



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1180期 2019年10月9日
国内统一刊号 CN31-0801/G

市人大杨浦代表组调研我校 “三全育人”综合改革试点情况

本报讯 9月23日,市人大杨浦代表组调研我校和同济大学“三全育人”综合改革试点情况。校党委书记焦扬、同济大学党委书记方守恩在调研座谈会上发言。杨浦区委书记李跃旗、校党委副书记许征、同济大学党委副书记徐建平出席座谈会。市委第八巡回指导组组长王玉峰等列席座谈会。会议由杨浦代表组第一副组长,杨浦区民政局党委书记、局长明依主持。

焦扬在座谈会上汇报了我校入选首批试点高校以来,在推进“三全育人”综合改革方面的思路、举措和成效。焦扬指出,强调“三全育人”,本质上就是加强党对学校工作的全面领导,紧紧围绕立德树人根本任务,扎根中国大地办大学,促进学生德智体美劳全面发展,培养担当民族复兴大任的时代新人,培养社会主义建设者和接班人。
(下转第2版)

同庆祖国母亲七十华诞 振奋之情满溢复旦



◎ 不忘初心、牢记使命

校领导班子和师生代表 集体瞻仰龙华烈士陵园

本报讯 值烈士纪念日,9月30日,我校领导班子成员,上海医学院领导班子成员和学校党委理论学习中心组成员、分党委(总支)书记、烈属代表、老同志代表、优秀党支部书记和党员代表、民主党派和无党派人士代表前往龙华烈士陵园集体瞻仰,缅怀革命先烈,传承弘扬革命精神,汲取“不忘初心、牢记使命”的精神动力。

在向革命烈士敬献花篮的仪

式上,由中共复旦大学委员会、复旦大学、复旦大学各民主党派和无党派人士、复旦大学全体师生员工和海内外校友、复旦大学烈士亲属敬献的5只花篮在广场上整齐排开。校党委书记焦扬,党委副书记、校长许宁生,常务副校长、上海医学院院长桂永浩,党委副书记、纪委书记、上海医学院党委书记袁正宏,费汎烈士女儿费莹如缓步走到纪念碑前,仔细整理花篮缎带。
(下转第2版)

本报讯 在中华人民共和国成立70周年纪念日当天,10月1日上午,我校在各校区举行庆祝中华人民共和国成立70周年升旗仪式,并组织师生集中收看庆祝中华人民共和国70周年大会、阅兵式和群众游行实况转播,共同庆祝祖国母亲生日。

上午8:30,邯郸校区国旗草坪前,校党委书记焦扬、校长许宁生等学校党政领导,上海医学院党政领导,各院系、部处负责人及医护人员代表、校友代表、职工代表和学生代表共计400余人共赴升旗仪式。

“站在新中国成立70周年的历史节点上,我们肩负的使命更加光荣、责任更加重大!”焦扬在讲话中强调,70年后再出发,要更加坚定地把牢社会主义办学方向,要更加坚定地培养社会主义建设者和接班人,要更加坚定地建设中国特色世界一流大学,要更加坚定地加强党对学校工作的全面领导。“接棒在手,责任在肩,我们唯有系带整装,奋起追梦,全

力奔跑,才能不负时代、不辱使命!”焦扬号召全体师生不忘初心、牢记使命,加倍努力,永远奋斗,不以事艰而无为,只因任重而奋进,乘着新时代的浩荡东风,在更加壮阔的历史征程中创造新的更大奇迹。

升旗以后,各校区师生集中收看庆祝中华人民共和国70周年大会、阅兵式和群众游行实况转播。学校党政领导,上海医学院党政领导,各机关部处、院系负责同志及师生代表1800余人参加活动。

在邯郸校区,光华楼东辅楼202报告厅汇成一片红色海洋。“热烈庆祝中华人民共和国成立70周年”横幅高挂,鲜艳的五星红旗在手中挥舞、在胸前闪亮,“我和我的祖国”定制校名T恤衫映衬着青春朝气,“不忘初心砥砺前行”“奋斗七十载 共结中国心”等数十块KT板标语道出师生们心间的喜悦与昂扬。

师生们通过直播认真聆听习近平总书记讲话。“今天,社会主

义中国巍然屹立在世界东方,没有任何力量能够撼动我们伟大祖国的地位,没有任何力量能够阻挡中国人民和中华民族的前进步伐。”“全党全军全国各族人民要更加紧密地团结起来,不忘初心,牢记使命,继续把我们的人民共和国巩固好、发展好,继续为实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗!”当习近平总书记说到“伟大的中华人民共和国万岁!伟大的中国共产党万岁!伟大的中国人民万岁!”现场爆发出掌声。

文/祁金 李沁园

又讯 9月29日至10月15日,“壮丽70年 奋进新时代”复旦大学庆祝新中国成立70周年主题展在光华楼志和堂举行。展览开幕当天,焦扬等学校党政班子领导及各部处负责人等校党委中心组成员一起参观了展览。此次主题展共分为“迎接新中国”“建设新大学”“迈向新世纪”“奋进新时代”四个篇章。文/卢晓璐

校党委与杨浦区委 举行中心组联组学习会

本报讯 9月24日,我校党委与中共杨浦区委举行“不忘初心、牢记使命”主题教育中心组联组学习会,围绕学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求,深化区校合作进行学习研讨。

会议由校党委书记焦扬主持,校党委副书记、校长许宁生等党政领导、上海医学院党政领导、全校中层领导干部、教职工

党支部书记,杨浦区委书记李跃旗,区委副书记、区长谢坚钢等杨浦区委、区政府领导参加了学习。《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》起草组成员、国防大学马克思主义研究所所长、天津大学马克思主义学院院长颜晓峰受邀作专题辅导报告。焦扬在主持报告会时指出,全校各级党组织和广大党员继续把抓好理论学习作为重中之重,
(下转第2版)

校党委举行主题教育 第三次集中学习研讨

本报讯 9月29日上午,校党委举行“不忘初心、牢记使命”主题教育第三次集中学习研讨。校领导班子围绕学习党史、新中国史,结合学校在党的领导下不断发展壮大的历程,回望初心,坚定使命,加快推进中国特色世界一流大学建设进行交流讨论。校党委书记焦扬主持会议并讲话。校党委副书记、校长许宁生等学校党政领导班子成员,部分机关部处和院系主要负责同志参加学习。

“不忘本来,才能更好走向未来。总书记强调,在新中国成立70周年这个重要时间节点开展‘不忘初心、牢记使命’主题教育,其特别意义在于,无论我们走得

多远,都不能忘记来时的路。”焦扬指出,学习党史、新中国史是“回看来时路”的重要方式,只有深入了解这段历史,才能更深刻地爱党爱国,才能更坚定地守初心、担使命。

许宁生指出,结合学校的发展学习党史和新中国史,把国家对于复旦的要求转化为我们的实际行动在当前尤为重要。他强调,总结70年来学校的发展经验,复旦的使命担当不能变,坚持创新引领有作为不能变,以学术育人文化立校、立院、立系、立学科不能变。要认真思考如何以更科学的标准建设中国特色世界顶尖大学,
(下转第2版)

要闻简报

校院两级管理体制 改革推进会召开

本报讯 9月25日,校院两级管理体制推进试点工作推进会召开。校长许宁生、副校长张人禾,首批改革试点院系和拟纳入试点单位党政负责人,改革专项小组成员参加会议。许宁生指出,第一批试点院系在充分用好政策红利、加强顶层规划等方面做了有益探索,要围绕促进新结构增长总结好经验。他强调,要明确定位、坚持联动、服务发展。他要求,本学期所有类型二级机构进入改革试点,到明年实现改革全覆盖,基本建立中国特色现代大学制度。文/宗和

