



# 复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1165 期 2019 年 4 月 17 日  
国内统一刊号 CN31-0801/G

## 我校喜获第一届上海市文明校园称号

本报讯 4 月 10 日,上海市精神文明建设工作会议召开,我校喜获第一届上海市文明校园(2017-2018 年度)称号。

上海市文明校园是由中共上海市委、上海市人民政府命名表彰的先进单位称号。根据中央文明办文件要求,从 2017 年开始教育系统上海市文明单位转为创建上海市文明校园。此前,我校已 18 次蝉联上海市文明单位称号。

本次参评中,复旦大学附属中学获得上海市文明校园称号,复旦大学附属中山医院、华山医院、肿瘤医院、儿科医

院、五官科医院、妇产科医院、华东医院、上海市浦东医院、静安区中心医院、上海市第五人民医院、金山医院、上海市公共卫生临床中心、华山医院北院、徐汇医院(筹)获得上海市文明单位称号。

近年来,我校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,全面落实全国教育大会精神,认真落实市委、市人民政府关于加强精神文明建设的总体部署和要求,大力培育和践行社会主义核心价值观。(下转第 2 版)

## 营造风清气正的良好政治生态和育人环境

# 我校召开 2019 年全面从严治党工作会议

本报讯 4 月 9 日下午,学校召开 2019 年全面从严治党工作会议,深入贯彻落实十九届中央纪委三次全会、十一届上海市纪委三次全会以及教育部党组 2019 年全面从严治党工作视频会议精神和部署,部署学校年度全面从严治党工作。校党委书记焦扬出席会议并作讲话。常务副校长桂永浩主持会议。校党委副书记、纪委书记袁正宏作党风廉政建设和党内监督工作报告。校党委领导,校党委委员、纪委委员,全校副处级以上领导干部,平台、基地等科研机构正副职负责人,专兼职纪检、监察、巡察、审计干部,各民主党派校内组织负责人,党委巡察组成员等 300 余人参加会议。

焦扬指出,习近平总书记在十九届中央纪委三次全会上发表了重要讲话,深刻总结了改革开放 40 年来党进行自我革命的宝贵经验。全校上下都要把思想和行动统一到总书记重要讲话精神上来,认真贯彻党中央和中央纪委各项决策部署,按照教育部党组和市委的要求,全面加强党的领导,提高党的建设质量和水平,以永远在路上的坚韧和执着,扎实推进全面从严治党。

焦扬强调,教育具有鲜明的政治属性,在高校讲政治,就是讲怎么全面贯彻新时代党的教育方针,怎么坚持社会主义办学方向,怎么培养更多德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,怎么扎根中国大地建设中国特色世界一流大学,怎么代表中国参与全球高等教育竞争。

焦扬要求,学校必须根据党中央的部署要求,坚持把政治标准和政治要求贯穿于管党治党、办学治校的全过程,体现到教书育人、改革发展的各环节,以政治建设统领学校党的建设各项工作,营造风清气正的良好政治生态和育人环境,努力取得全面从严治党更大战略性成果。今年学校全面从严治党工作将在几个方面重点发力:一是以党的政治建设为统领,带动全面从严治党向纵深发展。要坚持思想武装,健全落实机制,严明政治纪律和政治规矩,严格政治标准,落实政治责任。二是整治形式主义、官僚主义,进一步加强作风建设。要推动中央八项规定精神化风成俗,推进机关效能综合改革,鼓励

干部担当作为,坚持深入基层深入群众。三是规范权力运行和监督机制,进一步一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。要强化纪律教育和警示教育,加强重点环节和关键领域廉政风险防控,严格监督执纪问责,加强巡视巡察联动。四是落实主体责任和监督责任,构建“大党建”“大监督”格局。要健全全面从严治党“四责协同”机制,完善校内监督体系建设,加强纪检监察队伍建设。

袁正宏回顾了 2018 年学校党风廉政建设和党内监督主要工作,并就 2019 年协助推进全面从严治党、强化监督执纪问责等方面工作作出部署。他指出,在全校党员干部和广大师生的共同努力下,学校党风廉政建设和党内监督工作成效明显,但对标中央

的新要求和广大师生群众的期盼,工作仍有需要进一步改进和加强的空间。2019 年,要深化落实中管高校纪检监察体制改革各项任务,强化政治监督,督促各级党组织、党员干部把“两个维护”落到实处,把党中央重大决策部署和学校党委要求的实际行动上;要有效构建“四责协同”机制,扎实推进全面从严治党向纵深发展;要反对形式主义、官僚主义,持之以恒巩固拓展落实中央八项规定精神成果;要聚焦“监督”专责,进一步强化巡察监督和日常监督,形成监督合力;要突出纪律审查重点,坚持严管厚爱结合,营造激浊扬清、干事创业的良好政治生态。

桂永浩就贯彻落实会议精神提出要求,全校各级党组织要及

时将本次会议精神传达到全体党员干部和教职员工;各单位、各部门要以“高标准、严要求”,高质量完成年度全面从严治党重点任务,从讲政治的高度坚决破除形式主义、官僚主义问题;全体党员领导干部要压实压细责任,以深化“四责协同”为抓手,把管党治党各项责任落到实处。

会议要求,全校各级党组织和全体党员领导干部要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,不忘初心、牢记使命、凝心聚力、砥砺前行,不断推动学校全面从严治党向纵深发展,奋力开创学校党风廉政建设和反腐败斗争新局面,为学校“双一流”建设和各项事业改革发展稳定保驾护航,以优异成绩庆祝新中国成立 70 周年!

文 / 张寒

### 要闻简报

#### “新时代的中国”国情教育系列讲座举行

4 月 9 日,由市委宣传部牵头、新闻学院承办的第二期“新时代的中国”国情教育系列讲座在我校开讲。讲座围绕学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局第十二次集体学习时的重要讲话精神,邀请了人民网党委书记、董事长、总裁叶蓁蓁作首场讲座。来自复旦大学、上海交通大学、华东师范大学等六所高校的 350 余名新闻传播学院师生参加活动。讲座开始前,校党委书记焦扬会见了叶蓁蓁等,并就积极推进校网合作、院媒共建交流了意见。市委宣传部副部长朱咏雷、校党委副书记刘承功、新闻学院院长米博华等参加会见。

据介绍,“新时代的中国”国情教育系列讲座致力于帮助新闻学院学生全面了解现实世情、国情、党情和民情,是进一步增强新闻学子“脚力、眼力、脑力、笔力”的一项重要建设内容,同时也是复旦大学新闻学院成立 90 周年纪念系列活动的重要板块。

#### 英国东英吉利大学校长一行来访复旦大学

4 月 11 日,英国东英吉利大学(UEA)校长 David Richardson 率团来访,复旦大学副校长徐雷接待了代表团一行。英国东英吉利大学校长 Sarah Barrow、经济学院院长 Emiliya Lazarova、国际招生办主任 Karen Blackney、战略合作事务主任 Dan Li、可持续能源创新中心主任 Yimin Chao,以及复旦大学外事处、丁铎尔中心、外国语言文学学院、经济学院、新闻学院相关负责人参加会见。

#### 2019 年复旦风湿免疫年会顺利召开

近日,由第十四届复旦大学风湿免疫国际论坛、第九届国际硬皮病临床与研究协作网会议、第五届“恒健”痛风峰会等系列会议组成的 2019 年复旦风湿免疫年会召开。副校长金力出席并致辞。来自近 10 个国家的院校、科研单位、医院等近 200 名专家学者参加了本届年会,围绕风湿免疫性疾病的的基础研究和临床应用,分享了领域的新进展、新理念、新技术和新成果。

### 图片新闻

本报讯 4 月 13 日晚,辽宁芭蕾舞团携舞剧《花木兰》走进复旦大学相辉堂。这是由教育部、文化和旅游部和财政部主办的 2019 高雅艺术进校园活动中的一部分。

伴随着民族交响音乐的响起,在芭蕾的灵动与唯美表演中,观众的眼前仿佛出现了一篇舞动的《木兰辞》,每个人都能毫不费力地看懂哪里是“唧唧复唧唧”,哪里是“木兰不用尚书郎”……能够真切地感受到木兰精神世界的强大,以及她所展现的家国情怀。通过芭蕾舞足尖上刚与柔、力与美的展现,演员将木兰少女时的柔美、女扮男装时的骁勇鲜活地呈现在舞台上,赢得观众阵阵掌声。 摄 / 李澍澍



## 我校举行二级单位党委统战委员、统战干部会议

4 月 9 日下午,我校举行二级单位党委统战委员、统战干部会议。校党委副书记许征出席会议并讲话,校党委常委、统战部部长赵东元传达全国和上海市统战部长会议精神,回顾总结 2018 年统战工作,作 2019 年重点工作部署。

许征在讲话中指出,做好全年统战工作,要提高政治站位,

深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进统一战线工作的重要思想;要聚焦政治任务,推进全校统战领域重点工作;要围绕学校“双一流”建设的中心,夯实基础管理,完善工作机制压实基层党委对统战工作的主体责任。她强调,要坚持“谋字在先,干字当头,实字落地,稳字守底”,把抓落实摆在重要位置,团

结凝聚人心,画出学校统战工作的最大同心圆,努力开创全校统一战线工作新局面。

社会发展与公共政策学院、生命科学学院、基础医学院和耳鼻喉科医院等党委介绍了各自在统战工作实践中的探索和思考。全校各二级单位党委统战委员、统战干部约 60 余人参加会议。 文 / 杨立伟



普及国家安全知识 提高国家安全意识

## 我校举行“全民国家安全教育日”系列活动

**本报讯** 2019年4月15日,是《中华人民共和国国家安全法》颁布实施以来的第四个全民国家安全教育日。

国家利益高于一切,国家安全人人有责。为普及国家安全知识,提高国家安全意识,4月15日前后,我校各部门联动策划了系列相关活动,引导全体师生深入贯彻落实总体国家安全观,形成自觉维护国家安全的主人翁意识,防范和化解各类领域风险隐患。

