士党支部结合化学专业的特色,与化学系分析支部和复旦附小联合开展了“走进童心世界,点燃科学热情”化学实验兴趣班的系列活动。

活动之前,支部成员对小学生的课程安排和兴趣特点进行了深入了解和探访,并与复旦附小的老师进行了沟通,首批共有 20 位小学生通过选拔加入了化学实验兴趣班。他们根据参与人数、小学生的学习兴趣等方面的特点制定了详细完备的活动方案。

活动主要以教学实践的形式开展,他们将支部成员分为 11 个实验小组,分别负责每一周的实践工作。每节课上,他们都会重点讲述一种化学物质或一个(类)化学反应,并分享这些化学知识在生活中的应用。在教授过程中,党员们与小学生们进行了充分的互动。每次实验结束后,小学生们都需要填

写任务单,这更加深了他们的学习印象。除此以外,课后的思考题以及亲子实验的设计让小学生的父母也参与其中,这样也为家长们提供了一个参与到孩子的学习生活和成长过程中的机会。

每次活动结束后,支部成员都会对上一次任务单进行认真批改,以便了解小学生们对于实验的掌握情况以及对实践活动的希望和建议,并结合附小负责老师的建议,积极总结并完善下一次实验计划。另外,小组负责人还将所有的实验讲义、教学 PPT 等材料汇总、编制成教材,以期形成规范化教学实践的模板。

支部在两个月时间里共完成了十次教学,取得了良好的成效和社会影响。在这一系列活动的过程中,他们在六一儿童节又推出了化学嘉年华活动。支部成员在复旦附小设立了展览摊位,发放一些小学生喜闻乐见的卡通宣传画报。同时,他们还现场演示了一些化学趣味小实验,在确保安全的情况下适当地让师生参与其中,亲身体验化学实验的奥妙。

这一系列活动获得了附小师生的一致好评,附小负责人彭校长还提出了长期合作教学的意向。这次活动也锻炼了博士生党员们与小学生的沟通和教学能力,激发了他们对社会公益事业的热情,并向社会传达了当下中国年轻人积极进取、充满社会责任感的态度以及科学工作者严谨务实的精神。

文 / 孙家会

基层连线

基础医学院全体科研人员举行伦理培训

本报讯 医学科研的发展和进步离不开伦理审查,同样科学上不可靠的研究必然也是不符合伦理的。

为使大家更全面地了解伦理审查的重要性以及基础医学院伦理审查文件准备、审查要素、审查流程、注意事项等,基础医学院对学院全体科研人员进行了一次伦理培训,由院医学伦理委员会副主任委员吴健教授主讲。 文 / 周琼

中文系主办留学生汉语风采大赛

本报讯 10 月 25-27 日,由中文系分团委学生会主办的“汉语苑·中国风”复旦大学首届留学生汉语风采大赛初赛拉开帷幕。

大赛旨在增进留学生对中国文化的了解、增加复旦中外学生间的交流。该活动为留学生们提供了检验汉语水平、展示个人风采的舞台,同时又以汉语为桥梁,巩固团结友善的校园文化。 文 / 孙媛

信息学院举行专题党建研讨会

本报讯 10 月 27 日下午,信息科学与工程学院以“进一步加强基层党建工作”为议题举行专题党建研讨会。学院党委委员、各系教工党支部书记及支委、各支部党员代表、退休教职工党支部书记共 34 人参加。

党委书记汪源源介绍了信息学院开展“三严三实”专题教育总体情况,对第三阶段的工作做了具体布置。

2015 年“复旦管理学奖”在上海颁发

十年探索 为管理学的发展、人才培养与实践注入“中国智慧”

10 月 31 日,2015 年复旦管理学奖励基金会颁奖典礼暨十周年总结会在我校举行。

中国工程院院士、西安交通大学教授、管理学院名誉院长汪应洛获颁“复旦管理学终身成就奖”;北京交通大学交通运输学院教授高自友,中国工程院院士、合肥工业大学管理学院教授杨善林,中国科学院数学与系统科学研究院研究员杨晓光获“复旦管理学杰出贡献奖”;阿里巴巴集团董事局主席马云获“复旦企业管理杰出贡献奖”。

复旦管理学奖励基金会名誉会长、中共中央原政治局常委、国务院原副总理李岚清,第十一届全国人大常委会副委员长陈至立出席颁奖典礼。复旦管理学奖励基金会理事长、第十届全国政协副主席徐匡迪出席颁奖典礼并讲话。上海市委副书记应勇出席颁奖典礼并致辞。

颁奖典礼上,基金会副理事长、复旦大学校长许宁生致欢迎辞。基金会执行副理事长、复旦大学党委书记朱之文回顾了基金会成立十周年的发展历程。基金会副理事长兼秘书长王基铭宣布今年的获奖人名单,复旦管理学奖励基金会理事长、第十届全国政协副主席徐匡迪为

获奖人颁奖。典礼由基金会副理事长兼秘书长龙永图主持。

原商务部副部长刘山在,复旦管理学奖励基金会理事及理事代表、历届获奖者代表、获奖者所在单位的领导、国内管理学界部分学者代表和复旦大学师生等 200 余人参会。

复旦管理学奖励基金会诞生于 2005 年 9 月,由复旦大学校友李岚清同志用个人稿费作为原始基金发起成立,这也是中国人自己设立的管理学界第一个奖励基金会。

基金会旨在奖励我国在管理学领域作出杰出贡献的工作者,倡导管理理论符合中国国情,并密切与实践相结合,推动我国管理学长远发展,促进我国管理学人才的成长,不断提高我国管理学在国际上的学术地位和影响力。

十年间,复旦管理学奖励基金会根植中国,紧紧围绕创办宗旨,积极筹措资金,拓展对外合作,严格规范管理,逐步发展壮大,在管理学学术界、实务界均赢得了崇高声誉,产生了广泛的社会影响,被誉为中国管理学界的“诺贝尔奖”。本期校报,为您刊载本年度获奖者事迹。