我校外籍专家获2019年上海市白玉兰纪念奖、白玉兰荣誉奖

本报讯 9月12日及9月29日,2019年上海市“白玉兰纪念奖”颁授仪式和“白玉兰荣誉奖”授奖仪式分别举行。上海市人民政府外事办公室主任张小松等市委办局领导和上海市市长应勇分别于两日为两项奖项获得者颁发奖章、证书。我校挪威籍教授斯坦恩·库恩勒(Stein Kuhnle)和美国籍教授魏尚进获本年度“白玉兰纪念奖”。我校药学院新加坡籍特聘讲座教授朱依淳获本年度“白玉兰荣誉奖”,这是他继2010年荣膺“白玉兰纪念奖”后再获殊荣。文/宗和

我校第七届董事会 第一次会议召开

本报讯 近日,我校第七届董事会第一次会议举行,25位校董、校董代表及2位特邀嘉宾出席会议。校长、董事会主席许宁生作校情报告。会议由校党委副书记、董事会秘书长许征主持。与会校董、校董代表围绕校企合作、学科融合发展、人才培养、国际交流与合作、校董工作融合校友工作及创新校董会机制等方面展开深入探讨。许宁生向卸任校董王生洪颁发感谢状,为第七届校董颁发聘书。校董会前,校董捐赠及签约仪式举行。文/宗和



我校举行庆祝中华人民共和国成立 70 周年主题歌会

3000 余名师生、校友共唱属于复旦人的国庆记忆



本报讯 9月29日晚,正大体育馆内,复旦人欢庆的声音如浪潮般跃起,在红色和金色的海洋里欢腾。距离新中国成立70周年还有两天,由我校师生自编自导的“我和我的祖国——复旦大学庆祝中华人民共和国成立70周年主题歌会”在正大体育馆上演,焦扬等校党政领导,秦绍德、王生洪等学校老领导,蔡彤校董,上海医学院党政领导,中国银行上海分行行长、校友赵蓉,各院系、部处、

附属医院相关负责人以及3000余名师生、校友一起观看演出,共同书写一段属于复旦人的国庆记忆。

以“复旦和祖国共成长”为线索,歌会分为“我和我的祖国”“我的祖国我建设”“我的祖国我歌唱”“我的祖国我奋斗”四个篇章,以朗诵、独唱、合唱、舞蹈等多种艺术形式,讴歌新中国的光辉历程和伟大成就,表达复旦人对祖国的无限热爱和美好祝愿,向新中国70周年华诞献礼。

据悉,复旦元素与爱国元素相融是这场歌会的一大亮点。传统与流行并重,则是歌会的一大特色。在歌会的众多表演者中,有年逾八十、与祖国共成长的复旦老教授,也有稚嫩懵懂、“要送给祖国妈妈一朵世界上最好看的向日葵”的“复二代”小朋友。为了呈现一场高质量的视听盛宴,艺术教育中心主创团队从7月就开始就投入到筹备工作中。

文 / 何叶 吕艾雨 张曼麟

市人大杨浦代表组调研我校“三全育人”综合改革试点情况

(上接第1版) 焦扬介绍,学校党委对相关工作高度重视,主动谋划、积极布局,形成了改革推进的总体方案,即构建“三全六度十育人”大思政格局的总体目标;实施“三线联动”党建育人、

“六度空间”协同育人、“五维育德”思政育人三大工程;推进加强教师思政工作等十项重点任务。她详细介绍了学校紧扣“三全育人”关键点和重难点,在第一阶段重点实施改革配套的“思

政课创优行动计划”“课程思政攻坚行动计划”“强师行动计划”“书院立德修身行动计划”四大行动计划。下一步,学校还将把研究生思政教育、网络育人、实践育人和考核评价体系改革等列入“三全育人”综合改革第二批专项行动计划。

文 / 卢晓璐

校领导班子和师生代表集体瞻仰龙华烈士陵园

(上接第1版) 全体人员向革命烈士三鞠躬,深情缅怀为革命胜利献出宝贵生命的英雄儿女。校党委副书记许征主持仪式。

仪式后,一行人先后移步烈士纪念馆及龙华革命烈士纪念馆,重温革命历程,倾听英雄事

迹,更加深刻理解中国共产党“为人民谋幸福、为民族谋复兴”的初心和使命。

焦扬在发表讲话时指出,这是一次深刻的思想党课,也是一场全面的精神洗礼。在全校深入开展“不忘初心、牢记使命”主题

教育之际,大家来到龙华烈士陵园,认真接受红色传统教育,就是要让英烈们的精神更加深刻地融入复旦的红色基因里,更加深刻地镌刻在当代复旦人的血脉中,用初心点亮奋斗坐标,以使命驱动前行步伐。

焦扬强调,要学习好革命先烈的崇高品格,坚定理想信念,

矢志不渝奋斗,始终自觉做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者、忠实实践者。要发扬好革命先烈的宝贵精神,深入挖掘红色教育资源,大力开展爱国主义教育、革命传统教育,引导全校广大师生厚植爱国主义情怀,坚定“四个自信”。要继承好

革命先烈的未竟事业,永志不忘他们为之流血牺牲的伟大理想,肩负起民族复兴的时代重任,共同为建设中国特色世界一流大学,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗,书写无愧于历史、无愧于时代、无愧于人民的绚丽篇章。

文 / 陈琳

校党委与杨浦区委举行中心组联组学习会

(上接第1版) 进一步推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想往深里走、往心里走、往实里走,要进一步在原原本本学上下功夫、在深化深入学上下功夫、在融会贯通学上下功夫,联系实际,学以致用,切实增强为党

育人、为国育才的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

报告会后,校党委副书记许征,杨浦区委常委、组织部部长程绣明着重围绕区校党建联建、人才互动、队伍共育作交流发言。校党委常委、副校长张志勇,杨浦

区委常委、副区长丁欢欢着重围绕学城、产城、创城“三城融合”,加快产学研一体化进程,推动区域经济社会发展作交流发言。

焦扬在交流研讨中表示,要充分认清习近平新时代中国特色社会主义思想的历史性意义。她指出,要深刻领会为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同是

深刻理解和全面把握新思想的金钥匙;深刻领会新思想是历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑的高度统一,是认识论、实践论、方法论的高度统一;深刻领会马克思主义观点立场方法贯穿新思想始终。

焦扬强调,要把学深用好新思想转化为建设中国特色世界一流大学的强大动力。在推动新思

想武装头脑、铸魂育人、研究阐释宣传、统领管党办学治校上有新的更大作为。焦扬期待我校在未来能和杨浦区委区政府开展形式更多样、外延更广阔、内涵更丰富的深度交流合作,不断提升区校合作能级和水平,为党和国家事业、为新时代上海改革发展作出新的更大贡献。文 / 归彦斌

校党委举行主题教育第三次集中学习研讨

(上接第1版) 如何坚持目标导向、问题导向,强化使命担当,瞄准一流成效,做到笃志笃实;要着力破解校内资源统筹、旗舰项目培育、国际学术视野拓展、完善体制机制等问题。

桂永浩表示,医学教育要在健康中国的蓝图下,紧紧抓住“双一流”建设和“地高建”的历史机会,推动大学科、大平台、大交叉的融合发展,打造复旦特色的全生命周期人类健康全链条

发展体系,推动以治病为中心的模式向以人民健康为中心的模式转变,为中国的人群健康、为中国人民的福祉作出新贡献。

金力表示,在“双一流”建设进程中,学校形成了人文、社科、理工医均衡发展格局,通过融合创新,不断开拓新的学科领域和学术前沿发展方向。面向未来,要以解决人与人类未来发展重大问题为导向形成新的学科门类,探索大学新的发展形态,为

复旦从一流大学真正迈入世界顶尖大学行列奠定坚实基础。

陈志敏表示,要做好大师精神的总结和传承工作,鼓舞创新开拓的勇气,弘扬尊师爱生的风尚,激励师生以更加饱满的精神投入到“双一流”的建设中来。他提出,学校应进一步思考如何通过机制创新支持年轻人成长为未来的大师。

焦扬在总结中指出,98年来中国共产党的历史、70年来新中国的历史,就是一部最生动的党践行初心使命的历史。她指出,

复旦大学的发展始终与新中国70年的伟大历史进程紧紧相连,始终与我们党成立98年来中国革命、建设和改革的伟大历史进程紧紧相连。没有祖国的繁荣昌盛,就不可能有中国高等教育的高速发展,没有党和国家的高度重视和全力支持,就不可能有复旦的历次腾飞。正是在服务国家、服务中华民族伟大复兴的伟大进程中,复旦完成了自我蜕变,真正实现了跨越发展。