### 普及国家安全知识,主题宣传活动火热开展

全民国家安全教育日当天,我校各单位组织的国家安全主题宣传活动在校园内火热开展。

保卫处联合上海市文保分局沪东派出所,在光华楼东辅楼前进行专题现场宣传活动。今年的宣传教育活动主题是“坚持总体国家安全观,着力防范化解重大风险,喜迎中华人民共和国成立70周年”。安全志愿者及民警通过派发传单、手册和法律政策解读等方式与来往师生互动,宣传国家安全的内涵和要义,宣传普及《国家安全法》《反间谍法》《国家情报法》,推广“12339”公民举报电话。

中午,法学院团学联在江湾园委会的支持下在江湾校区食堂门口举行国家安全普法知识竞赛,以趣味答题的形式帮助同学增进国家安全意识,了解国家安全知识。

下午,国务院国箴务实党建平台和中国研究院于文科楼联合举办“国家安全日主题学术研讨会”,分析新时期我国国家安全

形势的变化,研究“总体国家安全观”的重要意义,并为未来我校国家安全学科体系建设建言献策。我校国务院教授苏长和、徐以骅、薄燕,副教授沈逸、张骥,中国研究院研究员文扬和上海政法学院国际事务与公共管理学院教授袁胜育做主题演讲。宣传部、国务院主要负责人及国务院教师、学生代表出席本次研讨会。

### 落实国家安全教育,系列教育活动密集举行

全民国家安全教育日前后,我校通过海报、网站及微信公众号等线上线下多种媒介开展国家安全教育,形成校园氛围,同时,各类面向师生的国家安全主题教育活动也密集举行。

4月11日中午,学校保卫处牵头的射击体验活动在北区三角地学校射击馆举行,组织同学进行10米激光手枪、气步枪的射击体验,提高在校大学生国防安全意识。

4月14日上午,由新闻学院学生制作、复旦大学报送的故事短片《兰台记事》在第一届上海市大学生总体国家安全观主题微电影作品征集展示活动中荣获优秀作品奖。

据悉,各类主题讲座、座谈会、培训、主题党日、主题班会、参观活动、微课征集展示等国家安全教育系列活动及专项活动将在全民国家安全教育日之后陆续推出,以实际行动落实国家安全教育,树立师生国家安全意识,喜迎中华人民共和国成立70周年。

文 / 李斯嘉

## 我校获赠《河南历代方志集成》

**本报讯** 4月10日下午,河南省重大文化工程项目《河南历代方志集成》(以下简称《集成》)捐赠仪式在图书馆举行。河南省地方志办公室党组书记、主任管仁富代表河南地方志办公室向复旦大学赠送《河南历代方志集成》,校党委副书记刘承功向河南省地方志办公室颁发捐赠证书、赠送《复旦大学图书馆百年纪事》等图书以示感谢。

《河南历代方志集成》是由河南省委省政府批准、河南省地方志办公室主持实施的大型文化项目,是新中国成立以来该省最大的旧志出版工程。《集成》以现行河南行政区划为边界,分省志卷和18个省辖(管)市卷共19卷565册(另附总目1册)。《集成》遵循“旧志如旧”原则,囊括了河南现存全部历代综合性志书,且

其所收底本来自国家图书馆、天津图书馆、河南省档案馆等国内29家档案馆图书馆及日本内阁文库、日本国立国会图书馆等多家海外藏馆,多为善本、孤本及珍稀稿本、抄本。尤其是河南省档案馆提供的民国《河南通志稿》13万页的珍贵档案史料,属首次影印公开。从时限上讲,《集成》汇编影印了现存上启明永乐十一年(1413年)下至新中国成立(1949年)五百余年间河南历代综合性方志共586种,内容涵盖这一时期河南自然、社会、人文、经济的发展变迁,是迄今为止研究河南最真实、权威的文献史料。总体来看,《集成》收录范围之广、版本之珍稀、看点之突出、体量之巨大,实属难得,具有重要的文献史料价值与学术研究价值。

据悉,1905年复旦公学创设

伊始就在文科中开设历史学课程。在2017年第四次学科评估中,历史系中国史学科是全国仅有的两所中国史A+类学科之一。地方志研究更是我校历史学系的学术特色之一,长期以来在国内有很大影响力。方志学作为我校历史文献学博士点和硕士点的重要研究方向,1984年在全国招收第一届方志学硕士研究生,2008年在全国招收第一届方志学博士研究生。2018年8月23日,由复旦大学和上海市地方志办公室合作的上海市地方志发展研究中心在我校正式成立。这一中心的成立,为地方志的学科建设、理论研究和人才培养,都提供了更为广阔的平台。此次《河南历代方志集成》获捐入藏我校,将有利于促进学校历史学科相关专业的专业发展。

文 / 宗和

## 党校 2019 年春季发展对象培训班开班

**本报讯** 4月14日上午,党校2019年春季发展对象培训班开班仪式在光华楼举行。

据介绍,本次培训班旨在进一步规范党员发展流程,提高党员队伍质量,为入党后能够更好发挥先锋模范作用打好基础。课程主要有四方面特点,包括进一步强化党章党规和党的基本理论知识的学习;进一步强化马克思

主义中国化最新成果的学习;注重理论联系实际,帮助学员在对国情世情民情的认识中明确使命与责任;注重学习先进典型,引导学员进一步坚定理想信念。

开班仪式结束后,哲学学院教授郑召利为学员们解读了《共产党宣言》。他依托原文,为学员们阐释了《共产党宣言》的诞生背景、基本观点、主要内容和重要启发,并

声情并茂地朗诵了宣言部分片段,激励学员坚定信念,努力奋斗。

本次发展对象培训班由复旦大学党委组织部、党委党校办公室、党委学生工作部、党委研究生工作部联合主办,由党委学生工作部联合主办,由党委学生工作部和55名学员参加培训班,其中本科生学员26名,研究生学员29名。

文 / 姜鹤

## 我校对校办企业进行安全生产检查

**本报讯** 为全面落实企业安全生产责任,加强企业内部安全隐患排查与整改,4月3日,资产经营公司联合保卫处、上海市文保分局沪东派出所组成联合检查组,对公司下属10家企业进行了事先不打招呼、直接进入现场的“飞行式”安全生产检查。

此次安全检查的对象是由资

产经营公司管理的在邯郸、枫林校区内或校区周边租用校产房屋的企业和单位。邯郸校区有上海复旦规划建筑设计研究院、科研加工服务中心、上海复旦科器材服务有限公司、复旦大学出版社、上海复贤劳动综合服务公司、上海新光华科技服务有限公司,枫林校区有上海华健医药科技公司、上海复

旦奥医学科技有限公司、上海医大仪器有限公司和上海复旦枫林科技园有限公司等10家企业。

4月9日,联合检查组再次“飞行检查”到上述企业,查看整改情况,对没有整改的问题和问题整改不彻底的,再次向企业负责人和企业安全负责人发出整改清单。

文 / 宗和

## 我校学子参加国际大学生程序设计竞赛获佳绩

**本报讯** 4月4日,2019年国际大学生程序设计竞赛(International Collegiate Programming Contest,简称ICPC)全球总决赛在葡萄牙波尔图大学举行。由计算机科学技术学院计算机科学与技术专业2016级本科生高铭鸿、吴明健和2017级本科生王轩宇三名同学组成的Invoker队获得第13名,在中国大陆的高校赛队中位居第二。

据介绍,国际大学生程序设

计竞赛旨在展示大学生创新能力、团队精神和在压力下编写程序、分析和解决问题能力的年度竞赛。经过40余年的发展,ICPC已发展成为全球最具影响力的大学生程序设计竞赛。去年,共有来自六大洲110个国家的3233所高校的52709名选手参加了653个区域赛站的角逐,其中最优秀的135支学校代表队得以晋级世界总决赛。

我校程序设计竞赛队(又称

ACM队)依托计算机科学技术学院,在学校教务处的支持下开展活动,由计算机科学技术学院教授孙未未任总教练。比赛队员以计算机科学技术学院本科生为主体,面向全校招收有志于参加程序设计竞赛的学生共同组成。队伍具有光辉的历史和优良的作风,至今已经连续参加世界总决赛超过十五年,并取得过五次世界总决赛奖牌,单2018年就获得区域赛金奖17个,银奖4个。

文 / 郭雨

### ■ 图片新闻

**本报讯** 4月13日,四人制排球比赛在正大体育馆拉开序幕,开始了为期两天的校园排球盛事。

赛事由体育教学部主办,无限排球协会协办,各院系排球爱好者积极组队参与其中,在排球场上挥洒汗水。最终,基础医学院男队、法学院女队分获比赛冠军。

摄 / 李昕元



(上接第1版)积极开展上海市文明校园创建活动。在学校各单位、各院系相关负责人积极合作和广大

师生的热情参与下,此次顺利通过终评,获得上海市文明校园称号。

目前,我校正在开展全国文明

校园创建工作,学校将在现有工作基础上,进一步抓好文明创建工作。

文 / 慕梁

## 管理学院产业经济学系副教授张洁从文化创意产业谈 知识产权保护与文化消费

“ 知识产权保护力度的提升会促进文化消费，而糟糕的知识产权保护则会抑制文化消费。”



文化产业是市场经济条件下繁荣发展社会主义文化的重要载体，是满足人民群众多样化、多层次、多方面精神文化需求的重要途径，也是推动经济结构调整、转变经济发展方式的重要着力点。2009年9月26日，新华社受权发布我国第一部文化产业专项规划——《文化产业振兴规划》由国务院常务会议审议通过。标志着文化产业已经上升为国家的战略性新兴产业。国家将重点推进的文化产业包括：文化创意、影视制作、出版发行、印刷复制、广告、演艺娱乐、文化会展、数字内容和动漫等。