从左至右为:“复旦管理学终身成就奖”获奖者中国工程院院士、西安交通大学教授汪应洛发表获奖感言;复旦管理学奖励基金会理事长、第十届全国政协副主席徐匡迪为“复旦管理学杰出贡献奖”获奖者颁奖;徐匡迪为“复旦企业管理杰出贡献奖”获奖者马云颁奖



复旦大学管理学终身成就奖

高屋建瓴的管理工程大师

汪应洛



“在六十年的奋斗生涯中,我深刻体会到管理乃治国之道。”这是中国工程院院士、西安交通大学管理学院名誉院长、我国系统管理学科的奠基人、管理工程教育家汪应洛在采访中反复提及的一句话。

作为新中国第一批大学生,自毕业起,汪应洛的人生便和管理工程教育紧紧连在一起。六十年来,管理学科从刚开始的“公众不认识,社会不承认,政府不支持”,到现在成为中国十二大学科

门类之一,汪应洛功不可没。

为国奉献的学科开拓者

汪应洛生于 1930 年,工业救国的思想深深地在扎根在他的心中。1949 年,汪应洛选择了工业工程作为本科学习方向。

1952 年,作为建国后第一批大学生,汪应洛响应国家号召,奔赴哈尔滨工业大学攻读“企业组织与计划”研究生。读研期间,他写下了中国第一本管理教育方面书籍《企业组织与计划》。1955 年毕业后,他回到上海交通大学执教,投身管理工程教育事业。

1958 年,汪应洛再次响应国家“支援西部”的号召,举家西迁,至西安交通大学任教。尽管有多次调任国家部委、回沪任教的机会,但他始终坚持扎根西北,一待就是几十年。汪应洛说:“这是一种使命,也是我对管理教育事业的热爱。”

学科建设的主要推动者

中国管理学科的初创时期,汪应洛承担了许多重要的工作。1958 年后,经过几次学术转向,管理学要与中国国情相适应的观点已经成为当时主流意见。但是“文革”十年,一切学科停摆。

改革开放后,国家经济发展,钱学森提出,中国要发展管理学科。汪应洛被委任为国务院学位委员会管理工程学科组副组长。

西安交通大学管理学院副院长苏秦感慨:“在管理工程的专业建设和人才培养上,汪老师起到了十分重要的推动作用!”1984 年,汪应洛积极促成我国第一批管理学院的建立,进一步促进了我国管理学科发展的平台保障。

理论联系实践的国家工程师

上世纪 80 年代系统工程刚刚兴起,汪应洛不仅密切关注,深入研究,积极推广,而且将之和管理相联系,发展我国系统工程管理理论。面对我国工程建设的巨

大需求,汪应洛致力于将工程与管理紧密结合,运用系统工程理论和方法进行工程论证、发展规划、战略决策等方面的研究,核心是用系统工程整体优化的思想解决重大工程与战略决策问题。

他坚持,工程实践是工程管理理论体系的逻辑起点。1982 年,受国家科委、水利部环能源部的委托,汪应洛作为专家组成员,负责使用系统工程的方法为三峡工程做决策支持的论证。汪制定的大坝高度和投资估算方案得到了邓小平的肯定,最后成为了实际采用的方案。

管理学科在实践中的运用,愈加坚定了汪应洛要把理论和实践结合的决心。他通过承担三峡工程综合评价和决策支持系统研究等多项国家重大工程的实践,凝练出工程管理理论体系。

放眼全球、锐意创新的学界楷模

“与时俱进、不断创新”是教

育部长江学者特聘教授、西安交通大学管理学院院长黄伟对老师汪应洛最深的印象。“汪老师从 2009 年开始关注的大数据,当时还有人觉得是走偏了方向。汪老师对待事物的独特见解,都是我们晚辈特别敬佩的地方。”

汪应洛认为,大数据对管理学科的发展是一个重要机遇。“数据越大,就越要管理,数据挖掘和数据管理都是非常重要的”。在大数据驱动下,管理学在加强决策和创新、管理创新上大有用武之地。正是在汪应洛的指导下,西安交大管理学院于 2012 年合作成立了大数据研究中心。

汪应洛始终认为,管理学是一门需要社会责任感的学科。对于已经走在管理学道路上的年轻学者,汪应洛寄予了这样的希望:管理学者们要有战略眼光、创新意识,同时能够与时俱进、不断开拓。

文 / 周洁

复旦大学管理学杰出贡献奖

不做管理学界的匆匆过客

杨善林



“杨善林教授及其团队在中国管理学界实践导向上可称得上范例。他们怀着对促进中国经济与社会发展得使命感和责任感,从而发现现实问题,凝练科学问题,再通过研究实践,最后上升到理论高度,执着地去指导实践,可谓管理理论、管理实践和管理方法及工具体化。”这是中国工程院院士郭重庆为杨善林的学术专著《复杂产品开发工程管理理论与方法》所写序言中的一段话。

多年来,杨善林教授面向工程管理,重点研究了智能决策理论与方法和信息管理理论与方法,并将研究成果运用于复杂产品开发工程管理和制造工程管理中,在工程管理理论与工程管理实践的結合上取得了创新性成果。

“从实践中提炼科学问题”

1985 年,杨善林获得合肥工业大学计算机科学与技术专业的硕士学位。二十多年来,杨善林的研究方向与重点始终在信息管理与信息系统领域,并始终贯穿和实践。

“首先是研究实践,提炼科学问题,再开展深入的理论研究,争取取得理论上的初步成果。再将之运用到实践,一方面检验理论正确与否,第二个进一步揭示新的科学问题,在这个基础上实现理论升华,这样就能形成一个具有一定高度指导意义的理论成果。”这是杨善林在多

年科研工作中对管理理论与实践的认识。

多年来,杨善林带领着他的团队,重点研究了决策任务结构分析方法、优化建模与求解方法、智能决策理论与方法以及决策支持系统结构理论,并取得了具有重要科学价值的基础理论研究成果。