焦扬指出,全校广大党员干部都要学习好党史、新中国史,

学习好复旦大学70来的发展史,在承继历史中实现与时俱进,在放眼未来中实现开拓创新。要深入挖掘育人资源,进一步加强对党史、新中国史的学习研究和教育。要积极投身实现民族复兴的伟大历史进程,进一步提升学校服务国家的能级水平。要坚持在传承中创新,进一步加快学科内涵发展。要勇担历史使命,进一步把学习成果转化为加快建成中国特色世界一流大学的强大精神动力。

文 / 归彦斌 李沁园

不忘初心 春风化雨 凝心聚力建设新时代世界一流的化学学科

化学系系主任 贺鹤勇

复旦大学化学系始建于1926年。90多年来,化学系秉持“团结、服务、牺牲”的复旦精神,坚持“爱国爱校、敬业爱生、严谨治学”的优良传统,勇于创新,不断开拓进取,已发展成为我国培养一流化学人才和

科学研究的重要基地之一。化学系还是国家级化学实验教学示范中心建设单位和“2011能源材料化学协同创新中心”核心成员单位之一。2016年在教育部第四轮学科评估中,复旦化学学科被评为A类学科。

加强学科建设,打造一流科研平台

化学系前身是私立复旦大学理工科化学班。1929年系科改组,成立隶属于理学院的化学系,时任理学院院长、化学家林继庸教授担任化学系首任系主任。20世纪30年代,化学系获得了快速发展,开设的化学类专业课程增加到20门,并筹办国防化学专科,为国家培养军事化学专业人才,属全国首创。新中国成立后,严志弦教授出任化学系系主任,提出以提高教学质量、扩充实验设备、弘扬全系学习和研究之风为建系目标,吸收一大批著名化学家加入化学系执教,由此奠定了化学系快速发展的基础。

1952年全国高等学校院系调整,原浙江大学、交通大学、同济大学、沪江大学、大同大学、震旦大学的化学系与原复旦大学化学系合并,集中沪浙化学学科的精英,组成如今的复旦大学化学系。上世纪50年代至70年代,复旦化学人在化学学科的各个研究领域不断取得重大突破和进展,在“两弹一星”工程中,在推动科学进步、促进社会发展和服务国民经济等诸多方面,始终可以看到复旦化学人的身影,涌现了吴征钲、顾翼东、吴浩青、邓景发、邓家祺、高滋等人在相关领域做出重大贡献和取得丰硕成果的“名家”。

进入新世纪,“985”工程、“双一流”建设为复旦带来了新的机遇,化学系也获得了前所未有的发展。目前,化学系设有无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化学生物学等五个二级学科;建有上海市分子催化和功能材料重点实验室、教育部创新科学仪器工程技术研究中心、上海市高校蛋白质化学生物学重点实验室与上海市手性药物工业不对称催化工程技术研究中心,还作为主要力量参加建设“2011能源材料化学协同创新中心”,并积极参与复旦大学先进材料实验室和生命医学研究院等跨学科研究平台的建设。

近年来,化学系致力于研究国际学科前沿的基础化学问题和

解决国家重大战略需求,聚焦于能源材料化学与生命健康化学两大领域和方向,着力加强学科建设,积极开展面向国民经济和社会发展的新技术及其应用开发研究。在过去十年间,化学系共承担国家和有关部门科研项目940余项,获各类科研经费累计8.34亿元,发表科研论文3100多篇。近年来,化学系还获得国家自然科学二等奖2项,国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖各1项,上海市和各部委自然科学一等奖8项、科技进步一等奖8项、技术发明一等奖1项,何梁何利基金“科学与技术进步奖”2项等各类奖项。

伴随着科研水平的不断提升,化学系在先进能源材料化学领域已经成为国际公认的全球最为活跃的研究中心之一。赵东元院士团队发展了20余种以复旦大学命名的介孔材料,提出了酸碱对溶胶-凝胶理论、有机-有机共组装等合成策略,奠定了复旦化学学科在该领域的国际领先地位。徐华龙和沈伟教授团队研究与开发了年产总量12万吨乙二醇选择性氧化合成40%乙二醛的创新催化剂和绿色生产工艺,建成了世界最大规模的生产装置,总体技术达到国际先进水平。在有机合成和药物化学方面,陈芬儿院士团队开发的治疗心脑血管疾病的瑞舒伐他汀原料药和世界首条化学全合成法生产喜树碱类抗癌原料药的新工艺,将生产成本降低至原来的30%以下,社会经济效益突出。在化学理论与机制研究中,周鸣飞教授团队首次发现了IX价态铈(Nature 2014),突破元素成键能力认识,被Science News评价为“改写了所有教科书”。2018年,周鸣飞教授团队发现主族的碱土金属元素钙、锶和钡可以形成稳定的八烷基化合物分子,突破了一般认知,碱土金属也可以形成满足18电子规则的羰基化合物,跨越主族元素与过渡金属元素间的界限(Science 2018)。

提高育人质量,争创一流社会价值

化学系始终以培养高素质人才为己任,根据学校面向世界一流大学的本科教育体系的战略思想,

借助基础学科拔尖学生培养计划,逐步完善化学学科人才培养体系,致力于把学生培养为具有扎实化



化学系随着入驻江湾校区新大楼将迎来新的发展机遇

学和数理基础的交叉型人才。

一流的师资队伍始终是提高人才培养质量的关键环节,目前化学系有两院院士3人,国家重点研发计划首席科学家3人,国家杰出青年科学基金获得者21人,优秀青年科学基金获得者8人。

化学系是我国最早的化学一级学科博士学位授权点及博士后流动站之一。本科教育设有化学专业、应用化学专业和能源化学专业,1993年被确定为“国家理科基础学科研究和教学人才培养基地”。近年来,以“宽口径、厚基础、重能力、求创新”的原则和理念改革教育教学体系,培养了一大批具有较高思想素质和创新能力、扎实基础知识和优良实验作风的优秀毕业生,赢得了社会高度评价。进入新世纪以来,累计培养本科生2000余名、硕士研究生800余名、博士研究生900余名。

在本科生教育中,化学系持续深化机制改革,结合学校“2+X”本科培养新体系,探索化学学科本科生培养新模式,强化本科生创新能力培养,注重人才的多元化培养。范康年教授领衔的物理

化学系列课程教学团队于2007年获得了第一批国家优秀教学团队荣誉称号,该团队承担的物理化学课程被评为“国家级精品课程”,2013年成为“国家精品资源共享课程”。该课程建设项目“以微观原理引导的大物理化学课程建设”获国家级优秀教学成果奖二等奖(2009年),所编写的教材《物理化学》(第二版)获上海市优秀教材一等奖(2007年),《谱学导论》(第二版)也在2011年被评为国家精品教材。范康年教授也先后荣获“国家级教学名师”和“全国优秀教师”荣誉称号。此外,化学系投入专项经费,强化本科生实验教学,支持本科生科研能力训练培养,《有机化学》《普通化学》《分析化学系列实验》等专业课程先后荣获上海市精品课程,《普通化学》课程荣获上海市教学成果一等奖。刘旦初教授主讲的公共类课程《化学与人类》影响广泛。

近年来,在“三全育人”思想指导下,化学系围绕“立德树人”根本任务,以社会主义核心价值观教育为主线,结合化学学科理论课程和实验课程并重且相互结合的特色,

积极探索课程思政改革,充分挖掘专业基础课蕴含的思想政治教育资源,并通过课程思政实践,建立一支具有育德意识和较强育德能力的本科化学基础课教学队伍,制定和编制体现出以“知识传授、能力提升、育德功能和价值引领”为鲜明特色的化学本科专业培养方案、教学大纲、教学课件和教材。