张洁：文化消费的增强将对国民素质和社会文明程度提高产生重大影响。“十三五”规划建议中，“国民素质和社会文明程度显著提高”成为全面建成小康社会的新的目标要求之一。根据“十三五”规划建议，思想道德素质、科学文化素质、健康素质和法治意识都是国民素质的重要组成部分；公共文化服务体系、文化产业和中华文化影响力也是国民素质和社会文明程度的考察指标。

改革开放40年来，中国经济持续快速发展，已经成为世界第二大经济体。按照人均GDP水平，世界银行已经将中国列入高收入国家，中国要进一步成长为高收入的发达国家，文化产业地位的提升具有相当关键意义。既有研究表明，一国的经济发展水平越高，则整体的文化消费水平越高。总的看，我国文化产业呈现出健康向上、蓬勃发展的良好态势，文化“走出去”步伐加快，文化进出口贸易逆差逐步缩小，国际竞争力不断增强，正在成为推动社会主义文化大发展大繁荣的重要引擎和经济发展新的增长点。近年来，各级政府出台了旨在扶持和促进文化产业发展的政策，如兴建文化创意产业园区，提供包括税收减免在内的各项优惠等。上述政策大多作用于供给侧，对于需求侧关注较少。如果对于文化消费的市场需求不足，单纯刺激供给就很难起到繁荣文化市

场，促进文化产业发展的作用。为此，促进文化产业发展可能需要更多关注需求侧因素，从推动消费者的文化消费入手。

文化创意产业的核心资产就是知识产权。对于以创新为核心要素的文化创意产业而言，必然要高度重视知识产权的保护与价值。文化创意以及文化创意的产业化是发展现代文化创意产业的重要措施，在此过程中就必需加强并完善文化创意产业知识产权制度。十七大提出“实施知识产权战略”。消费者的知识产权知行水准直接影响我国知识产权市场秩序和知识产权文化品质。有专家建议，我国知识产权文化政策目标应将知识产权法治体认与文化认同根植于每一个社会个体之内心深处，而不应仅局限于知识产权主体。

张洁：我国很多民众对待文化消费的态度是“愿意花时间，不愿意花钱”，个中原因一方面可能在于大多数消费者收入水平仍较低，缺乏支付能力，另一方面也可能是消费者对文化消费缺乏足够的支付意愿。对于前者，随着经济的进一步发展，居民收入水平进一步上升，将能得到解决。但后者对于文化消费的推进应具有更重要的意义。特别是，从政策制定角度，一个值得重视的问题是加强知识产权保护力度，至少从长期来说对于创新应具有鼓励作用，从而有利于文化创意产业的发展。

相对于物质消费而言，文化消费更多地受到社会性因素的影响如教育背景、知识产权保护意识等。就知识产权保护对文化消费的影响来说，需要特别关注至少包括两个方面：一是其作为知识产品的特性；二是不同文化在消费层次上存高雅和大众两种不同层次，其消费群体在知识产权保护意识上也可能存较明显的差异。因此，在知识产权保护较弱的经济体中，可统计的(正版)文化消费金额也就越低。

我曾经选取电影产业进行实证检验。以51个国家和地区2005-2011年共7年的数据作为

样本，样本来自欧美亚非各个区域，涵盖了处于不同发展阶段的国家和地区。虽然对知识产权保护力度进行度量具有较大的难度，但结果仍然表明，经济发展水平、城市化率、知识产权保护力度对电影总票房存在正向影响。这一点与此前多数研究的结论相一致，再次验证了知识产权保护有利于促进文化消费。

而互联网技术带来的新业态对文化消费的替代，在我的研究中，互联网普及率的影响并不显著。这或许可以解释为什么中国在互联网快速普及的同时，电影票房也在迅猛增长。由于知识产权保护力度的影响是显著的，或许可以推断，互联网对于文化消费的冲击更多的还是因为其盗版提供了更便捷的途径，在控制这一因素后，互联网本身对电影消费的替代作用并不显著。反而产生了更多后续互补性的收入，如爱奇艺等视频网站播放带来的新一轮收入。

单纯增加文化产品供给水平的电影屏幕数以及反映市场潜力的人口总数，都对票房没有显著影响，这表明单纯刺激供给，和过分依赖人口基数，都不可能真正促进文化市场的繁荣。表明进一步提升文化消费水平，促进文化创意产业的发展，需要以经济发展、收入水平的提高以及知识产

权保护的加强为基础。

文创产业知识产权的保护尤为重要。故宫博物院推出的文化创意产品“俏格格”娃娃，被质疑侵犯国外某品牌的知识产权，故宫博物院以严谨的态度对待“涉事”专利，下架“俏格格”娃娃，是尊重知识产权之举。台北故宫博物院自主研发设计的文创产品“朕知道了”纸胶带深受消费者喜爱，针对线上线下的仿制品，台北故宫博物院也采取了一系列措施保护知识产权。

张洁：我的研究发现，在控制一国或地区的经济发展水平、所处的经济周期以及人口结构特征等宏观变量的影响后，知识产权保护对于文化消费具有显著的正向影响。或许，对于文化消费而言，需求侧的影响因素更为关键。

文化产业的重要特性之一是其产品属于知识，其复制的边际成本几乎为零，而复制品给消费者带来的效用却几乎与正品相同。因此，当知识产权保护力度不足，市场上充斥着廉价甚至免费复制品的时候，大多数消费者将选择消费复制品，从而对正版产品带来冲击。

由于文化创意产业自身所具有的特性，它的产业核心是灵感、创意，产品的价值体现于无形的版权上，实物产品所占比重非常

小。产品创造成本高、投入大，主要的成本是创意产生过程中所形成的沉没成本。但对于非法复制者而言，复制成本很低，尤其在网络传播技术飞速发展条件下，盗版的成本就更低。这一特性使得文化创意产业的版权保护非常困难，很容易被盗者侵权伤害。当创意被盗版、抄袭，相关产业链上的企业在短时间内就会受到重创。而如果没有有力的知识产权保护制度体系，创意主体的合法权益就无法得到保障。无法获取应有的合收益，创意主体也就不会有创意动力，进而造成创意缺乏。从源头上缺乏好的创意，也就不会有相应的文化创意产业。例如由于互联网版权保护制度缺失，目前国内音乐产业盗版现象严重，产业一直处于不景气状态。因此，不解决知识产权问题，文化创意产业不可能发展壮大。

文化消费具有一定程度的逆周期特征，在当前我国经济增长放缓的背景下，鼓励发展文化创意产业可能正逢其时。在经济发展和收入水平提升的基础上，进一步促进文化消费和创意产业的发展，就必须注重知识产权保护制度的建设，强化知识产权的保护，才能提升国民文明素质，促进我国的文化消费，推进文化创意产业的整体发展。

文 / 傅莹

### 学习两会精神 牢记使命担当

## 以新机制新举措促哲学社会科学繁荣发展

教育部“长江学者”特聘教授  
社会科学高等研究院院长 郭苏建

十三届全国人大二次会议通过的《政府工作报告》(以下简称《报告》)对上一年度的政府工作进行了全面回顾，对新一年度的工作思路和主要任务进行了全面介绍，同时也对相关领域的工作举措和工作计划进行了全面部署，不仅为各行各业的发展指明了方向，一些段落中也蕴含着对于新时期如何加强和繁荣中国特色哲学社会科学的启示。

没有基础理论方面的创新，中国就不可能产生真正具有世界影响的哲学社会科学成

果。正是出于这样的考虑，高研院自2013年起建立了“年度主题”机制，聚焦战略性和基础性的社会科学跨学科论题，组织以专职研究人员、驻院研究员及访问学者等为主体的团队进行协同攻关。过去几年，围绕“转型中国的正义”等基础研究课题进行了跨学科研究，并以其所产生的成果组织出版了“转型中国研究丛书”，在学术界产生了较大影响。

《报告》明确提出要“扩大国际创新合作”。这种合作不仅

体现在自然科学领域，也体现在哲学社会科学领域。正是为了扩大社会科学领域的国际创新合作，高研院借助我校“Fudan Scholar”项目平台，邀请菲利普·施密特等十余位国际著名学者驻院进行研究和探讨，参与国际创新科研项目“全球正义”等课题的学术交流和与合作，发表学术期刊专刊论文等，不仅扩大了国际创新合作范围，也极大地提升了高研院的国际化水平。

《报告》提出中国要“积极参与全球治理体系的改革完善”，高校更应积极地有所作为。去年，高研院启动了全球正义评价指标体系及数据库建设项目。中国在参与全球治理体系的改革完善方面发挥着越来越重要的作用，可以通过首创全球正义的评价指标体系，为促进全球治理体系的改革完善提供理论贡献并确立标杆，而这也是中国哲学社会科学应当且可以作出贡献的领域。

### 开 程 的 话

3月20日，校党委常委会召开会议传达学习全国两会精神。会议要求，全校上下要认真学习贯彻落实全国两会精神，重点学习领会习近平总书记重要讲话精神和李克强总理政府工作报告内容，特别是要把握报告中关于教育、科技、文化、卫生等领域的重要部署。近日，文科科研处组织各学科专家学者结合自身工作撰写心得体会，激发使命担当。本报将陆续刊登部分来稿，以飨读者。



葛均波在接诊患者

日前,由上海市委宣传部、市卫生健康委共同主办的“我与共和国共奋进”上海市先进典型事迹报告会在上海展览中心友谊会堂举行。报告会前,市委常委、宣传部部长周慧琳,副市长宗明会见了著名心脏病学专家葛均波、著名传染病学专家卢洪洲等7位报告团成员。校党委副书记刘承功参加报告会。

报告会上,“白求恩奖章”获得者、中国科学院院士、复旦大学附属中山医院心内科主任、上海市心血管病研究所所长葛均波教授作了题为《筑梦在伟大变革的新时代》的报告;复旦大学附属上海市公共卫生临床中心党委书记卢洪洲教授作了题为《为健康中国筑起公共卫生屏障》的报告。校报从本期开始陆续刊登两位专家的报告内容。