同时,杨善林将复杂产品开发工程管理的动态决策理论和信息管理系统技术相结合,研发了轿车整车自主开发系统平台、流程优化与工程管理系统,形成了具有自主知识产权轿车的整车开发过程控制与管理技术,并将这项技术运用于奇瑞汽车公司的轿车整车开发过程中,为发展我国具有自主知识产权轿车的整车开发工程管理理论、方法和技术做出了突出的贡献。

做具有社会责任感的科学家

解决眼前的问题从来不是

杨善林的行动终点。上世纪 80 年代末在德国的访学经历让杨善林在国外看到了更为先进的管理学科建设、技术和管理理念,更看到了国内改革开放初期信息化发展水平存在的薄弱之处。

于是,除了承担教师和研究者的职责之外,他的内心涌现出了强烈的社会责任感,这种责任意识至今都在激励着他。他说,“只有具备社会责任感,才能真正地做到求真务实,才能真正做到对社会负责、做贡献。”

从企业发展,从社会责任角度出发,杨善林不仅要求自己把眼前的问题解决,还要考虑企业后期的发展以及如何迈上更高台阶;在能够完成的情况下,尽可能地通过自身努力,为企业提升管理,提升效率。

学者要面向国家重大需求,提炼问题,指导实践

文 / 汤禹成

复旦大学管理学杰出贡献奖

中国城市交通难题的探索者

高自友



随着我国城市人口和私家车的激增,城市交通拥堵已成为制约我国城市可持续发展的主要瓶颈。“当前中国很多城市交通资源的供给远远赶不上需求的增长。”2015 年复旦管理学杰出贡献奖获得者、北京交通大学教授高自友,这样解释当前中国城市交通拥堵问题产生的根源。

多年来,高自友潜心于城市交通管理理论及其应用研究。他坚持从交通工程管理中提炼

科学问题,通过创新研究,上升到理论,再用获得的思想、理论、方法和技术指导解决交通工程管理工作中的难题,在城市轨道交通、道路交通管理理论和工程管理实践的结合方面取得了对实践具有重要指导意义的研究成果,被国际上许多著名学者予以高度评价和引用,提升了我国在该领域的国际学术地位和影响力。

成绩的背后,是高自友教授及其团队 20 多年来潜心交通管理科学基础研究的汗水与付出。

关注学科发展 对接国家需求

高自友认为,他的研究既要关注学科发展,同时也应对接国家社会需求。

上世纪九十年代初,高自友就将目光聚集到了交通科学问题的研究上,从城市交通系统中的内在属性特征及运行分布规律等

基础科学问题入手,寻求破解城市交通发展难题的途径,由此踏上了二十多年的孜孜探索之路。

一直以来,我国一些城市使用投入巨资,多修道路、控制车辆及其行驶方式等方法,寻求解决交通拥堵问题,却收效甚微。究其原因,高自友认为,根源在于缺乏先进的理论指导。“问题的关键在于,要加强交通管理科学基础研究,发现制约交通系统中的难题,促进科学与技术的协调发展,使交通工程实践立足于更科学、更有效的基础上。”

城市交通系统涉及到人、车、路及管理控制系统等,其主体是全体交通参与者,因而其具有高度的随机性、动态性和复杂性,其中蕴含着大量的基础科学问题。而出行者的出行行为可能是交通中最复杂最具动态性的因素。但其中实际上大有规律可循。“对这

些规律的认识越深刻,就越能从根本上解决城市交通发展的问题。”高自友说。

正是基于这样的科学认识,20 多年来,高自友及其团队一直致力于基于出行者行为的城市交通流时空分布规律的研究。团队成员从现实中挖掘科学问题、从大量数据和现象中提炼科学问题,在此基础上通过科学建模,进行理论分析与仿真模拟,随后再通过实践检验模型的有效性与合作性。

他带领科研团队与工程技术人员密切合作,以取得的理论成果为指导,促使了若干城市交通管理实践项目的顺利实施。他们研发的“北京市地面公交调度指挥系统”,在奥运期间,为实现北京奥组委关于开闭幕式集散场时间不超过 90 分钟的对外承诺提供了强力支撑(实际集散场时间

为 75 分钟)。

道路交通、轨道交通双管齐下

2003 年前后,高自友又将其研究目光转向了城市轨道交通领域,并建立了国家重点实验室。他认为,要破解城市交通拥堵,必须同时对城市道路交通和轨道交通这两个核心子系统开展研究。

经过 10 年的发展,实验室取得了多项具有国际先进水平的重要科研成果,为国家的轨道交通快速发展发挥了重要作用。

提及中国城市交通管理的未来,高自友持谨慎乐观的态度。“客观地说,距离完全解决我国城市交通拥堵这一难题还是比较远的,必须有打持久战的准备。但是通过各个部门的集思广益和共同努力、通过出行者交通意识的提高,逐步缓解城市交通拥堵还是完全可行的。”

文 / 王梦琪

数学建模解码中国经济运行

杨晓光



“我们做经济预测工作,就是要通过数据,对经济运行‘听其言,观其行,察其变’。”在对

学生谈到自己所从事的经济预测工作时,杨晓光如此说道。

在杨晓光的课堂上,用信手拈来的古文、诗句解释复杂的经济现象是常有之事。深入浅出的讲解背后是他二十多年潜学术的深厚积淀。

中国科学院系统科学研究所副所长、中国科学院管理决策

与信息系重点实验室主任杨晓光,潜心从事数学优化和经济、金融问题的研究 20 余年,他对组合优化反问题研究受到了国际同行的高度评价。

由他主编的《中国经济预测与展望》,每年一经发布就受到政府和媒体的高度关注。

从数学理论到经济预测

最初,杨晓光从事的是数学研究,数学优化是他的研究工作中很重要的一部分。在所有的数学研究中,对组合优化反问题的研究是杨晓光多年来最为满意的工作。

1999 年,杨晓光到荷兰丁伯根研究所做访问学者。在此期间,在合作导师的影响下,杨晓光开始从事金融风险管理的研究工作。随着中国与世界经济的融合逐步加深,国家经济政策的

制定需要学者的加油助力,2006 年,中国科学院预测科学研究中心应运而生,杨晓光任副主任,他用自己多视角的研究,建立了对风险控制体系的全面认识,在经济和金融领域打开了一片新的天地。