化学系学生先后荣获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖3项,一等奖1项。11名本科生连续在10届全国大学生化学实验邀请赛中荣获一等奖。2011级本科生吕希蒙荣获“全国大学生自强之星”称号。

化学系始终以培养世界一流化学科研人才为目标,加强机制改革,提升源头质量,完善和优化培养方案,突出培养研究生的创新和责任意识、团队协作精神及独立工作能力,研究生们平均每年累计发表高质量SCI论文200余篇。2014年,赵东元院士和其指导的博士生孔彪同获宝钢教育奖特等奖,为全校首次。有多位研究生代表学校、代表中国在全球青年科学家峰会上做报告。

聚焦一流学科建设,再创新辉煌

经过化学系几代人不懈的努力,复旦化学学科已经在学科建设上形成了国内领先、国际上享有一定声誉的总体态势。复旦化学专业在2019QS世界大学学科排名中位列第28名,在2019US News全球化学专业排名中位列第30名。据2019年1月的ESI统计,复旦化学学科论文总引文数在全球位列第41名,篇均引文数位居全国高校A类化学学科第一。

化学系基于长期以来形成的学科特色,通过整合物理化学、无机化学、有机化学、分析化学、化学生物学五个传统的二级学科,聚焦能源材料化学与生命健康化学,着力通过解决国际前沿基础化学问题,将继续把化学系建设成为世界一流的人才培养基地和科研平台。在此理念引导下,化学系形成了以赵东元院士、陈芬儿院士、麻生明

院士领衔,年龄结构合理的科研队伍,凝练形成先进能源材料化学、有机合成与药物化学、生命分析与医用材料化学、化学理论与机制四个特色鲜明的学科发展方向。同时,力争在创新群体、国家级教学团队以及重大科研平台建设方面实现全面发展。

在学校“双一流建设”的进程中,化学系以处于国际先进地位的能源材料化学和生命健康化学两大亚学科群的发展为主线,大力提升先进能源材料化学、有机合成和药物化学、生命分析和医用材料化学、化学理论与机制等优势学科。化学系还将推进高水平人才队伍建设,引进和培育高端科学家团队,推动教师队伍国际化,加强国际化建设;持续加强科研创新平台的能力建设,大力发展高水平仪器平台;创新人才培养模式,深化学

生培养国际化,进一步提升本科生和研究生培养质量。

在未来,化学系将继续以建设高水平学术中心为目标,优化学科布局、完善学科体系。通过解决重大前沿基础科学问题,服务于国家及上海市发展战略,产生一批具有中国特色和世界影响的原创性科研成果,提高科研核心竞争力和科技创新能力,实现学科的跨越式发展,成为具有世界一流学术水准、特色明显,且具有重大国际学术和社会影响力的人才培育和科学研究基地。

化学系全体师生将不忘初心、牢记使命、砥砺前行,继承和发扬化学系务实苦干、以国家需求为己任的优良传统,在争创世界一流科研成果、服务国家和社会中求发展,为化学系更加辉煌的明天努力奋斗!

紧锣密鼓开展主题教育 根植于思想落实于行动



摄 / 慕梁

马克思主义学院举行党委中心组学习会

马克思主义学院9月24日举行“不忘初心、牢记使命”主题教育党委中心组学习会。围绕“人类命运共同体的建构难点”、“中国特色社会主义的本质特征探析”、“中国道路之于世界的意义及实现方式”和“科学社会主义的发展前景”等热点问题进行了讨论。

在谈及如何认识“不忘初心、牢记使命”主题教育活动的开展目的时，学院党委书记董雅华提出两点要求：第一要将主题教育放在“两个大局”背景下进行看待，充分认识到中国共产党作为

一个长期执政的大党，所具备的自我革新的勇气和精神；第二要将主题教育与每位党员结合起来，充分认识到主题教育要唤醒的是每一位党员的初心与使命，忠诚于党忠于人民无私奉献的理想信念，是每一位党员必须具备的优秀品质。

在交流体会环节，院长李冉提出，要借助本次主题教育的机会，推进学院教学、科研与行政等各项工作的展开；党委副书记刘顺厚从“两心”（常怀责任心，保持实干心）出发，结合工作谈及了自己对主题教育开展的认识；党委

委员高国希回顾复旦大学与中国共产党的历史渊源，强调在继承的基础上做好创新工作；副院长吴海江指明探求读原著悟原理的重要性，不能光侧重策略层面的阐述；研究生工作组组长刘玲结合自身工作经历，表示会在接下来的工作中，以做好本职工作的初心，服务好师生；研究生支部书记严哲文等人也结合自身实际，发表了自己的心得体会。

最后，董雅华部署了下一阶段的学院工作任务和分工，强调要以“学用结合”的方式贯彻落实主题教育。

文 / 胡雅倩

社政学院积极推进主题教育活动

社政学院党政班子9月23日举行“不忘初心、牢记使命”主题教育第一次集中学习，学习了《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》。

9月24日，学院党政班子和教师支部书记参加了校党委与杨浦区组织的联组学习，听取了天津大学马克思主义学院院长颜晓峰教授作的题为“学深悟透当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义——学习《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》”的

辅导报告。

在参加了学校辅导报告后，学院党政班子举行了第二次集中学习，学习了《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》等内容。

同时，学院各教职工支部组织了集中学习研讨。支部书记带领教职工党员学习《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》、《习近平总书记关于教育的重要论述学习材料选编》等，支部书记向所在支部党员报告个人学习体会。

学院设立了“不忘初心、牢记使命”主题教育征求意见箱，同时也继续通过学院网站首页的院长书记信箱 ssdpjy@fudan.edu.cn 接受广大师生的意见和建议。

学院分党委还召开会议，讨论确定将科学道德与学风建设、学生生涯指导、青年教师学术合作提升、青年教师能力提升、课程思政建设、教师办公空间拓展、教师交流空间营造、博士生学习空间拓展等作为主题教育调查研究和整改落实整改的主要聚焦点。

缅怀革命先烈 不忘初心使命 总务处赴龙华烈士陵园开展主题教育

9月25日，在国家烈士纪念日到来之际，为缅怀革命先烈，弘扬烈士精神，总务处组织第一、第二支部党员赴龙华烈士陵园开展“缅怀革命先烈、不忘初心使命”主题教育，共同重温入党誓词、祭扫烈士之墓，瞻仰英烈功绩。总务处第一、第二支部以及所辖各服务企业党员代表共计36人参加了当天的活动。

在龙华烈士陵园，党员们怀着崇敬肃穆之心，穿越历史时空深刻感悟革命英烈们即使身处监牢、在极端艰苦的条件下依然坚守信仰、坚持斗争、不畏牺牲的革命精神。在《胜利》雕塑旁，

总务处处长周虎带领全体党员庄严宣誓，共同重温入党誓词。在烈士就义地，全体人员静默肃立，向革命先烈鞠躬默哀、敬献鲜花，以崇高的敬意，缅怀为了新中国成立壮烈牺牲的革命烈士们。

在龙华烈士陵园纪念馆，同志们详细观看了“信仰的召唤”、“使命的执着”、“信念的坚守”、“民族的脊梁”、“胜利的奋争”和“时代的先锋”等六个主题馆中陈列展示的大量史料、影像和实物，瞻仰早期共产党人为理想信念不惜流血牺牲的伟大事迹，体会到战争年代我党栉风沐雨走过千难万

险，最终实现新中国成立的不易。

通过此次主题教育活动，同志们感受到革命先辈们对共产主义事业的崇高信仰和不懈追求。作为新时代党员，应该向革命烈士学习，坚定理想信念，矢志不渝奋斗，把守初心和担使命贯穿于自己工作的各个方面。大家纷纷表示要继承老一辈共产党人开创事业的风骨气节、操守胆魄，担负起我们这一代人的历史使命，充满激情、勇于担当、不惧困难，以实干践行落实“不忘初心、牢记使命”的主题教育精神，在学校事业发展的新篇章中谱上总务后勤人的最强音。