## 筑梦在伟大变革的新时代

复旦大学附属中山医院 葛均波

美国萨拉纳克湖畔长眠着一位特鲁多医生,他的墓志铭刻着这样一句话,“有时去治愈,常常去帮助,总是去安慰”。这句话穿越百年,印证了我们面对疾病束手无策的时候,仍有一种深深的无力感。

冠心病等心血管疾病已经成为我国居民首位死亡原因。40年前,对冠心病心肌梗死的诊断和治疗,只是让患者躺在监护室观察,等待命运的安排。今天,伴随着现代医学的崛起和祖国医学事业的飞速发展,冠心病也成为了可防可控可治的疾病。我们共同的努力,正是为了让更多的患者和家庭重燃新生的希望。

“学医学,利天下”,我带着儿时的梦想成为了一名心血管病医生,1990年我前往德国埃森大学学习冠心病的介入诊疗。我苦练基本功,发现了心肌桥特异的“半月现象”“指尖现象”及其药物治疗方法,这些成果被编入国际经典心血管病教科书。

超乎常人的忘我工作及不懈努力,让我得到了连许多德国医生都梦寐以求的职位——德国Essen大学附属医院心内科血管内超声室主任。1994年春节,我第一次回国学术交流,带回来冠心病介入治疗旋磨技术。

那一年,有一位68岁患心梗的老先生去外院就诊,他情况很糟糕,大面积心梗,稍稍活动就胸痛,三根冠状动脉都严重狭窄,最重要的血管前降支99%闭塞,并且严重钙化。用常规的介入治疗方法和导丝根本无法通过闭塞病变处,更不要谈扩张血管了。他的主治医生对他说,回家吃点好的喝点好的吧。老先生不甘心,他要活下去。老先生入治的医院联系了我,并且对我说,有一位德国教授为您做手术(其实那时候我不是教授)。手术那天,老先生见到我:“您是中国人呀,黑头发,黄皮肤”。我对他说:“我就是中国人!”我用在德国学习到的最新旋磨术,用一个极其微小的金刚钻头完成了国内第一例高频旋磨手术,成功将血管堵塞处打通,老先生心脏的大部分供血得到恢

复,胸闷胸痛症状明显减轻。那时我对他说:“从现在起您的生命不是以天而是以年来计算啦!”老先生握着我的手激动异常,我也很高兴!

我又分别于2000年、2009年、2018年为老先生三次实施冠状动脉介入治疗,把其它堵塞的血管也相继打通。前不久,他带着几本自己新写的爱情小说来看我。初次见面到现在已经25年,老先生93岁了,除了腿脚略有不便,其它都很好,思维清晰,表达流利,我们都很激动。最近一次来看我时,老先生70岁的女儿告诉我她父亲为了在我面前能呈现出更精神的面貌还特地去染了发。对于医生而言,患者的病愈就是其所拥有的最高荣誉。

身在异乡,任何有关祖国的消息,都会触动我的心弦。深思熟虑后,我做出了一个很多人都无法理解的决定——回国!为祖国人民服务!为中国医学事业贡献自己的一份力量!

1999年,不忘“存仁心,行仁术”的初衷,我又回到了阔别已久的母校上医,进入中山医院工作。当时心血管病介入治疗已成为国际心血管学科发展的重要趋势。

我记得很清楚,那一年,全世界约有200万名患者接受了心血管介入治疗,中国仅不到8000例。而中山医院心导管手术量不足百例,介入治疗仅80多例,心血管病介入治疗仅处于起步阶段。我受命担任中山医院心内科主任,强大的使命感让我迸发了更大的工作热情。我尽我所能创造条件,鼓励科室每个人发挥专长,着力培养心血管高端人才,推动心血管诊疗技术的革新。

记得我刚回国时,国内一个进口冠脉支架要卖四万多元,且还未纳入医保,有些病人要植入三四个支架,十几万元的费用在当时对普通民众来说真的是天文数字。如何让中国老百姓可以使用“又便宜又好”的冠脉支架,是萦绕在我心头的一个“声音”。于是,我带领团队放弃所有休息时间,进行不懈的努力。功夫不负有心人,2005年我们终于研制出了首款国

产可降解涂层药物洗脱支架。

从此,中国人有了自己的支架。研究成功后的国产支架1万多元一个,而且由于外国人和中国人的体质存在差异,国产支架更适合中国病人。随着这项技术的国产化,“洋支架”不再一家独大,被迫纷纷降价,冠心病患者不再对支架“一声叹息”。初步估算,我们研发的支架,每年可为患者和国家省下医疗费用支出高达数十亿元,同时这款支架还出口至欧洲、南美洲等多个国家。

2013年我们又成功研制出国内首个完全可降解生物支架。植入后2-3年间,该支架会被人体完全吸收,而病人的冠状动脉将恢复弹性,履行其输送血液的使命。年前,李克强总理赴相关企业考察,手里拿的就是我们研制的新一代“可消失”支架。

所有的创新,都是为了最大程度地解除病人的痛苦。治疗急性心肌梗死的最佳方法是急诊介入治疗,尽早把堵塞的血管开通,如果突发心梗超过12-24小时,心肌将大面积坏死,介入治疗也无济于事。为了缩短急性心梗的救治时间,我和同事们建立了华东地区首条急性心肌梗死救治的“绿色通道”,这个“绿色通道”24小时全天候向患者敞开。多年来,我常常会被急促的电话铃声唤醒,紧急赶往医院手术室实施抢救。我们每年抢救近400例急性心肌梗死患者,抢救成功率高达97%。

由于多年在X线下长时间工作,心内科医生做手术时需要穿几十斤重的铅衣,相当于长时间扛重物,很多医生都患有腰椎间盘突出症,我也身受其苦,常常要绑着腰托做手术。后来病情日趋严重,医生嘱咐我必须卧床休息,但是我心里真是放不下我的病人,为了更好地开展临床工作,我的腰椎进行了两次手术。

2000年6月,曾救治了一个让我印象深刻的病人。当时腰椎间盘突出病发作,我坐在轮椅上。冠状动脉造影确认病人的几支主要冠脉都明显堵塞,最严重处狭窄达95%。主治医生向我报告后,我还

是决定要到现场看着造影结果定手术方案才能放心,在与心外科专家讨论后确定加急搭桥手术,手术很成功。18年后也就是去年年底,病人再次心绞痛,造影显示超期服役的右侧桥血管堵塞,这支桥血管用的是静脉,不能放支架,而早已废弃的右冠脉彻底闭塞。我和团队成员一起讨论,决定使用创新成果疏通踪影全无的右冠脉,再植入支架。手术从上午十点多持续到到下午一点半,最终实现良好的血液再灌注。我时常对同事说,当医生要努力解除病人的病痛,这更多的还是需要责任和奉献。

不拒绝任何一个病人,这是中山医院心内科的郑重承诺。对任何一个生命不放弃、不抛弃,不离不弃!虽然大家都说心导管室没有下班时间,但能够为病人谋福利,能够解除病人的痛苦,我们感到很幸福。

中央电视台曾在“六一”儿童节播放过一个片子,是关于我的一个真实故事。有个小孩子患先天性二叶式主动脉瓣狭窄,7岁时做了主动脉瓣再造手术。但是3年后,孩子每次跟小朋友一起玩耍,稍微剧烈跑跳就会晕厥。父母带他四处求医,发现心脏扩大、心力衰竭,却找不到疾病的原因和治疗方法,生命危在旦夕。我仔细观看了外院的心脏造影,模模糊糊地看起来左冠状动脉没有显影。我想,会不会先前主动脉瓣手术后在愈合的过程中形成疤痕挛缩,造成了左冠状动脉狭窄或者闭塞。

我们制订了治疗方案,试图开通闭塞的左冠状动脉主干。所有的术前准备都做好了,但是有一点没有想到。这个孩子才10岁,由于长期患病,发育比同龄的孩子矮小,而我们目前做冠心病的导管都是成人的,因为儿童不患冠心病。我试遍了所有型号的导管,换了17根,对这个孩子来说都太大了。由于介入治疗通常是在导管穿刺部位局部麻醉,手术进行了快一个小时,孩子很烦躁,在手术床上哭闹。我打算请麻醉科准备全麻,正准备进行诱导

麻醉时,孩子一下子心跳、呼吸骤停。一般的孩子,复苏是没有问题的,但他因为心功能不好,就是复苏不过来。10多人轮流按压进行心肺复苏,抢救了3个多小时,用了大剂量的药,总算抢救回来了。我对孩子父母解释了手术失败的情况。

他妈妈绝望地对我说:“我孩子4个小时的罪白受了吗?”当听到她哽咽的话语,不知道是委屈、无奈还是生气,我眼泪一下出来了,我说,我现在还不敢确定他能不能醒过来,万一脑缺氧可能会成植物人,但是他要是不冒风险治疗也是没有出路的。

有同事给我发短信:主任,没有人否认你是中国好医生,其实你没有必要去碰这个烫手的山芋。治好是应该的,如果发生什么意外,对您的声誉会有影响。但我一直在想,一个好医生不能把自己的虚名放在首位,要把对病人的救治放在首位。怎么帮助这个孩子呢?有一种以日本专家命名的疾病——川崎病,是儿童期起病,危及冠状动脉。我马上给一个日本教授打电话,询问日本的川崎病怎么做造影,在他们的技术支持下,我给孩子进行了第二次手术。一周后,孩子的左心室功能就恢复到47%,大量腹水一天后就消失了,孩子恢复了活蹦乱跳的天性和灿烂的笑容。他父母送给我一面锦旗,上面有“华佗再世,妙手回春”八个大字,我一直留着。