经济预测的重点在发现趋势

每年出版的《中国经济预测与展望》是中国科学院预测科学研究中心推出的系列年度经济预测报告。从 2006 年开始,杨晓光就参与该报告的编纂工作中,并担任主编至今。

面对媒体和公众对于预测精度的关注,杨晓光十分坦然:“评价经济预测的重点不在于准与不准,而在于是否揭示了问题的本质,发现其趋势。经济预测工作本身就是未来对可能出现的危机和风险做出提醒,我

们希望政府、企业、公众采取措施,避免危机和风险的出現,这必然会导致预测不准。只要预测的前提和逻辑正确,能提醒大家规避风险,预测就是有效的。”

除了对宏观经济进行预测、预警之外,杨晓光和他的团队还开展了多层次的金融风险管理工作。他们不仅研究证券市场上风险的刻画和成因、金融机构的信用风险度量 and 操作风险度量模型,而且研究金融危机和金融风险传染。

研究成果在中国人民银行、银监会、中国银行、华夏银行、东方资产公司等得到应用,为我国金融风险识别与预警工作提供了丰富的实证材料。

追求真理 不忘社会责任

“追求真理,服务国家,造福人民”,这是中国科学院的科

在谈及中国的管理科学的发展时,杨善林认为,总体上说,中国管理学界存在的问题还是实践导向的问题,如何针对中国的现实需求,去开展相应的理论研究,指导中国的管理实践,这是中国的管理学界应该担当起来的历史性的责任。

“做管理学研究的目的是什么?是指导实践,管理学研究不是用来被评价的。管理学学者需要共同担当的责任意识。”杨善林觉得,这也是管理学者应该首先考虑的问题,是他眼中,他的团队以及所有中国管理学学者的共同的事业。

多年的人才培养和科学研究过程中,杨善林深切地认识到,“管理科学如同文学艺术。一部好的文艺作品一定是源于生活,高于生活;同样,具有重要科学价值的管理理论应该是源于实践,高于实践。”

文 / 王梦琪

“复旦版”上海市首个妇产科医疗联合体成立

成员：我校 12 家医疗机构 诊疗点：分布本市 10 个区县 总床位：1700 余张

“复旦大学妇产科医疗联合体”组成单位分别是：我校附属中山医院、附属妇产科医院、附属肿瘤医院、附属华东医院、附属华山医院北院、附属公卫临床中心、附属金山医院、附属市五人民医院、附属浦东医院（筹）、附属青浦区中心医院（筹）、附属静安区中心医院（筹）、附属闵行区中心医院（筹）。



■ 妇产科医院医务人员进行上海首例第三代试管婴儿染色体检测。

（资料图片）

本报讯 10 月 29 日发布的党的十八届五中全会公报指出，要“完善人口发展战略，全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策”，这无疑将对妇产科专业技术和服务水准提出更新、更高的要求。与此“不谋而合”的是，10 月 28 日，上海市首个妇产科医疗联合体——“复旦大学妇产科医疗联合体”（以下简称妇产科医联体）正式成立，其主要目的之一就是要“让老百姓能享受到更加优质、更加便捷的医疗服务”。

整合优质医疗资源 为新一轮医改提供实践依据

妇产科医联体在复旦大学上海医学院的具体支持下，由校医管处、附属妇产科医院共同牵头，联合提供妇产科服务的我校其它 11 家医疗机构共同组建而成。妇产科医联体中的总共 12 家医疗机构在本市形成 14 个诊疗点，分布于 10 个区县，拥有 1700 余张妇产科床位。

妇产科医联体整合了我校妇产科学的全部优质医疗资源，在成员单位内，就诊者都将获得“同质化、高水平”的诊疗。其中，具有

130 余年历史的附属妇产科医院的“红房子”妇产科特色品牌，将在妇产科医联体实际运行过程中，发挥其特有的影响力、感召力和推进力，让“红房子”在妇产科医联体各成员单位“落地生根”，并向妇产科医联体各成员单位就诊者“敞开大门”。

上海市卫生计生委副主任王磐石，副校长、上海医学院院长桂永浩，以及上海医学院、校医管处、附属华山医院、附属妇产科医院有关负责人，在成立仪式上为妇产科医联体揭牌。市卫生计生委和学校医科有关职能部门负责人参加成立仪式。“妇产科医联体采用专科医院联合综合医院共同发展的横向医联体模式，引导大学系统内各附属医院‘整合资源、服务医改、提升品牌、共谋发展’，这是上海推进分诊工作、解决群众就医难问题的重大创新。”王磐石如是说。

附属中山医院、附属妇产科医院、附属肿瘤医院、附属华东医院、附属华山医院北院、附属公卫临床中心、附属金山医院、附属市五人民医院、附属浦东医院（筹）、附属青浦区中心医院（筹）、附属静安区中心医院（筹）、附属闵行

区中心医院（筹）有关负责人，代表妇产科医联体各成员单位签署合作协议书。

妇产科医联体管理委员会实行“双主任制”，分别由校医管处处长伍蓉和附属妇产科医院院长徐从剑担任主任。据伍蓉介绍，在各方的大力支持下，妇产科医联体将在分级诊疗模式、住院医师规范化培训、医生多点执业等方面进行有益尝试，为上海医改提供“复旦版”的实践依据。徐从剑坦言，妇产科医疗服务具有其自身特点，期待通过妇产科医联体，促进各成员单位妇产科诊疗技术规范化、服务质量同质化，同时带动学科建设和人才培养更上一层楼。

提供同质医疗服务 延展“复旦妇产科”整体效应

据悉，在妇产科医联体筹建过程中，校医管处与附属妇产科医院调研团队曾对我校多家附属医院进行了实地调研，系统听取了各附属医院有关负责人、妇产科科室主任以及部分职能科室负责人的情况介绍和相关意见，进一步证实了建设妇产科医联体的必要性和可行性，初步确定了妇产科医联体的运行模式，并形成了比较完整的调研报告。调研报告指出，为顺应医改要求，基于附属妇产科医院在本领域医教研的优势地位和医疗品牌，可借鉴“复旦大学儿科医疗联合体”的模式，将我校医疗机构中的妇产科医疗资源进行优化整合和利用，成立妇产科医联体，以利于将同质化的优质医疗服务，辐射至各医疗机构所在地区，惠及当地百姓，同时带动相关医院的学科发展和人才建设，延展“复旦妇产科”品牌的整体效应。