把钟扬精神贯穿人生

哲学学院 丁耘

这一年多以来，通过学校组织的各种活动，阅读有关材料，了解到钟扬教授更多的事迹，包括他的科研、教学，特别是了解到他如何对待学生、同事、家人、朋友，颇感震动。结合这些年自己的观察与思考，有以下几点粗浅的体会。

钟扬教授人格魅力的体现是全方位的。他既忘我地、拼命地研究，也象火一样照亮了、温暖着他周围的一切，包括同事、学生、朋友和家人。关于钟扬教授事迹的报道已被选入中学语文课本，我相信，经过成功的教学和认真的学习，也能照亮一代代的年轻人。钟扬教授的高尚首先影响了他的家人。他的夫人捐赠了所有的车祸赔偿金，成立了基金，用以奖励上海、特别是藏区的优秀师生。世上有不少所谓的高尚行动也许只是表面的。一个人在社会上、单位里的表现未必和他在家里的表现一致。但钟教授的家风从侧面有力地证明了他人格的高尚。

全校乃至全国教育界应不乏钟扬教授式的人物。钟扬教授的忘我燃烧是一以贯之的。但如果没有那次不幸事故所带来的震荡，他平时的所作所为是不会有那么多人知道的。反过来说，全校乃至全国的教育行业，仍应该有许多不为人所知的、大大小小的钟扬式人物，有的也已去世。就我所在的哲学学院，2014年接连去世了两位教授：俞吾金和汪堂家，都是英年早逝。他们平时兢兢业业，刻苦研究、教学，忘我地工作、帮助他人，也是象火那样照亮他人。尤其是汪堂家教授，道德高尚，乐于助人，把许多精力和心血贡献给了看似和他没有直接利益关系的事上。得了重病以后，秉着不给别人添麻烦的原则，一直向单位隐瞒病情直到病危。他们和钟扬教授为人处世的原则是一致的。无论钟扬教授，俞吾金、汪堂家教授，还是那些在本职岗位上和他们一样兢兢业业忘我工作的人，都有一些共同的特点。例如他们年轻时都经历过今天的年轻人难以想象的艰难困苦和发愤图强。钟扬教授的情况大家都比较熟悉了。汪堂家教授的家在山沟里，去读中学要背着自家的米走几十里山路。俞吾金教授因为被文革耽误了十年，进大学时已28岁，一直以只争朝夕、分秒必争的精神拼命补课学习。一次在黄浦江边等轮渡，渡轮迟迟不来，跳下江试图游过去，正好江边有化工厂排污，差点中毒。这种情况，不要说现在的95后、00后，就是我这一代也难以想象。正因为吃过苦，耽误过大好青春，故以一种近乎狂热的态度对

待事业，对生活品质则没有那么多的计较。当然，非常重要的一点是，他们成长在前三十年的理想主义教育和社会主义福利环境下，虽然生活清贫，但并没有多少个人性的生存焦虑与压力，生老病死、养儿育女都不需要操太多心，主要精力可以放在学习和事业上。其中的佼佼者将艰苦奋斗、忘我工作的精神一直保持到现在。

今天的年轻一代，特别是青年教师，当然要努力学习钟扬教授的这种忘我的“人民科学家”的精神。但也要清楚地看到，80年代以后出生的一代人，成长环境和心理机制已和前辈有所不同。在这种新环境、新心态下如何学习钟扬的精神，就需要探索新的人手处。这既是宣传、政教部门，也是我们年长一些教师的责任。

我想，可能要注意这样几点：

要在理想主义教育方面多多补课。钟扬教授被称为“人民的科学家”，他对藏区人民、对学生的爱是显而易见、强烈持久的。感情教育其实比理智教育加更困难。高等院校的知识分子，理智往往压过感情。除非天生热情，要保持那种高强度的、持久的热爱是不容易的。这时候一定要多注重理想主义教育。但不能是空洞的说教，而是运用人类思想，特别是中国思想中的宝贵遗产，修习“民吾同胞，物我与我”的心力。说到底，人民是个人的“大我”。如果个人的工作确实对人民有益，这种意义感和幸福感不是个人生活中的小确幸能够比拟的。

对人民有益的个人工作未必是什么惊天动地的大事，而是常规工作。需要的不是狂热，而是耐心；不是灵感，而是毅力。重要的仍然是自己的本职岗位上的研究与教学。我们可以没有钟扬的经历和阅历，但不能没有钟扬的精神。

钟扬教授的精神当然要弘扬，但钟扬教授的事故要避免。我们既要勤奋工作，也要善于工作，期之于长远。我们要为祖国、人民和自己的家庭爱护自己，善于工作，也善于休息和养生。来日方长，荷重前行，没有好身体是不行的。在这个意义上，早年清季人提出的“为祖国健康工作五十年”应该是我们的目标。

在学术研究上努力前行不止，思考大问题，学习新文献。同时在教学上努力不断开设新课，把研究成果更好地传授给学生，并和年轻人一起前进。正好在这一年里，我完成并且出版了自己重要的专著《道体学引论》。在以后的时间里，我仍然会按照既定的计划，研究、写作和教学，把对道德楷模的学习贯穿到平凡但长久的工作、生活中去。

“学”“悟”“行”钟扬精神

部委市共建托管推动复旦上医开启发展新征程

林蕙青一行和宗明一行分别赴上海医学院调研

本报讯 9月24日上午,教育部原副部长、教育部医学教育专家委员会主任委员林蕙青一行来到复旦大学上海医学院调研,听取学校有关医学教育管理体制改革试点工作的情况汇报。

在调研座谈会上,校党委书记焦扬首先代表学校衷心感谢教育部、国家卫生健康委员会、上海市委市政府对复旦大学医学教育管理体制改革的全力支持、充分信任和有力指导。她重点汇报了选优配强上海医学院领导班子,推动共建托管进入实质性推进阶段;实化上海医学院职能,完善医学教育管理体制;进一步加大对医学教育发展的支持力度,加快中国特色世界一流医学院的建设等三方面工作。校党委副书记、纪委书记,上海医学院党委书记袁正宏汇报了部委市三方共建托管以来,上海医学院完善内部治理体系、健全管理运行机制的有关工作。常务副校长、上海医学院院长桂永浩汇报了上海医学院以部委市三方共建

托管和上海高水平地方高校建设为契机,加快医学教育改革发展的有关工作。

林蕙青在听取汇报后充分肯定三方共建托管协议签署以来,复旦大学在医学教育体制机制改革、医学教育重点领域改革发展等方面取得的积极进展和成效。她指出,复旦大学开办的医学教育改革模式,是综合性大学办好医学教育的重要探索,教育部高度重视关心,始终积极支持。她强调,要进一步建设和完善综合性大学办医学教育的管理体制机制,做到更加开放、更具活力、更有效率;要在更大的格局和平台上,做好下一步发展规划和战略部署,加快建设世界一流医学院和世界一流医学学科;要加强重点领域的改革和发展,围绕立德树人根本任务,争取在教育教学改革、人才培养、基础和临床相结合等关键点上带头实现突破,助力国家医学教育改革向更好更高水平发展。

焦扬表示,学校将围绕建设

中国特色世界一流医学院这一目标,在部委市三方的关心和支持下,牢牢把握综合性大学办医学学科这一最大特点,用好用足综合性大学办医学教育的整体优势,用好用足共建托管的机制优势,用好用足“地高建”的历史性机遇,把机遇转化为前进动力,凝心聚力,奋发图强,争当全国医学教育改革排头兵、先行者,努力走出一条综合性大学办医学院的新路,交出一份让各方满意的答卷。

教育部高等教育司副司长王启明,同济医科大学原副校长、全国医学教育发展中心特聘专家文历阳,北京大学医学部副主任王维民等陪同调研,并围绕调研主题展开热烈讨论,为复旦大学医学教育改革和上海医学院建设发展提出了宝贵的意见和建议。上海医学院党委副书记张艳萍、徐军,副院长吴凡、汪志明、毛颖,以及上海医学院相关职能部门负责同志参加调研。