如果没有改革开放的伟大变革,没有祖国日益强大的坚强后盾,我不可能走向世界,也不可能成就我儿时的梦想。感谢祖国给我提供了学习发展的机会,使我能把世界上最先进的医疗技术带回来,并在此基础上发展,造福更多的患者。也感谢同行的支持,他们的帮助使不可能治疗的疾病有了尝试治疗的可能,延续了患者的生命,也给患者家庭带去了希望。

“梦想在前,使命催征!我们都是追梦人,在前进的道路上努力奔跑!”在党的领导下,我和我的同仁们将为祖国的医学事业奋斗终生。

## 复旦大学附属儿科医院牵头成立“华东儿科神经联盟”

# 推进儿科神经系统疾病诊疗一体化建设与发展



**本报讯** 针对儿科神经系统疾病面临诸多挑战, 疑难危重复杂疾病多、诊断难度大等情况, 日前由复旦大学附属儿科医院(国家儿童医学中心)牵头, 发起成立了“华东儿科神经联盟”。该联盟涵盖江苏、浙江、安徽、福建、山东等华东六省一市的 29 家医院。据复旦大学附属儿科医院神经内科学科带头人、中华医学会儿科学分会罕见病学组组长、上海医学会儿科学分会神经学组组长王艺教授介绍, “华东儿科神经联盟”将引领华东地区儿科神经系统疾病诊疗的发展, 有效提高医疗质量和安全, 带动儿科神经系统疾病诊疗机制的提升, 建设华东地区儿科神经系统疾病病案登记数据库, 融合国内外儿科神经系统疾

病领域的新知识新技术, 建立一系列符合我国国情的儿科神经系统疾病诊疗模式, 推广儿科神经系统疾病专病指南与共识, 培养一批具备规范化、同质化儿科神经系统疾病诊疗技术的专业团队, 提升整体优势, 进一步促进我国儿科神经系统疾病诊疗与研究的发展。

据悉, 复旦大学附属儿科医院整合华东地区儿科神经系统疾病诊疗领域的资源成立的“华东儿科神经联盟”, 是国内该领域的一项创新举措。今后, “华东儿科神经联盟”将着力围绕“定期组织联盟成员单位开展临床专病与疑难病讨论与会诊”“建立规范化临床专病数据库和样本库”“开展多中心联合研究”和“培养中青年医师,

复旦大学附属儿科医院(国家儿童医学中心)牵头成立的“华东儿科神经联盟”涵盖江苏、浙江、安徽、福建、山东等华东六省一市的 29 家医院, 该联盟是国内儿科神经系统疾病诊疗领域的一项创新举措。

“华东儿科神经联盟”将着力围绕“定期组织联盟成员单位开展临床专病与疑难病讨论与会诊”“建立规范化临床专病数据库和样本库”“开展多中心联合研究”和“培养中青年医师, 创造国际交流平台”四个方面开展工作, 进一步促进我国儿科神经系统疾病诊疗与研究的发展。

创造国际交流平台”四个方面开展工作。

诸多儿科神经系统疾病诊断困难、误诊率高, 同时也有诸多治疗瓶颈, 仅仅依靠单一专业、单一技术难以施治, 其涉及到多个医学专业和临床部门, 需要多学科团队的共同参与和合作攻坚。今后, “华东儿科神经联盟”将定期组织成员单位开展临床专病与疑难病的讨论与会诊, 建立多级会诊体系, 实现华东地区儿科神经系统疾病诊疗的标准化与规范化, 进而制定一系列适合在国内推广的诊疗路径与规范。

此外, 儿科神经系统疾病领域常见病和疑难杂症较多, 在明确病因与诊治方法上大多较为复杂, 部分医务人员尚缺乏临床诊治经验, 加上该领域还存在着信息不能及时共享的“盲点”, 这就造成了部分儿科神经系统疾病难确诊、被误诊情况的“易发”。“信息资源的共享尤为重要”, 王艺教授表示, “华东儿科神经联盟”成

员单位将率先建立华东地区病案登记数据库与生物样本库, 做到实时更新, 最大程度实现华东地区儿童神经系统疾病病例资源共享, 以提高确诊率, 降低误诊率。

探究儿科神经系统疾病可能的致病机制是其诊疗过程中必不可少的重要环节, 这就需要多中心专病诊疗团队的共同努力, 制定出一套儿童神经系统疾病专病诊疗指南与共识, 同时进行临床新技术多中心研究, 以达到诊疗技术的同质化, 方便患儿就诊, 并为相同疾病患儿及其家属的相互交流提供信息与平台。“华东儿科神经联盟”成员单位将在不断合作的基础上, 共同申报省部级和国家级研究课题, 总结诊治经验, 发表多中心学术论文, 针对若干特定的疾病, 制定相应的诊治指南和专家共识, 逐步规范我国儿科神经系统疾病诊疗体系。

“华东儿科神经联盟”还将共同绘制华东地区儿科神经系统疾病诊疗地图, 培养出一批专业诊疗

团队并辐射全国。联盟还将每年定期举办国家继续教育医学项目学习班和学术论坛, 聚集国内外儿科神经系统疾病临床诊疗与研究领域的知名专家, 开展学术探讨和专业指导, 着力提升我国儿科神经系统疾病诊疗和研究水平。

王艺教授坦言, 在长三角区域一体化发展国家战略的大背景下, 长三角地区在发展经济的同时, 不断健全医疗卫生等公共服务的合作机制, 推动科技创新合作项目建设, 该地区的转化医学平台与国际合作平台已较为成熟, 近几年来积极探索脑科学研究并建立了多个研究平台, 这为“华东儿科神经联盟”的成立奠定了基础。“华东儿科神经联盟”将抓住这一机遇, 率先合力推进长三角地区儿科神经系统疾病诊疗的一体化建设与发展, 充分发挥基础优势, 聚焦脑科学研究的热点、难点问题, 打造华东地区儿科神经系统疾病学术资源和科技研究的共享平台。 文 / 罗燕倩

### 新发现 ◆ 新成果

## 复旦大学基础医学院孟丹教授团队： 合作研究揭示人胚胎干细胞自我更新和分化新机制

近日, 复旦大学基础医学院孟丹教授研究团队与复旦大学附属中山医院张书宁副主任医师合作揭示了人胚胎干细胞自我更新和分化的新机制。该研究成果日前以《Bach1 调控人胚胎干细胞自我更新并抑制干细胞向中胚层和内胚层的分化》(Bach1 Regulates Self-renewal and Impedes Mesodermal Differentiation of Human Embryonic Stem Cells) 为题, 在线发表于《科学进展》(Science Advances) 杂志。

该研究首次揭示了一种关键的转录因子 Bach1 (BTB and CNC homology 1) 在调控人胚胎干细胞自我更新和分化中的重要作用及作用机制。研究结果对理解干细胞维持自身特性、胚胎发育早期阶段中胚层和内胚层的形成过程具有重要启示, 可能为开发干细胞治疗人类疾病的新疗法提供新思路。

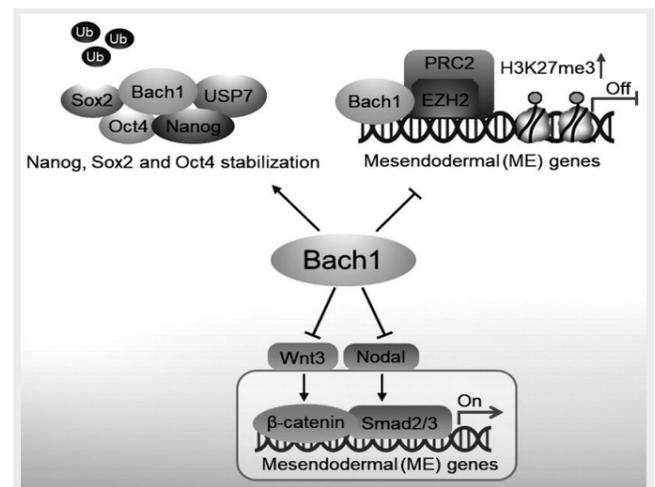
干细胞具有自我更新和多能性, 在一定条件下可以分化为体内任何种类的细胞。因此, 干细胞在器官再生和细胞替代治疗中具

有广阔的应用前景。尽管近年来科学家们在理解并指导干细胞分化领域的研究上取得了一定的成绩, 但调控胚胎早期中胚层和中胚层衍生物(包括心血管系统等)的分子机制还有很多问题尚不清楚, 妨碍了将其分化的细胞安全有效地应用于临床。因此, 研究干细胞如何维持多能性, 如何向中胚层分化是亟需解决的科学问题, 对人类疾病的再生医学治疗具有重大的意义。

研究团队前期在《循环研究》(Circulation Research) 杂志上发表的研究成果表明, 筛选发现了一个新的调控血管新生的上游关键转录因子 Bach1, 证实了 Bach1 抑制缺血性心血管疾病血管新生的新作用和新机制。Bach1 基因全身缺失可引起小鼠亚致死, 但在人胚胎干细胞中 Bach1 蛋白的表达和功能不清楚。随后, 研究人员开展了 Bach1 在干细胞功能和分化中的一系列研究。研究发现 Bach1 可促进人成体细胞的重编程, 促进人表皮细胞“返老还童”, 变成诱导性多能干细胞。Bach1 在小鼠胚胎

发育早期高表达, 与多能性因子 Oct4 共同表达在胚胎的内细胞团。Bach1 在维持人胚胎干细胞自我更新中发挥着重要的作用, Bach1 蛋白可以和多能性因子 Nanog、Sox2 和 Oct4 相互作用, 并通过招募去泛素化酶 USP7 维持多能性因子的蛋白质稳定性。Bach1 在由人胚胎干细胞衍生的中胚层和内胚层的形成过程中扮演着非常重要的角色。在人胚胎干细胞中敲除 Bach1 基因可促进干细胞向中胚层和内胚层分化, 促进心血管前体细胞的分化。