根据此次签署的合作协议，

妇产科医联体将通过“派出学术主任”、“以项目为纽带”等形式，逐步实现内部临床诊疗规范统一；通过“以项目为引导”的方式，选定重点建设的亚专科及项目，进行人员与技术扶持；通过“接受进修和委托培训”的方式，加强内部人员柔性流动，帮助各成员单位逐步提高医疗质量及医疗安全水平；通过建立“双向转诊和会诊绿色通道”，推进分级诊疗；通过建立“疑难危重疾病会诊平台、产前筛查中心以及临床技能培训平台”，逐步将妇产科联合体建设成为医疗交流协作平台，以整体提高妇产科疑难和危重病诊治水平。与此同时，还将建立“医护人员进修绿色通道”，采取多种方式建设规培基地或教学基地，促进妇产科人才培养及内部合理流动；建立“妇产科医联体科研交流平台”，扶持各成员单位妇产科科研工作，重点发展多中心临床研究，共同参与项目的申报与建设；建立“内部网络信息平台”，进行远程会诊、教学、医教研培训，实施妇产科医联体内部医教研信息的传递和共享。

针对妇产科医联体这一“新生事物”，桂永浩表示，希望能够做到六个“统一”，即思想上统一认识、管理上统一领导、标识上统一标准、培训上统一规范、疗效上统一控制、运行上统一调配，以支持分层医疗、双向转诊的医改需求。同时，希望能够立足已有学科基础，瞄准国际学术前沿，带动我校妇产科学领域与其它学科领域的深入协作与交叉融合。在此过程中，进一步寻求符合国家发展战略需求的切入点，以妇产科学领域的重大问题为导向，打造国内领先的学科制高点，切实促进我校妇产科学内涵建设与发展。

文 / 黄文发 王珏 何珂

WHO 总干事陈冯富珍肯定中山医院全科工作

本报讯 世界卫生组织（WHO）总干事陈冯富珍一行 4 人日前赴我校附属中山医院，考察全科医师规范化培训和分级诊疗工作开展情况。国家卫计委副主任马晓伟、国家卫计委国际合作司司长任明辉、市卫计委副主任章雄陪同考察。

陈冯富珍一行参观了中山医院全科带教教室，了解了全科医师培训和师资情况。她鼓励全科学员们将来服务好社区患者，成为中国“健康守门人”。她对中山医院全科能成为全球首个通过世界家庭医生组织（WONCA）认证的全科医生培训机构表示由衷的高兴，并希望中山医院能发挥更大的作用，进一步推进上海分级诊疗试点工作。

文 / 钟萱

浦东医院经近两年努力获授 JCI 国际认证医院

本报讯 10 月 26 日，2015 国际医疗质量与安全高峰论坛暨第三届“浦东—杜克”医院管理论坛在我校附属浦东医院（筹）举行。会上，举行了浦东医院“JCI 国际认证医院”授牌仪式。副校长、上海医学院院长桂永浩参加仪式。

JCI 标准代表着当今国际医院管理和服务的最高水平。JCI 总部于 9 月 29 日正式确认浦东医院通过 JCI 专家的评审，成为上海首家通过 JCI（第五版）认证的综合医院。JCI（第五版）标准是最为严苛的 JCI 标准，为了将该标准细化实化，浦东医院针对 282 条标准、1144 个衡量要素进行了多次培训、稽查，并用不到两年的时间最终通过了认证。

文 / 盛科美

金山医院核化伤害救治再入市“公卫行动计划”

本报讯 我校附属金山医院核化伤害应急救治中心的建设近日被列入《上海市加强公共卫生体系建设三年行动计划（2015 年—2017 年）》。金山医院将与第二军医大学、上海市肺科医院一起，建设多维覆盖、多单位合作、以化学伤害救治为主、“国内领先、亚洲一流”的核化生（核辐射、化学、生物）医学救援与医疗中心，满足未来各种复杂核化生突发事件医学救援的需要。

据悉，金山医院核化伤害应急救治中心于 2007 年正式成立，是《上海市公共卫生体系建设新三年行动计划（2007—2009 年）》重点项目之一，同时也是市公共卫生重点学科。

文 / 张慧涨



■ 妇产科医联体将使市民更便捷地选择就诊医院。

（资料图片）

留给“十二五”的世界足迹

“十二五”，他走过五大洲 27 国
“十三五”，他想走得更多更远

“世界是我的另一所大学”

晚上九点，坦桑尼亚首都达累斯萨拉姆市又停电了。来到这里实习一月有余，巩辰卓已经习惯了这每天停电的日子。

国务学院 2015 届毕业生巩辰卓是首批国家留学基金委公派赴联合国教科文组织的实习生，正在坦桑尼亚进行为期十个月的实习。

选择去坦桑尼亚是因为对坦

桑尼亚有特殊的感情。

2013 年暑假，他在坦桑尼亚第二大城市尼亚姆万扎做志愿教师，教授六年级学生英语。在那里，他真切地体会到了“被需要”的感觉：学校的教室里没有电子设备，80 个孩子用 10 本教材，老师讲课就凭一支粉笔、一张嘴。

2011 年 9 月，刚进复旦的他选修了通识课《北欧模式——延续与变迁》，并获得大二上学期去芬兰坦佩雷大学做全奖交换生的机会。自此，他这颗想要“走出去”的心，一发而不可收。

大三上学期，他入选“华盛顿中

心保德信全球公民项目”成员，作为全球 20 位青年学者之一，赴美国华盛顿特区 CCTV 北美中心进行四个月的助理制片人实习。2015 年寒假，他在巴西接受了系统的定量培训，是唯一的一名本科生，也是该培训举办 6 年来的第一名中国学生。在接触了众多“牛人”之后，他也更加明确了自己的努力方向。