又讯 9月25日上午,上海市副市长宗明一行来到复旦大

学上海医学院考察调研。宗明一行首先考察了医科图书馆、同生广场和上海医学院校区建设情况。校党委书记焦扬陪同考察并与宗明会谈。

随后,宗明主持召开座谈会。市政府副秘书长顾洪辉、市卫生健康委主任郭京雷、市申康医院发展中心主任王兴鹏,市委编办、市发展改革委、市财政局、市人力资源社会保障局、市医保局有关负责同志,上海医学院党政班子成员以及6家附属医院主要负责同志参加调研。

会上,校党委副书记、纪委书记、上海医学院党委书记袁正宏汇报了部委市三方共建托管协议签署以来上海医学院完善内部治理体系、健全管理运行机制的进展情况。常务副校长、上海医学院院长桂永浩汇报了学校按照三方共建托管协议要求,推动附属医院更好融入和服务上海发展的情况。市卫生健康委和市申康医院发展中心等相关市委办局有关同志分别汇报了各部门落实部委市

共建托管复旦大学上海医学院及其直属附属医院的有关情况。

宗明在讲话中充分肯定了部委市三方共建托管协议签署以来,上海市有关部门、复旦大学及上海医学院和相关附属医院所做的工作。她指出,上海市委市政府高度重视部委市共建托管复旦大学上海医学院及其直属附属医院工作,将全面落实协议精神,认真研究、努力解决复旦大学医学教育改革过程中面临的实际问题,以更加务实的举措,为复旦大学上海医学院及其直属附属医院的发展创造更好环境。她希望各方勇挑重担,按照思想认识到位、工作进展到位的要求,抓协调、抓推进、抓落实,推动共建托管协议全面落地见效。她要求,复旦大学上海医学院及其直属附属医院要勇当医疗技术发展的排头兵,勇当医学研究创新的引领者,勇当践行社会责任的模范,勇当改革管理服务的标杆,不负国家所托,不负人民期待,始终走在前列,为服务健康上海建设作出更大贡献。

文 / 尚医

祝福祖国: 复旦上医人在国庆日举行升旗仪式

本报讯 10月1日上午,复旦大学上海医学院庆祝中华人民共和国成立70周年升旗仪式在上医同生广场举行。校党委副书记、纪委书记、上海医学院党委书记袁正宏,常务副校长、上海医学院院长桂永浩和上海医学院领导班子成员,老领导老同志代表,以及上海医学院各机关部门、院系所、附属医院有关负责人、教师、医务工作者、学生等共400余人参加了升旗仪式,共庆新中国70华诞。

上海医学院师生、员工、校友们早早冒雨前来,身着印有“中国70”字样的红色T恤衫,手持真情告白的标语牌,向祖国母亲生日献上最诚挚的祝福。

7时整,复旦大学武警班护旗队踏着铿锵的步伐,护卫鲜艳的国旗入场。在全场雄壮庄严的国歌声中,五星红旗在众人的注目礼下冉冉升起。

迎着飘扬的五星红旗,共和国的同龄人、上医老领导程刚,援藏医务工作者代表龙子雯,公共卫生学院学生刘聪,基础医学院学生尤瑞蕊共同带来诗朗诵《上医人与共和国共成长》,讲述上医人于战火中洗礼,于改革中探索,于发展中前行,为中华民族之崛起浴血奋战,为伟大祖国之发展奋发图强,为科研教育之腾飞燃烧如炬,与国家共历艰难,同享荣光,始终秉持健康中国的梦想。

袁正宏在讲话时指出,今天我们举行一场难忘的升旗仪式,共同庆祝中华人民共和国成立70周年,回顾新中国成立70年所取得的辉煌成就,追忆为中国健康事业作出突出贡献的上医先贤,表达新时代上医人建设中国特色世界一流医学院的坚定决心。在中国共产党带领中国人民站起来、富起来、强起来的奋斗历程中,上医人一直是坚定的追随者和忠实的实践者,救国、报国、强国始终是上医人的历史使命。

袁正宏表示,此时此刻,我们正站在历史与未来的交汇点上。未来十年,复旦上医要加快建设中国特色世界一流医学院,这是

国家赋予我们的使命,是民族复兴对我们的要求,是复旦上医发展的重大机遇,也是每一位师生员工共同的梦想。他强调,要抓住部委市三方共建托管的历史机遇,加快医学教育改革发展,建设世界一流医学院;要布局服务健康中国战略,建设强大的复旦上医医疗体系;要深化医教研融合创新,在全球科创中心、上海亚洲医学中心城市建设中发挥引领作用。

最后,全体师生、员工、校友们在东安叁叁零人声乐团的带领下,挥舞五星红旗一同唱响《歌唱祖国》,祝福祖国母亲生日快乐,祝福伟大祖国更加繁荣昌盛。

升旗仪式结束后,全体师生、

员工、校友们齐聚明道楼二楼报告厅,一同观看国庆庆祝大会、阅兵式和群众游行实况直播,感受国威军威的伟大力量,感受中华民族的浩然正气。

大家一致表示,七十年栉风沐雨,七十年砥砺奋进,新中国成立以来的70年,是上医人始终与国家民族同呼吸共命运的70年,是上医人始终为人民除病苦谋福祉的70年,是上医人始终向医学事业求真理攀高峰的70年。生逢其时,重任在肩,上医人将以健康中国为使命,以建设中国特色世界一流医学院为目标,不忘初心,牢记使命,为人群服务,为强国奋斗。

文 / 尚医



上医人手持小国旗表达对伟大祖国的祝福



诗朗诵《上医人与共和国共成长》礼赞新中国70华诞

复旦大学上海医学院(浦东)科研教学大楼在附属浦东医院揭牌 致力于高水平医学科研成果转化、落地和应用

复旦大学上海医学院(浦东)科研教学大楼未来将借助科技创新产业在复旦大学附属浦东医院的融合、发展、应用,为上海科创中心建设尤其是中国(上海)自贸区临港新片区、大浦东开发开放贡献力量。

本报讯 日前,复旦大学上海医学院(浦东)科研教学大楼在复旦大学附属浦东医院揭开面纱,这里将成为“医学科创中心”,致力于高水平医学科研成果的转化、落地、应用。常务副校长、上海医学院院长桂永浩和浦东新区副区长李国华为复旦大学上海医学院(浦东)科研教学大楼揭牌。

新型颈动脉内膜剥离切割装置的临床使用,让76岁的脑卒中患者沈老伯的手术进行得又快又好,创伤更小;新型胫骨平台后外侧、后内侧解剖型锁定钢板,让83岁的陈阿婆在手术风险极大的情况下快速恢复……近年来,复旦大学附属浦东医院以科创引领医院发展,一项项生物医药临床转化成果、新型蛋白与基因检测应用、智能医疗机器人临床应用等先进医疗技术为患者带来切实的实惠。

此次随着复旦大学上海医学院(浦东)科研教学大楼落成,一

批专业技术服务平台、临床研究中心、临床转化联合实验室、5G时代智慧医疗项目等在复旦大学附属浦东医院落地,“区-校”“院-所”“院-企”等合作签约一一达成,标志着复旦大学上海医学院将联合附属浦东医院打造“一站式”医学科创中心,在医院里汇聚医学科创转化的产业要素,助推科研成果的加速惠民。

早在2012年,复旦大学附属浦东医院就在上海医疗系统中较早提出“科创中心”理念,将1500平方米的行政后勤楼进行改造,筹建医学科研与创新中心,注重成果创新转化。这些年,在各级政府和学校的全力支持下,复旦大学附属浦东医院获得“学科-人才-项目-成果”四位一体联动发展,已拥有2个国家级中心、4个市级医学重点专科、5个复旦“985”优势学科,重点学科(群)、重点专科争相涌现,并培育出一批重量级科研项目与成



果——国家自然科学基金立项从“零的突破”到位列全区同级医院第一,一系列国家专利的临床转化与应用让国内外患者获益。

据复旦大学附属浦东医院院长余海波介绍,为更好地支持区域医疗中心发展,深化医药卫生体制改革,打造浦东行业高原、科技高峰,助力浦东改革开放和上海医改,浦东新区卫生健康委于2016年启动该科研教学大楼工程,这也是复旦大学附属浦东医