研究团队还首次证实了 Bach1 蛋白在组蛋白甲基化修饰方面发挥着独特的作用, 是新的表观遗传调控因子。Bach1 是多梳蛋白抑制性复合体 2 (PRC2 复合体) 的一个新成员, 调控组蛋白赖氨酸三甲基化 (H3K27me3) 的修饰, 抑制中胚层和内胚层分化基因的转录。此外, Bach1 还抑制 Wnt/ $\beta$ -catenin 和 Nodal/Smad2/3 信号通路, 抑制人胚胎干细胞向中胚层和内胚层的分化。这项研究表明 Bach1 是干细胞维持自我更新和决定



■ Bach1 维持人胚胎干细胞自我更新并抑制干细胞向中胚层和内胚层分化的机制图

谱系分化中的关键调控因子, Bach1 在中胚层和心血管早期分化过程中起重要作用, Bach1 有可能成为干细胞治疗心血管疾病的新靶标, 因此这一研究结果对于再生医学领域的相关研究具有重要的科学意义。

复旦大学博士后魏香香、硕士研究生郭阶雨为研究成果论文共同第一作者, 复旦大学基础医学院孟丹教授、附属中山医院张书宁副主任医师为研究成果

论文共同通讯作者, 复旦大学为第一作者单位。该研究得到了中国科学院上海生命科学研究院荆清研究员、周斌研究员, 同济大学生命科学与技术学院高绍荣教授、陈嘉瑜副教授, 清华大学那洁教授, 美国阿拉巴马大学张建义教授等的大力支持。同时得到了国家自然科学基金重大项目、面上项目, 上海市卫健委重点科研项目等基金的资助。

# 附属医院专家赴永平县开展健康扶贫系列活动

“复旦大学附属中山医院、上海市心血管病研究所李高平专家工作站”“复旦大学附属华山医院神经内科郗剑军专家工作站”“复旦大学附属儿科医院儿科影像乔中伟专家工作站”“复旦大学附属妇产科医院妇产科吴志勇专家工作站”和“复旦大学附属金山医院重症医学钟志越专家工作站”在永平县人民医院正式成立。

**本报讯** 为进一步落实党中央决策部署,助推对口帮扶地区精准脱贫,4月9日至10日,校医院管理处组织来自附属医院的十余位临床与管理专家赴云南大理州永平县,开展复旦大学附属医院五个专家工作站落地永平县、复旦大学医院管理扶贫讲师团巡回讲课等健康扶贫系列活动。

自2012年国务院扶贫办、教育部确定复旦大学定点扶贫云南省大理州永平县以来,学校始终坚持“顶层设计、系统谋划、分步实施”,在永平县开展了“医院帮扶”“医生培养”“乡村义诊”“远程医疗”和“设备更新”等五大计划。在学校的统一要求下,校医院管理处组织各附属医院以健康扶贫为己任,针对永平县医疗工作实际,充分发挥附属医院的技术和人才优势,让优质医疗资源辐射到永平县,提升了永平县的医疗服务能力,为永平县人民减少因病致贫、因病返贫情况的发生创造医疗条件。目前,永平县已顺利完成脱贫攻坚省级第三方评估,并由省级机构进行了退出公示。

4月9日,复旦大学附属医院五个专家工作站揭牌仪式在永平县人民医院举行。“复旦大学附属中山医院、上海市心血管病研究所李高平专家工作站”“复旦大学附属华山医院神经内科郗剑军专家工作站”“复旦大学附属儿科医院儿科影像乔中伟专家工作站”“复旦大学附属妇产科医院妇产科吴志勇专家工作站”和“复旦大学附属金山医院重症医学钟志越专家工作站”正式成立。大理州卫健委党委书记施尚琨、永平县委书记阿泽新、复旦大学医院管理处相关负责人参加仪式。永平县长李云飞主持仪式。

在永平县设立复旦大学附属医院专家工作站是学校落实定点扶贫永平县三年行动计划(2018-2020)的重要内容,旨在通过专家工作站这一有效载体,提升永平县医疗专科能力水平,

补齐薄弱学科短板并建成若干特色重点学科,是学校对口帮扶永平县的创新性举措。为此,校医院管理处制定了专项管理办法,对专家工作站的工作提出“五个一”的要求,即培养一支队伍、看好一组疾病、配置一套网络、建立一个模式、建设一个高地。同时,对专家工作站提出明确的任务目标,包括开展继续教育学习班、接收当地地医护人员进修、开展适宜技术和义诊活动等。

揭牌仪式后,复旦大学附属医院临床和管理专家们分成两组,分别对永平县人民医院的重点扶持科室和管理部门进行对接指导。临床专家们深入永平县人民医院临床科室进行了各专家工作站(室)建设方案推进、科室发展规划讨论、教学查房和病例讨论等活动;管理专家们深入门诊和后勤一线,对门急诊、信息、总务后勤管理等提出指导性的意见。同时,由校医院管理处、附属儿科医院神经内科共同组织、为期两天的“儿童癫痫综合防治与康复新进展研讨会”也在永平县人民医院举行。

此外,4月9日至10日,复旦大学附属医院扶贫讲师团完成了在永平站和德宏站的巡回讲课。校医院管理处、附属中山医院、附属华山医院、附属眼耳鼻喉科医院、附属儿科医院和附属华东医院相关科室负责人分别授课,为永平县和德宏州的医疗改革和医院管理提供指导和帮助,为听讲者带来了许多有益的启迪和崭新的思考。

据悉,为充分发挥校医院管理处各管理分委会的作用,总结、推广附属医院的先进管理经验,切实有效提升对口扶贫地区的医院管理水平,校医院管理处组织附属医院医疗质量安全、临床药学、护理、行风、门诊、信息和后勤保障与装备七个分委会成员成立了“医院管理扶贫讲师团”,赴各支援和帮扶地区开展巡回讲课等。

文 / 李磊



## 沪上 5G 智慧医疗应用示范在华山医院“首航”



■ 毛颖教授讲解通过 5G 无线设备传输的超高清手术图像

**本报讯** 上海市首家 5G 智慧医疗应用示范基地正式落户复旦大学附属华山医院。4月11日,该示范基地揭幕仪式暨复旦大学附属华山医院神经外科超高清手术直播在联通大厦举行。新一代 5G 技术在医疗领域的应用与发展使未来医疗充满无限可能,“用互联网+医疗让优质医疗资源普惠更多群众”正在加速度实现。

揭幕仪式后,附属华山医院西院手术室里的两台神经外科手术随即展开,由王隽斐教授主刀的内镜经鼻蝶垂体瘤切除术及陈亮教授主刀的枕下乙状窦后入路治疗桥脑海绵状血管瘤,通过联通 5G 网络和华为公司 5G 无线设备传输的超高清手术图像,几乎是无延时地呈现在 20 公里外的联通大厦主会场 4K 屏幕上。附属华山医院副院长、神经外科专家毛颖对手术的关键部分进行了详细的讲解和指导,近 60 位神经外科专科医师培训基地学员“零距离”观摩了手术过程,聆听专家的专业讲解,而更多的医生则通过个人移动终端线上观摩了整个手术过程。

附属华山医院副院长邵建华表示,5G 为医院带来的不仅仅是

网速的提升,更是医院管理理念和思维方式的转变和飞跃,医院将紧跟时代,充分利用新技术的发展,围绕分级诊疗、远程医疗及患者体验等医疗卫生的重点工作进行前沿规划,打造基于 5G 的智慧医院平台。毛颖表示,5G 技术为像华山神经外科这样的国家级重点学科提供了巨大的可能,未来不仅可以实现手术直播实现远程教学及手术指导,还能实现 3D 手术直播及远程手术,充分发挥华山神经外科作为国家临床医学中心的辐射及带动作用。而从广西百色来附属华山医院进修学习的该院神经外科医生表示,这样的手术直播对于基层医院的医生太实用了,今后只需要通过手机终端就可以看到知名专家的超高清手术直播,这对于提升基层

### ◎ 相关链接

上海联通已经在智慧城市、智能制造、智慧医疗、车联网、无人机、AR/VR 等领域全面开展 5G 部署工作,现阶段 5G 在医疗行业更多的是现有服务的升级,发挥 5G 大带宽、低时延、网络切片等能力。上海联通携手华为已完成多个医院场景 5G 数字化室分 Lampsite 部署和 MEC 边缘计算设备部署,有效

医院手术技术、学习前沿医学知识都非常有帮助。

据介绍,5G 是第五代移动通信技术的简称,它不仅是 4G 的简单延伸,还是真正意义上的融合网络。2018 年 11 月 28 日,上海联通在 5G 发布会上率先与附属华山医院签订战略合作协议,近半年来,双方就 5G+ 合作的实际应用场景进行了创造性探索,目前已在多个国家重点学科探索搭建医教研一体化平台,附属华山医院西院的手术室、办公室及会议室也已基本覆盖 5G 网络。手术直播场景仅仅是附属华山医院和上海联通在 5G 智慧医疗领域合作的第一站,双方已在 AR 远程医疗、院前急救、远程手术等多方面开展了深入研究,未来将会有更多场景落地。

保障 5G+ 医疗的稳定性、可靠性和安全性,实现监控视频和医疗影像的实施回传和呈现,降低传输成本,提升用户体验。随着 5G 网络的覆盖、产业链的成熟、对医疗服务的深入理解,5G 环境下一定会带来全新的医疗服务、全新的商业模式以及全新的生态。

文 / 陈勤奋 摄 / 唐吉云

## 附属眼耳鼻喉科医院聚焦干眼症诊断与治疗

**本报讯** 近日,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院干眼中心正式成立。在成立仪式上,来自各地相关眼科医疗机构的 150 多位与会者与全国著名干眼权威专家汇聚一堂,共同探讨干眼症的规范化、个体化治疗。附属眼耳鼻喉科医院院长汪志明、副院长周行涛,中华医学会眼科分会候任主委孙兴怀等为干眼中心揭牌。