2014 年 8 月，他在国家留学基金委的网站上看到选拔并资助实习生去联合国教科文组织实习的通知，想起了一年前在非洲的日子。为什么不回去呢？面试时，他明确提出想要去非洲，去坦桑

尼亚，赢得了评委们的赞赏。

现在，他在坦桑尼亚和同事们协助社区电台宣传 HIV 教育、性别平等，进行鼓励民众和平行使选举权力的公民教育。他联系了坦桑尼亚专门进行反盗猎活动的公益组织 PAMS Foundation，希望推介它与国内公益组织合作，发起保护大象的公益众筹活动。

5 大洲 27 国！但在巩辰卓眼里，只是这个偌大世界的小小角落。他希望继续行进，走得更远。因为在即将到来的“十三五”，中国的企业、资金、产品还会不断走向世界，中国青年也应该“走出去”，走到世界中，虚心学习，踏实服务。

“未来我会在哪里？”他想与更多的世界青年共同交流、学习；想在国际组织或者国际非政府组织工作；想创立自己的非政府组织，关注中国农村问题。

未来，他会继续前往这个世界需要他的地方。

文 / 王梦琪

编者按：

金秋的复旦园，满目是姹紫嫣红的累累收获。

这是一个特别值得留在记忆中的秋天，“十二五”就要过去，“十三五”即将开篇。

我们留恋“十二五”，是因为每一个复旦人心中都有梦想，为它执着、奋斗，正是这些小小的、不同的梦想，汇聚成我们民族的中国梦。

我们期盼“十三五”，是因为未来五年是全面建成小康社会这“第一个百年目标”的最后冲刺，也是跋涉在民族复兴之路上的社会主义中国的关键一程。

改革给我们的人生烙下了厚重的印迹，随着全面深化改革的不断推进，每个人都在享受着国家发展、改革带来的红利，为我们实现梦想奠定了最坚实的基础。面向世界、面向未来的中国，也将开启一段更激励人心的新航程。

本期校刊选择了几位复旦学子的人生一瞬，他们的生活映射出了所有复旦人的梦想和信心，还有这个伟大的时代。

“凡是过去，皆为序章”。世界期待着更多的中国故事，历史也期待着复旦人的更多回答。

张江校区是复旦的工科“基地”。被复旦精神滋养的工科生们在这里生活得丰富多彩。本文中的三名工科男，就是这片校区“居民们”的一组小小侧像。

顾寒阳：weshare 创业团队三



顾寒阳：“我们的理想是先是在复旦做起来，再扩展到其他高校。”



在地图上看不见的张江校区——

是他们辽阔人生的起点

剑客之一。6 个月，从 idea 的萌生，到现在第一批项目上线，拿到了第一笔天使投资。

“虽然一毕业就创业，但我们不是为了创业而创业，而是看到这个需求确实存在。”顾寒阳和他的两名创业伙伴都是 2015 届毕业生。“我们想打造一个基于校园的、大家相互分享实物和技能的社区。”这个 idea 的来源是今年的毕业季，他们发现复旦周边有

很多服务空白，比如毕业搬家，很多同学需要劳力和交通工具，有的同学恰好愿意付出这种资源。所以打造了一个校园内部的互帮互助、相互分享的社区。

罗艺：哥伦比亚大学电子工程系的研究生，研究音频信号，计划继续读博。

当年的第一志愿是数学系，被调剂到计算机后有一段郁闷的日子：“计算机一点基础也没有，连 C

语言都学得十分痛苦，差点申请转专业。”然而，是金子总会发光。罗艺酷爱唱歌，唱歌时需要处理一些音频信号，就找到专门研究这个方向的李伟老师，这一找让他进入了自己感兴趣的领域：信号处理。这项研究让他成了蒯政学者。

蒯琦彬：码农界里写诗写得最好的，文学界里拍照拍得最好的，摄影圈里喝酒喝得最优雅的，狄俄尼索斯门徒里走过的路最长的。

2011 级的蒯琦彬现在在 google 美国总部当工程师，却很文青。他是一个兴趣广博的人，认为计算机这行业是个无底洞，各种语言、各种技术，穷尽一生也难以学完，计算机行业的从业者必须既学精而且要广学，否则就是个二流工程师。“纯粹的写代码对有些人来说可能会乐此不疲，但我写代码从来是根据自己的兴趣，突然冒出的一个想法然后很想实现它才乐此不疲地写代码。”

文 / 李智展



罗艺：“还好当年坚持下来了，终于找到了愿意为其奉献一生的研究领域。”



蒯琦彬：“在复旦可以感受中国最顶尖学生对知识孜孜不倦的追求与渴望，享受各种挑战智力极限带给人的愉悦和震撼。”

原汁原味

遥望梁家河村
奋斗精神激励我们

位于陕西省延安市延川县文安驿镇东南方向 5 公里处的梁家河村近年很火，连荷兰国王都知道它。学生们当然也知道这座小山村，在他们眼里，梁家河不单单是一座村，更是一种不畏困难、艰苦创业、勇往直前的拼搏精神。

梁家河精神的内核

一个陕北黄土高原上的普通小村落，走出了共和国的新一代领导人。梁家河村也吸引了同学们的注视。历史系本科生王吉宁说：“习大大今年 2 月 13 日回村访问时说：‘当年乡亲们教我生活，教我干活。我人生第一步所学到的都是在梁家河获得的。不要小看梁家河，这是有大学问的地方。’当梁家河变成一种精神时，我们都感动于它，感动于总书记年轻时在梁家河插队时自强不息、勇于创新的精神，这种精神包含了坚定信念、一心为民、艰苦奋斗、实干担当、敢为人先、廉洁奉公等，这也是中华民族伟大复兴的中国梦的精神内核。”