院得益于区校共建的民生工程。该科研教学大楼未来将借助科技创新产业在复旦大学附属浦东医院的融合、发展、应用,为上海科创中心建设尤其是中国(上海)自贸区临港新片区、大浦东开发开放贡献力量。

据悉,复旦大学上海医学院(浦东)科研教学大楼将成为一个高起点的“医学科创中心”。常务副校长、上海医学院院长桂永浩表示,它将依托复旦大学上海医

学院药物临床研究(浦东)中心、上海市科委灵长类模式动物专业技术服务平台、复旦大学大动物实验中心等机构,联合产学研力量,共同致力于肿瘤、心脑血管疾病的精准防治研究,通过新药研究、生物材料研发、大数据临床应用、人工智能等领域的基础、转化与临床研究,为上海建设具有全球影响力的科创中心、建设亚洲医学城市提供科技动能。

文 / 盛科美

新发现◆新成果

复旦药学院陆伟课题组在癌症诊疗研究领域取得一项新进展

近日,复旦大学药学院陆伟课题组利用“搭便车”的方法设计了一种新型诊疗一体化制剂,发展了术中荧光影像引导的光动力联合免疫检查点阻断治疗癌症的新治疗方法,相关成果以“High affinity of Chlorin e6 to immunoglobulin G for intraoperative fluorescence image-guided cancer photodynamic and checkpoint blockade therapy”为题,在线发表于国际知名学术期刊ACS Nano(IF 13.903)。

癌症的免疫治疗是继手术、放疗、化疗后的新兴疗法。近年来,免疫检查点阻断治疗取得了显著的临床治疗效果,为癌症的治愈带来新希望。然而,单一使用免疫检查点阻断治疗的病人总体响应率仅为20-30%。

光动力疗法是一种联合无毒

性/低毒性的光敏剂及相应的光源,通过光动力学反应产生活性氧簇,破坏肿瘤组织的治疗技术。由于进入组织的光敏剂只有达到一定浓度并受到足量光照射,才会引发光动力学反应而杀伤靶细胞,因此它是一种高特异性、安全的癌症局部治疗方法。对于无法通过手术彻底切除的残余微小肿瘤实施光动力治疗,可有效降低癌症的复发和转移。更为重要的是,光动力治疗在杀死肿瘤细胞的同时,使肿瘤细胞释放肿瘤抗原,诱导宿主产生免疫反应。近期的动物实验研究表明,光动力联合免疫检查点阻断治疗肿瘤可产生协同的疗效。

对于残余微小肿瘤的光动力治疗,需要借助术中影像进行检测,方能实施精准光照治疗。目前的研究方法通常将光敏剂包载于纳米载体中,利用纳米粒子在血

中循环时间长的特性,增加光敏剂在肿瘤中富集。利用光敏剂自身的荧光性质实现术中荧光成像引导的光动力治疗。然而,光敏剂分子需要在光动力治疗后迅速从体内清除,以减少光毒性带来的副作用。这样的设计使得光敏剂分子跟随纳米粒子在血中的滞留时间大大延长,增加了光毒性。

团队研究人员偶然发现免疫球蛋白G(就是通常说的抗体)与一种叫作二氢卟吩的光敏剂分子存在天然的高亲和力,利用该分子间的亲和作用,将光敏剂分子以“搭便车”的形式,由大分子抗体携带进入肿瘤,在增加肿瘤内富集的同时并不延长光敏剂在血中的清除速率。这种制备方法可以将任意一种或多种免疫检查点阻断抗体与光敏剂进行组合,实现术中荧光影像引导的光动力联合免疫检查

点阻断治疗的新疗法。

研究人员制备了抗PD-L1抗体与光敏剂的组合制剂,在荧光影像指导下实现了对小鼠原位胶质瘤手术切除,提高了肿瘤切除的精准度,并联合术后光动力治疗以及PD-L1免疫检查点阻断治疗,进一步提高了对胶质瘤的治疗效果。通过制备得到抗PD-L1抗体、抗CTLA-4抗体两种抗体与光敏剂的组合制剂,实现了对 $\leq 1\text{mm}$ 的小鼠原位结肠癌的术中荧光成像指导光动力治疗联合PD-L1与CTLA-4双重免疫检查点阻断治疗,显著延长小鼠的生存时间,并产生长期的免疫记忆效应,有效的抑制肿瘤复发。本研究为术中荧光影像引导的光动力联合免疫检查点阻断治疗癌症提供了诊疗一体化制剂设计的新思路,具有临床转化价值。

复旦大学药学院许娇娇和余胜为该论文的共同第一作者。复旦大学药学院陆伟教授和上海交通大学医学院肖泽宇教授为共同通讯作者。复旦大学药学院付伟教授和曹忠莲老师分别对于分子模拟对接和蛋白结合实验做出悉心指导。该研究获得国家自然科学基金项目和上海市优秀学术带头人计划资助。

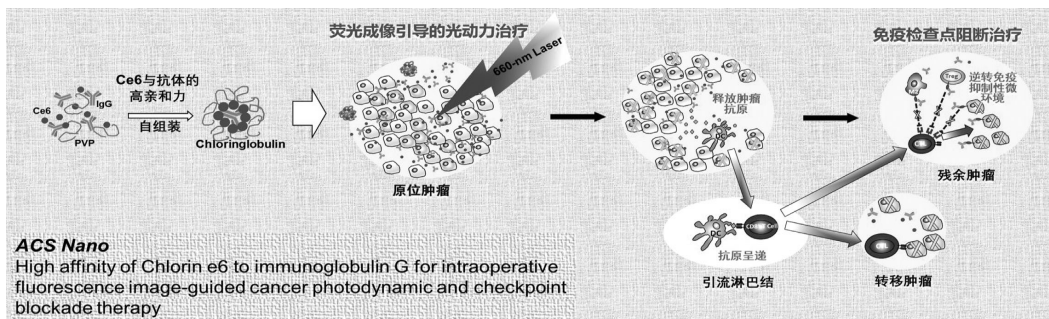
附属华山医院圆满完成江西赣州巡回医疗任务

本报讯 附属华山医院国家巡回医疗队日前圆满完成为期一个月的江西赣州巡回医疗任务。在江西上犹县人民医院举行的巡回医疗工作总结会上,附属华山医院还向该院捐赠了价值1万元的药品。

巡回医疗期间,附属华山医院消化内科主任医师刘懿、泌尿外科副主任医师张敏光、骨科副主任医师朱巍、肿瘤科副主任医师黄若凡、神经外科副主任医师刘晓东、神经内科副主任医师史朗峰、普外科副主任医师石伟和感染科副主任医师张巨波等8位专家,竭尽所能为当地百姓提供医疗服务,帮助当地医院提升医疗服务能力与水平。据统计,巡回医疗队门诊接诊总量达1100余人次,教学查房达500余人次;完成县级讲座8次,科室业务讲座57次,指导和参与疑难手术100余人次,开展MDT 19场,义诊患者500余人次,受到当地政府、医院和百姓的赞誉。

巡回医疗工作是附属华山医院始终坚持公益性的体现,也是附属华山医院不忘初心,践行“健康中国”战略要求,助力深化公立医院改革,推进分级诊疗工作,提高社区乡镇医疗机构服务能力的有力抓手。

文 / 梅琳



追梦的复旦人

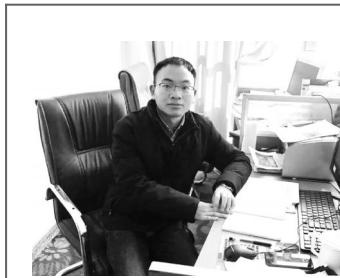
传承初心的种子

到西藏去传承复旦精神

2017年，忙碌而充实的研究生生活步入尾声，面对接踵而来的招聘宣讲会，唐彬的脑海里有一个声音渐渐清晰起来：择业不仅是为谋生，更是为追求自我价值的实现。

一个偶然的机会，中共日喀则市委组织部的招聘通知进入他的视野。西藏这片神奇的土地和复旦紧密相连，钟扬教授把生命中最宝贵的时光献给了这里，也把格桑花的美丽带回了曦园。在唐彬的眼中，西藏远在天边，却又近在眼前。他进一步了解到，在新的历史条件下，西藏急需一大批高素质、有能力的有志青年投身自治区建设，为吸引上海市和浙江省的优秀应届毕业生赴日喀则市工作，旨在为日喀则市储备更多的优秀基层后备干部。