干眼是眼科的常见病、多发病,中老年人、视频终端使用者及隐形眼镜佩戴者尤受其扰,很多干眼患者存在诊断不明确、治疗不规范等问题。近年来,干眼治

疗手段和诊断技术日新月异,眼部熏蒸、眼表综合分析、脉冲光治疗、螨虫检查、睑板腺按摩等治疗方法层出不穷。如何综合运用上述新技术来造福患者,真正提高患者的生活质量,解除患者的疾病,这是眼科临床医生所面临的问题。附属眼耳鼻喉科医院是代表中国大陆参编国际干眼诊疗指南的两家单位之一,经过近两年的筹备,成立干眼中心就是为了解决以上问题,为干眼不适患者带来福音。干眼中心通过一站式的医疗服务,将系统、规范地为干眼患者提供准确的病情评估和有

效的治疗方案,并通过智能终端实现患者对自身病情的管理,养成良好的生活习惯,预防干眼的发生。

据专家介绍,临床上为了全面评估干眼病情,需要完善多项干眼检查,以及对患者全身情况的初步评估,从而实现对干眼的个性化诊疗,寻求最佳的治疗方案,最大程度地缓解患者的不适症状。为改善患者就诊体验和疗效,附属眼耳鼻喉科医院特开设了干眼专科门诊,应用最新眼科诊疗技术,专为干眼患者提供系统检查和治疗。

文 / 伍璋

# 汪涌豪：搭开放的平台 做跨界的评论

今年1月16日，汪涌豪新当选上海市文联副主席，这位“渴望沉浸在喜欢的事情里、努力从自己身上卸掉一些东西”的学者又多了一重社会身份，所以我们问他：“这意味着您要把时间和精力投入其中，和您过往的性格或人生理念似乎不太相符，您自己是怎么看的？”

他捻着一支笔开始了阐释，“我不想只限于书斋求知，而想做一个能承担社会责任的知识分子，这是我愿意投身文联工作的原因。”

“我对做好知识人有一个判断，一方面是不能迎合世俗，忘了读书人的本位；另一方面，如果只满足于书斋里求知，而放弃对社会的责任，那也绝对不是一个真正的知识分子。”这番判断颇有夫子自道之意，因为在他看来，知识分子天然具有公共性，“就像古人讲的‘风声雨声读书声，声声入耳；家事国事天下事，事事关心’。”

不回避崇高，敢于谈论价值世界的事情，这倒很符合一个求学于上世纪80年代的中国知识分子形象。但是，他打算怎么做？这是我们关心的第二个问题。

“跨界。”他不假思索地说出了这个词，似乎此前已在胸中盘桓多时。在他看来，目前的文艺评论界存在着一些问题，“一个

是不愿或不敢说真话，另一个圈子化。”后者指当某个艺术门类有新作品推出时，只邀请该领域内的专业人士做评论，仿佛不如此不足以体现权威性。当然，这种局限性也是造成“不说真话”的原因之一，对此他做了一个比喻，“就像交朋友，不能老在三五好友里打转，这样听不到真意见。我们期待有更多人介入，这样才能听到更新鲜尖锐的声音。”

所以，“新官”上任，他最想做的是要拆除文艺评论的界限，把不同艺术门类的专业人士汇集在一起，搭开放的平台，做跨界的评论，“对于美术创作，做文学的人可以评论，对于书法作品，也应该鼓励人调用音乐的理念来诠释，事实上，这些艺术门类本身就是相通的。”他说。

这件事由他来做大概最合适不过的，或者说，本身就非常“汪涌豪”——“驳杂”，这是他对自己的评价。

六岁开始学画，家里条件艰苦，他把父母给的微薄零花钱都攒下来买门票看画展，“几乎所有画展都去看，而且带着笔去临摹下来。”当时有一套美术工农兵美术丛书，每本八分至一毛钱，他都买来“照着画”，其中有一册教如何篆刻，“我就弄块肥皂学着刻，”所以，他后来学会了

篆刻，据说水平不错。当然，肯定也写诗，而且新旧两体诗都写。以上的驳杂是从文艺创作者的角度而言，作为中文系教授，他的本行是古代文论研究，但又写过一部《中国游侠史论》，一再重版，这属于历史学的分科——社会史的范畴，书里的材料都是他自己一页页翻“二十四史”翻出来的。

所谓驳杂，某种程度上是“开放”的同义词，在他看来，知识结构是否具有开放性和批判性，是“知道分子”和“知识分子”的分野之一。因此作为教师育人时，他也希望自己的学生能够具备这种素质。“我出的考卷不会要求你写封闭式的答案，答案是开放的，主要考察的是学生的视野是否开阔，更期待他们读书有得，有自己的见解。”

因为开放，对于汪涌豪来说，“跨界”似乎是自然而然的事情，或者说，在他眼里“界限”本不存在。因此，一个文学评论家可以为一个画家的一次尝试性创作写13000多字的评论，在别人看来是“跨界”，于他而言则是顺手的，像只鲶鱼一样，游弋于各个门类之间，在生态未分明的池水里做些搅动，而且有一说一，就事论事，“好的就说好，坏的就说坏。”

当然，作为上海市文联副主



席去推进“跨界评论”，不仅仅是从个人性情出发，在他看来，它通往更崇高的目的：“大时代需要大情怀的文艺创作，大情怀的文艺创作需要有大视野和大格局的文艺批评，怎么做到大视野大格局？跨界是一条比较切实的途径。”他很乐见这一点已经写入上海文联的工作报告里，称自己一定会团结同好，努力实施。

因此，跨界评论不是为跨而跨，而是以更开放的视野来阐释文艺作品，“推动好的作品进一步走向民间，走向大众，”他认为这是文艺评论家的社会责任。“以一个读书人的身份介入到社会中，完全符合我的学术兴趣，也符合我的情怀。”他说。

跨界、开放，对这个充满理想主义的实验拭目以待！

文 / 傅梅

## 复旦人在基层

### 自我实现的平坦大道

我是2018届国务院学院博士郑栋，1989年出生，山东省菏泽市东明县人。2018年3月通过江苏省名校优生定岗特选计划考试进入无锡市政府工作，目前在无锡市政府办公室综合五处工作。

#### 关于我的选择

我在本科就明确了进入公共机关为人民服务。选择选调生的原因有：选择选调生能够培养自己“家国情怀”；选择选调生是一种自我实现的路径；学以致用的乐趣。

毕业前，我通过了很多地方政府的考试，如无锡市政府办公室、河南省政府办公厅、吉林省四平市委编办等。我去无锡市实地观察，发现了这座城市的美丽和发展潜力。当初在制定工作计划时，我期待的是先进体制改革走在前列的省市工作，然后回到经济、社会发展相对落后的地区工作。因为，我认为，前期的积累要远比工作经济待遇重要，在经济、社会发展良好的地区工作可以获得更多先进的发展和改革经验，使自己更加快速成长，之后再相对落后的地区工作，容易带去先进经验，从而带动落后地区的经济发展。

#### 关于我的岗位

我的工作定岗在政府办综合五处，负责与农业、水利、粮食、对口支援等部门的协调工作，以及市领导讲话稿、活动方案撰写工作。鉴于之前没有在政府系统工作过，组织先将我安排在市委、市政府总值班室，处理信息上报、领导批示下达等事务。两个月的工作使我全面了解了市政府办的原作程序和各科室的工作职能，尤其是对每位领导负责的职能部门和条线有了深刻的了解和认识。

2018年9月，我提前结束总值班室工作调入原职综合五处工作，而这里是我成长最快的地方。

#### 工作中的困难

刚进入总值班室工作时，由于对政府部门的职能了解不是很清楚，对于群众反映的问题或者下级上报的信息，该转报给哪些部门、哪些领导进行处理，总是很模糊。为了克服这一困难，我加班加点学习和研读政策，向前辈们请教，最终将各领导、各科室的工作职能进行了全面、深刻的了解，大大降低了工作出错率。

进入综合五处后，我所面临的重大问题文稿的撰写。政府公文讲究的是言简意赅、便于理解，因此很考验个人的写作能力。我利用一切可以利用的时间浏览政府的公文文件，旁听政府常务会了解领导的讲话风格，阅读并摘抄人民日报、新华日报、文汇报等报刊的优秀文章，不断提升自己的政治敏感度和公文撰写能力。

（校学生职业发展教育服务中心提供材料）

## 论文写作指南

### “我写故我在”(You are what you write)

化学系教授 王鸿飞

写论文和报告时，先要问自己：什么是我知道的独到的东西，要尽量把这些内容在写作中传递出来。

关于清晰的段落写作，美国六年级学生有一个基本的“Five Finger Rule”，意即段落开始要像大拇指一样有一个明确的主题，结尾像小拇指一样有简短的总结，中间的分段要如同中间三个指头一样为主体提供支撑和证据，这样写出来的文章结构才是清晰和明白的。

但是写作本身远远超出对技巧的追求。写作是个人面对自我的经历，是寻找、形成和定义自我的过程。写作的核心在于技巧、文字和规范之外的个人知识。写作最重要的价值是那些你内在独特、唯一的、能够引发人们想象、解决问题的东西。而文字的规范，其实只是为了让你的每一个字能准确地表达出你的想法，而不被引申成别的东西。

人们常常说学术写作是“不发表就死亡”，但其实学术写作更是“发表即死亡”，因为“白纸黑字的东西会回过头来咬你”。很多时候，科学研究中的关键问题是在写作的过程中发现的，并不仅仅是在做研究的过程中发现的。写一篇文章时，严谨地检查数据和逻辑关系。很多错误的信息被报道出来，是因为写作的时候不够用心，没想