从梁家河读懂中国梦

“国家好，民族好，大家才会好。”同学们认为中国梦归根到底是人民的梦，是我们每个人的梦，只有奋斗创新、苦干实干才能圆梦。哲学学院本科生刘伟康说：“遥望梁家河，我们更能读懂中国梦。人世间的一切幸福都是靠辛勤的劳动来创造的。习大大指出‘实现中华民族伟大复兴是一项光荣而艰巨的事业，需要一代又一代中国人共同为之努力。空谈误国，实干兴邦。’对我们来说，当前的实干是什么？是坚定人生信念、砥砺青春意志，是认真学习、敢于涉险、勇于创新。”

珍惜人生历练

刀在石上磨，人在难中练。同学们认为习大大当年在梁家河的实践生活让他完成了人生中的巨大历练，这梁家河的七年经历是最好的励志教科书。文博系本科生陈鑫磊说：“古人言‘唯有居屋檐下者方知屋漏，唯有居民间久者方知民苦。’大大在这里经受了磨难、锻造了意志、砥砺出坚强，梁家河是他读懂人生、读懂中国的起承点。我们这一代人要有所创造的话，也必得先历练人生、磨砺意志。”物理系本科生蔡志嘉说：“没有哪一代人的青春是容易的。但所有的青春都应该是用来奋斗的。就像大大说的‘青年时代，选择吃苦也就选择了收获，选择奉献也就选择了高尚。青年时期多经历一点摔打、挫折、考验，有利于走好一生的路’。时代给了我们这一代更多的机会，我们没理由不奋斗。”

文 / 傅莹 田阳



【挂职干部周记】

今年花胜去年红 料得明年花更好

刘建峰

刘建峰

江湾校区管理委员会副主任。2015年4月至2016年4月在云南省大理白族自治州永平县挂职副县长。

我于2015年4月来到云南大理永平,开始为期一年的滇西扶贫挂职工作。对我而言,挂职是新生活的开始,也是人生中一段难忘的经历。

到岗后,我积极调整心态,摆正位置,主动融入当地的工作、生活环境,快速进入工作角色,一方面深入调研了解县情和实际需求,另一方面充分发挥工作优势,整合多方资源为当地发展出谋划策,积极主动地开展各项帮扶工作。我走过最崎岖的山路,到过最边远的山区,住过海拔2800米的民宅,见过这辈子如果不来挂职不可能遇到的人,脸晒黑了,脚磨破了,但是战胜困难的信心和勇气增长了很多。我初步了解了基层真实的现状,倾听到基层真实的声音,深切感受到基层工作的复杂与艰辛。

感悟一:

只要精神不滑坡,
办法总比困难多

抓调研。挂职前期,我走访了全县7个乡镇、10余个村委会、8所乡镇中小学、7个县乡村医疗点、6户企业及多个县级部门,调研科教文卫、旅游招商等方面工作。意识到帮扶工作一定要实在且实用,确定了“三个充分利用”的工作重点:充分利用复旦的环境,为提高当地领导干部、专业人才队伍素质搭建平台;充分利用学校和个人资源,力争在发展模式、发展方向等方面对永平实施帮扶;充分利用复旦的优势,探索建立以大学为依托、农科教相结合的综合服务模式。我整理出《云南省大理白族自治州永平县帮扶项目简介》,发给学校和企业朋友,寻找和永平的合作点。

架桥梁。针对永平县医疗和教育现状实施“送出去”的科教扶贫战略,选派30多名医务人员到复旦附属医院培训;安排6名中小学校长到复旦附属中小学进修。今年暑期,接待了许宁生校长大理考察、二附中特级教师团、博士生医疗服务团、“烛心社”夏令营支教、研究生团工委旅游调研团来永平开展帮扶活动。

促合作。进一步细化学校和永平县的合作帮扶,促成签署复旦大学—永平县新农村发展战略合作框架协议。邀请中电电气上海太阳能公司总裁到永平考察。联系复旦后勤服务发展公司捐赠校名衫、学习用品,并达成每年接收县职业技术学校10名毕业生到公司工作的协议。

解难题。上班第二天,县委书记安排我处理博南镇老街社区居民周双全上访事件。我走进一贫如洗的周家,看见周双全因右下肢患血栓比赛型脉管炎,无钱就医而自行截肢,导致左脚溃烂。我立即给县委县政府汇报,提出“医院出一点、社会捐一点、政府投一点”的建议,募集社会捐助20余万元,协调他转到昆明43医院就诊,并将周双全的病例拿给上海的专家咨询,今夏又带华山医院医生专门到周双全家检查,给出了进一步的医疗方案。

聚资源。针对县乡村中小学生学习用品紧缺的实际,我积极联系校友资源,为厂街乡炉塘村完小、水泄乡世兴村完小捐赠137套床上用品,价值3万余元;争取到校友捐赠9万元用于建设“永平县厂街完小复旦校友爱心阅览室”、“永平县厂街瓦金完小援建微机室”等。

在工作的过程中,我努力做

到“补位不越位、帮忙不添乱、进取不攀比”,也深刻体会到,一个人,只有真正把工作当作一回事,才能干成事;只有把困难不当作一回事,才能不怕事;只有把名利当成另外一回事,才能多做事,在平凡的岗位上做出不凡的业绩。

感悟二:

莫愁前路无知己,
天下谁人不识君

树木无法选择飞鸟,而飞鸟却可以选择树木。来永平挂职,对我而言就像鸟儿选择了树木,站上了实现人生理想与价值的“年轻的战场”。初到永平,面对陌生的环境,心底难免有一缕“昨夜西风凋碧树,独上高楼,望尽天涯路”的孤独情绪。但这份异乡漂泊之情很快便被永平人民的热情、同事的关心以及五湖四海的滇西扶贫的挂友情而冲散。在云南的蓝天下,我们长知识、结友谊;欢乐同享、忧愁同担,一起笑看风轻云淡、醉看人间温暖,成为支撑我努力向前、坚定做好帮扶工作的精神力量。

感悟三:

一花独放不是春,
百花齐放春满园

今年6月18日,习近平总书记

在贵州召开部分省区市党委主

要负责同志座谈会上强调:“十三五”时期是我们确定的全面建成小康社会的时间节点,全面建成小康社会最艰巨最繁重的任务在农村,特别是在贫困地区。在全面建成小康社会、实现“中国梦”的征途上,我们看到的不应只有北上广深的繁华,还应看到老少边穷地区脱贫致富的渴望。一滴水,汇入江海才实现其价值;一盏灯,点在黑夜才体现其意义;一个人,活着就要做个对社会有益的人才体现出人生的价值和意义。水聚成海,积沙成塔,只要每一份子都发挥出最大的光和热,整个集体就将充满希望。

习近平总书记在《摆脱贫困》中指出,“没有捷径可走,不可能一夜之间发生巨变,只能是渐进的由量变到质变的滴水穿石般的变化”。“不能只热衷于做‘质变’的突破工作,而要注重做‘量变’的积累工作”,改变贫困地区落后面貌,必须依靠一代又一代干部群众矢志不移的共同努力,我会努力接好这一棒。

我很喜欢罗伯特·弗罗斯的诗《未选择的路》,以此共勉:“也许多少年后在某个地方/我将轻声叹息将往事回顾/一片树林里分出两条路/而我选择了人迹更少的一条/从此决定了我一生的道路。”

校党委常委班子举行“三严三实”专题教育第五次学习研讨

(上接第1版)必须深刻理解严以用权中“严”字的丰富内涵,正确处理公与私的关系、权力与责任的关系、权力与监督的关系,做到秉公用权、为民用权、依法用权。联系学校实际,他就如何进一步落实严以用权要求,提出七方面意见。一要坚持和完善党委领导下的校长负责制,坚持党委集体领导与行政首长负责相结合,进一步健全党政议事决策规则。二要坚持民主集中制,通过充分发扬民主和正确开展集中,推进民主决策、科学决策。三要落实好“三重一大”的制度规定,坚持重大问题集体讨论决定。四要严格遵守党纪国法,把严格遵守党的纪律和制度,严格遵守国家的法律法规,作为依法办学、依法治校和践行严以用权要求的基本遵循。五要加强制度建设,针对管理工作中存在的薄弱环节和监管漏洞,及时修订完善制度,同时强化制度的执行和落实,着力克服制度建设失之于宽、失之于软的现象。六要健全监督体系,强化

对权力运行的制约和监控,强化党内外监督、巡视监督、考核监督、审计监督,强化党务公开、信息公开,让权力在阳光下运行。七要敢于真抓实干。严以用权最终要体现在谋事创业上,要多想多干有利于师生群众的事、有利于发展的事、有利于长远的事。当前要在全校大力弘扬求真务实、真抓实干的精神,围绕加快建设中国特色世界一流大学的奋斗目标,在认真谋划“十三五”规划、深化学校综合改革、服务国家和区域发展、加快校园基本建设等方面敢抓敢管、敢于作为,为学校未来的发展打下坚实基础。

许宁生同志在发言中谈了四个方面的问题。第一,牢固树立权力来自于人民的观念。高校不仅要为校内的师生员工谋利益,更承载着全社会、全体人民的期待。要把“是否符合人民愿望,是否做到人民满意”作为我们推动工作、谋划发展的基本原则,时刻记在心中。按照中央的要求,坚持办人民满意的大学的方向,加快推动

学校事业发展。第二,在当前编制学校“十三五”发展规划中体现“严”和“实”的要求。要把“十三五”时期学校的事业发展与实现我国“两个一百年”的奋斗目标结合起来。“两个一百年”奋斗目标对复旦来说就是要进入世界一流,就是要有引领卓越的气魄。这就要求我们在编制“十三五”规划时不仅要认真分析、冷静思考,更要以更宽的视野、更大的魄力来谋划好今后的事业。第三,重点推进现代大学的制度建设确保权力的规范使用。一个大学运行的框架、制度、机制以及效率,是新一轮高校竞争中非常重要的组成部分。复旦大学在现代大学制度建设上,特别是学术规范及其制度运行等方面,已经积累了一定的经验,下一步要在坚持现有传统的基础上,进一步完善提升。第四,在全校大力倡导真抓实干精神。当前,弘扬真抓实干精神、加快事业发展已成为全校干部师生的共识。广大领导干部要在勇于担当、敢抓敢管上下功夫,在强化

责任、狠抓落实上下功夫,在增强紧迫感、提高执行力上下功夫。

陈立民同志在发言中说,我们要继承和发扬老一辈革命家坚守信仰、党性坚强、一心为民、实事求是、严以律己的崇高精神,深刻认识“三严三实”的要求内涵和重大意义,明确立根固本、落细落小、修枝剪叶、从谏如流的要求,始终在工作中坚持用权为民、真抓实干、敢于担当,勇于直面矛盾,善于解决问题,努力在营造良好的政治生态上见实效,在推动学校改革发展上见实效。袁正宏同志在发言中说,领导干部做到严以用权,一方面要正确使用权力,通过制度、程序、风险防控措施等使权力在阳光下运行,使权力始终受到制约和监督;另一方面要敢抓敢管、敢于担当,对于发现的问题、存在的薄弱环节,要敢于批评、及时改正,确保各项工作都能按照有利于学校建设世界一流大学的方向前进。刘承功同志在发言时指出,要做到严以用权、真抓实干,一是要正确认识权力,

牢记用权为公,牢记权力必须受到制约,牢记用权必须接受监督;二是要建立好的规则、程序、制度,保证权力的规范运行;三是要有积极的态度,要明确责任,积极履职,切实担负起建设世界一流大学的重任。尹冬梅同志在发言时说,只有每位党员领导干部都能做到严以用权,都能严守政治纪律和政治规矩,我们党的纯洁性才能得以保证,我们党的先进性才能得以发挥,我们党作为执政党才能有长期执政的基础。所以无论是对党员领导干部还是对各级党组织来说,严以用权都至关重要。许征同志在发言时谈到,严于用权,就是要把“责任”二字牢记心头。当前改革进入到深水区,我们要解决工作中遇到许多新变化、新问题,就必须做到真抓实干、敢于担当。这既要求我们始终坚持以人为本的宗旨,担负起应尽的责任;又要求我们要加强谋划,坚持灵活性与原则性有机统一,拿出更切合实际、更行之有效的解决办法。