过前后的逻辑联系，以及概念思维不清晰，比如把两个完全不同的事情说成是一样的。所以良好的写作习惯本身也是研究过程的重要组成部分。

所有的研究工作，其实都是在发现和整理新的信息。当有人问我“你在做什么研究”，我会回答：“我们在生产化学的信息，通过实验、写论文、发现新观点或总结已有的观点来生产新的信息”。21世纪我们面临着科学和信息过载的问题，截至2009年，人类共发表了5千多万篇学术文章发表，现在每年还有超过250万篇论文发表。信息的喷涌使得学科不断细分，导致不同科目的研究者和学生很难理解他人的领域。学术工作的价值就是生产的信息的价值，只要是跟信息生产、储存、流动、搜索、分析相关的工作，都是有价值的。在学术写作中，由于每个人掌握的都是部分

的信息，最后写出来的东西一定会有自己的特色，而水平低的人生产的信息则可能跟他人重复。从这个角度上讲，报道新的有价值的工作才是有意义的，不然只是在生产重复的噪音或垃圾。

发表的知识具有公共性，但是写作的过程依然完全是私人的。写作的过程是自己面对自己的过程，要自己思考和把关。写论文和报告时，先要问自己：什么是我知道的独到的东西，要尽量把这些内容在写作中传递出来。前沿研究中，重要的论文常常不被大多数人认识，因为创新的东西的价值所在常常不会被更多人理解，否则也不会有那么大的创新性。具有如何琢磨和鉴别别人的前沿和独到的东西的能力，才更能帮助自己写作有价值 and 独到的东西。

研究的过程常常是一种个人知识的传承。我做博士时会看我

们研究组里以前学生的笔记，看到很多未完成和未发表的结果。我从这些没有发表的东西里学到很多东西，常常比从公开发表的东西里面学到的东西更多。因为我可以知道什么问题被尝试过，但当时因为种种原因未能完成，但后来的技术和方法发展又使这些研究可以更进一步。这些珍贵的知识还常常需要与人具体交谈才能领悟，只能在个人交流的环境下接触到，这就是所谓的个人知识的传承。

读文章最重要的常常不是得到明确的结论，而是问更多的问题。但很多文章的结论和内容是模糊的，但如果养成多看文章的数据和分析其逻辑的习惯，在一定的积累后逐渐就能够很容易地看出文章中的缺陷，提出进一步的问题，了解其真正的价值。另外，因为很多知识是个人性的，多在相关领域前沿的学术会议上，与不同的研究者在聊天和提问过程中，了解发表的文章和报告中没有完全写出来和讲述的内容和细节，对于研究才更有益处。没有好的研究思想和结果，任何写作技巧都没有用。

（整理 / 刘妍琳）



# 复旦是我们一生的骄傲

匡彦德 60级生物系 周光钊 60级生物系



我们两人是1960年进复旦，1965年毕业的。1964年参加了同一个课题毕业论文研究让我们彼

此相爱。1967年结婚后一直走到现在。现在我们两人都已是76岁的老人，已经到了写回忆录的时

## 连载

### 八里邢村

曹源远

邢村是山西一个很小的村落。我每次从上海回到和顺县城的时候，总是想着自己要一个人坐个两块钱的公交车，回去看看邢村的变化。可是，每次都是鼓足了勇气，却在迈出门口的时候，停住了脚步。

从和顺县客运站到邢村，只有八里地。小时候听大人们闲聊的时候，我总是能听到他们反复在说“八里邢村”这个词。后来大一点，才明白他们说的是距离。爷爷在我小的时候，就已经退休了。但是他经常骑着一辆自行车，去县城里买东西。邢村的人很少，我印象中也不过是有三四十户的样子。物资也没有城里的丰富，爷爷经常去城里买一袋袋的茴子白，然后把它们放在车座的后面，带它们走八里地，然后奶奶就会站在院子门口，帮着爷爷把菜拿下来。然后会喊着我一起，把一个个绿色的茴子白放在屋里的石灰地上。

#### 小鸭子

我出生的时候，家里人就已经从下松沟村搬到了邢村。打我记事起，就常常能听到大人们讲下松沟的事情，他们会提到以前养的大黑猫，据说能捉鸽子，也能捉老鼠，本领很强。在邢村的那段日子里，我家里没有养过猫，但是养过别的动物。

某日，爸爸从城里买了四只小鸭子，据说一块钱一个，四块钱四个。他看着那些小鸭子可爱，就买回来给我。那是我第一次接触小鸭子，它们当时是放在一个很小的白色塑料袋里，一直叽叽喳喳地叫个不停。后来，爷爷就给我找了一个纸箱子，把那四只小鸭子放在纸箱子里，往里面放了两只小碟子，一个倒上水，一个放上小黄米。它们就在那个纸

箱子里暂时安了窝，因为它们经常会在纸箱子里拉代谢物，箱子没多久就需要换新的了。正好那个时候，天气还很暖和。家里也没有养什么猫狗的动物。奶奶就把院子里的下水道口用砖块挡住，这样小鸭子就是在院子里乱跑的时候，也不会从下水道的口子里跑出去。同时，为了担心小鸭子会跑到院子里的厕所边，一个好奇心过剩就把头探到露天的厕所里。奶奶就特地找了一块宽大的木板，把它挡在厕所的前面，这样小鸭子就过不去了。

刚开始的时候，那四只小鸭子过得很开心。因为小鸭子天生水性好，奶奶就给我找了个废旧的铁洗脸盆，然后舀进去几瓢水。我小心翼翼地托着它们的肚子，放进盆里。那些小可爱就在水里来回游动起来，虽然水盆很小，但是对于它们来说，一切都刚刚好。

可是在接下来的一周里，第一只小鸭子死去了。等我们发现的时候，它已经倒在纸箱里，闭着眼睛，一动也不动。我用手轻轻地摸了摸它的身体，它已经完全僵硬了。那应该是我第一次经历身边的死亡。

自那次之后，我就更加用心地照看着小鸭子们。我每天上午给它们换上新鲜的水，再让奶奶给我从米缸里挖一勺的小米，下午才会把它们从纸箱里慢慢地放出来。然后在院子里看着它们，可是没过多久，某日院子来突然窜出来一只黄鼠狼，我连忙和奶奶把在院子里四处转悠的小鸭子放进纸箱子里，但是怎么都找不到第三只小鸭子。我望着纸箱里的那两只鸭子，明白第三只应该是被黄鼠狼叼走了。黄鼠狼跑得速度很快，我当时还没来得及看清楚，它就迅速地逃到山上去了。（未完待续）

候了。

回忆一生值得骄傲的事有三件，首先值得骄傲的是复旦大学！虽然只有短短的5年，但是在我们的生命长河中它对我们的影响却是永恒的。我们俩学的是人体生理学内分泌专业，在上海医科大学分别从事神经生理和免疫学的教学与研究，匡彦德1982年，我1987年来美国分别在美国国立卫生研究院（NIH）工作，后在纽约从事药理和免疫研究直至70岁退休。中间遇到各种困难如语言上、工作上甚至生活上的，是复旦的魂支撑着我们！其次为我们自己骄傲，我们是复旦

人！五年的时光把我们从一个贪玩的孩子变成具有聪颖、思维、灵活思想的佼佼者，为我们以后在工作生活，待人接物上所表现出受过良好的教育刻上深刻的烙印。最后值得骄傲的是我们有一双优秀的儿女和一个美满的大家庭。

现在我们在美国过着上海生活，每天三顿中餐，天气好时公园里散步，经常会想起54年前在大柏树、五角场荡马路的情景……

最后有一个夙愿就是何时能回复旦看看学生宿舍，教学楼，登辉堂，不知风雨操场还在吗？曾在那里打过5年球。当然更要看看现在的复旦。

## 写意复旦



## 育儿心得

### 浅谈如何培养孩子的自学习惯

乔明华

到了初中，孩子向我透露：考卷中总有一些没教过的东西。初中的数学课每天只有一节，在这一节课中，老师只能讲一个方面，于是，家里就成为扩展知识的“大本营”。冬冬最大的缺点就是不知道自己什么不会。所以，我认为自学的前提是知道自己不会什么，并努力巩固，然后才是自行提高。

自学是课堂时间的延续，也是提高自己的好方式，这点对于数学的学习尤为重要。特别是当他拿着一张大部分题不会做的卷子向我请教时，我更迫切地感受到

自学的重要性。

自学应是见缝插针的，要利用那点点滴滴的时间。冬冬的自我学习主要靠教辅，但更多的时候，教辅根本没有时间去面面俱到地完成。

自学的时效性。自学应讲究时效性，也就是说，老师当天要讲什么，前一天就花一点时间自学那部分的内容。这样带着不懂的问题听课，效率更高。回家后再花一点时间复习巩固。这样做，虽然看似多花了时间，但比起每次都有知识点没能很好掌握，其实是节约了时间。

## 诗歌

### 我和我的祖国

夏夜虫鸣 /  
于你翠色的身躯上轻轻喘动 /  
满天的星图连成爱你的味道 /  
——药学院 毕小小

很遗憾  
我可能从未有过哪怕一次机会  
——让你失望  
——自然科学试验班 王奕豪

我在心里给你留了位置 /  
就在右心房上边的窝房结 /  
因为那里是心脏开始跳动的地方 /  
——上海医学院 魏天畅

我愿作你浓荫里不起眼的一隅 /  
只要能和你一起 /  
沐浴在阳光里 /  
——上海医学院 王启

爱你的人多得像满天星辰，  
于是我，  
假装不那么爱你。  
——计算机学院 苏上超

异亮氨酸  
亮氨酸 吡咯赖氨酸 缬氨酸  
硒代半胱氨酸  
(每种氨基酸有个对应的字母缩写，以上氨基酸对应的字母缩写即是 I LOVE U)  
——药学院 杨雪剑

Myheart.Life = [CHINA].18 /  
While "CHINA" in Myheart: /  
Life += 1 (祖国不在我心中，  
那么生命也将停止)  
——管理学院 罗锦琦

此幅水墨画描绘了夕阳时分的复旦正门，人影依稀，斑驳的地影和车辙印交错，沿着视线延伸到远方，十分深邃。——基建处蔡志华