复旦人应站在时代前列，勇担民族复兴的责任和使命，到祖国最需要的地方去施展才华、建功立业。也有责任传承钟扬教授的“种子精神”，让它在西藏开出



唐彬：2017届化学系专业硕士生，湖南长沙人，2017届“上海市优秀毕业生”。西藏日喀则市2017年定向专招生，在日喀则市南木林县土布加乡任职，现借调至南木林县委组织部。

新的花朵，结出新的果实。

经过深入思考，唐彬最终遵从了内心的家国情怀，选择了一条奉献基层、服务群众的人生道路，决定赴西藏工作。

经历无数的人生第一次

培训结束后，唐彬被分配到南木林县的土布加乡任职。

“土布加”的藏语意为“得胜”，位于南木林县南部，周边与奴玛乡、日喀则市、茶尔乡、达那乡、热当乡、索金乡等地交界。乡政府驻地马格达村，距县城86公里。辖区面积495平方公里，耕地面积9715.4，人口有799户5674人。

和唐彬想象中不同的是，平均海拔3800米左右的土布加乡堪称“高原江南”，这里年降雨量

丰沛，雨季相对集中，无霜期长，土地平坦肥沃，适宜农业生产，是一个农业大乡。主要农作物有青稞、冬小麦、豌豆、油菜等。另外，土布加乡在大力发展农业生产的基础上，还大量种植了经济林木，如苹果、桃树等，改变了以往单一的农业生产结构，增加了副业收入。地灵必有人杰，五世班禅、八世班禅和八世达赖喇嘛出生于此地。

唐彬几乎立刻就爱上了这里，而这里的土地和人民也给了他丰厚的回报。在这里，他经历了人生无数的第一次。第一次维稳值班、第一次撰写工作情况汇报、第一次爬上近5000米海拔的寺庙督导工作、第一次驻村走访慰问贫困户、第一次加班改材

料到深夜……几近平淡的日子却汇成了他生命中不平凡的记忆。

在平凡中书写不平凡

在乡镇一年多的工作经历中，唐彬把书本、理论知识运用于社会实际、生活日常，开始懂得和理解这片土地，快速成长，从往昔那个单纯的曦园学子脱胎换骨成公职人员。

下村调研走访，看到贫困群众的生活状况，瞬间感到身上背负着沉甸甸的担子。所以在做精准扶贫工作时，哪怕只是核对几个数据，唐彬也提醒自己更要再认真一点、再仔细一点，确保统计数据准确无误。下村实地考察使他更坚定了“绿水青山就是金山银山”的理念，绝不能为了发展经济而牺牲当地环境。

基层工作没有太多的轰轰烈烈，更多是琐碎而细致的工作。它不是一朝一夕的事情，也不是一劳永逸的工作，而是需要一以贯之、持之以恒地执行才能获得成就的过程，这就是基层工作的真实写照。走在高原小路上，披着落在身上的晚霞，唐彬

仿佛又听见钟扬说：“不是杰出者才做梦，而是善梦者才杰出。”只有读懂英雄的内心，才能追随英雄的足迹。不论是凡常小事还是卓绝大事，背后都是情怀与梦想在支撑，总有一颗初心在不停地搏动。

去年七月，唐彬被借调到县委组织部办公室工作，愈发体会到加强学习、强化干事效率的必要性，领悟到基层工作的不易，小到一个标点的修改，大到一次会议的组织，都要求规范严格。

对做好基层工作，唐彬有几点感悟：树立终身学习意识，以与时俱进的态度更新理论知识，理解方针政策，才能在工作时胸有成竹、游刃有余；践行严谨工作作风，要善于从一点一滴的小事中积累工作经验，厚积才能薄发；培养服务奉献精神，本着全心全意为人民服务的宗旨，为老百姓解决实际困难。

唐彬感到庆幸，是复旦的教育，在西藏的锻炼，让他坚守理想，以时不我待的责任感和使命感投身到国家富强、民族复兴的历史征程中，努力成为这个时代的又一个“追梦者”。文 / 刘妍琳

【一线来稿】

我和共和国的七十年

新闻学院 顾昕

1949年10月1日中华人民共和国成立，新中国诞生了！

非常巧合，极其幸运的是这一天也是我来到这个新世界的生日。

以后的每年10月1日都能和亲爱的祖国同过生日，我每每以此为豪、为此兴奋。

2019年是新中国的70华诞，我也将迈入古稀之年。回首在党和社会主义的阳光雨露沐浴下走过的70年，自己在党和国家经历的激荡风云中历练，成熟，21岁那年光荣地成为了一名中共党员。相比国家民族经历的宏大叙事，个人则是历史长河中无法独立生存的水分子，我没有经历过坎坷、也未曾大起大落，只是在平凡生活中一路走来，在此仅仅撷取寻常的点滴所感悟。

感恩

我感恩人生沿途的一路风景，感恩生命中遇到的师长、同事和朋友，以及有缘结识的一面之交。

1968年9月11日我成了崇明东风农场（现为东平农场、也是国家森林公园所在地）13连（种子队）的一名知青职工。过不几天就是国庆节，队里知青大多都回城过节了，连队和场院刹那间沉寂了下来，没有了往日的喧闹、嘈杂，看着空荡荡的场院我突然感到一丝失落和惆怅，进而一种莫名的惶恐甚

至绝望袭上心头：先是后悔没和大家一起回城，继而对自己的前途命运无端担忧了起来。恰在这时不经意抬头看到了院墙上“身在城市长大、心在农村练红”的标语，瞬间刚才那种灰暗低落的情绪被一扫而光。这句话在放平时或许我对它不会有什么感觉，但在这关键时刻，是它鼓舞提振了我，给了我在以后的劳动中积极经受锻炼和考验的动力，如此看来这面墙难道不是一道漂亮的风景？

1979年，三十而立的我有了小家、也有了“下一代”，个人生活尚属美满。但是在改革开放之初物质上仍很是捉襟见肘，那时一瓶牛奶的月订券是非费九牛二虎之力而不得的，好不容易搞到了一张还凑不齐那瓶订奶的钱，每月的缴费日就是我埋首到抽屉角落缝隙里费劲搜寻硬币的日子。

同样，这个阶段我在工作和专业上也遇到无法摆脱的困扰和磨难，因此那几年心情也是蛮郁闷的，常常找同事、朋友聊天，寻求帮助和启发。感受较深的是当年外文系英语教师徐增同老师（曾任党总支副书记）的一句“人总是要抱有希望的，说不定哪天光明就在前面”，我当时虽然还没到对前途失望的程度，徐老师本人可能也不一定记得她当年这样的表述，但这句话却帮助我燃起了信心 and 希望，后来我在“双肩挑”的岗位

上干得不亦乐乎，不久便被评为了优秀辅导员。

在外文系当完一届辅导员来到新闻系也是我人生的重要转折，我要感恩的是当时新闻系的胡正娥老师，她在我再次迷惘、无所适从时告诫我：要不断再学习、专业适应面要宽，于是我开始选听了新闻系的许多课程，最终得以进入新闻系。如今胡老师虽已作古，我也已古稀，但这个经历会永远留在我的记忆深处。

共命运

1989年我进入“不惑”。那年社会主义国家正经历前途、命运生死存亡的考验，柏林墙倒塌了，东欧社会主义国家纷纷倒戈，最后苏联也解体了。

我坚信建设美好社会主义的愿景也一定是曲折坎坷、充满斗争和较量的，也正是有了这样的认识和信念，我越加自觉、执着地维护四项基本原则，并以此来教育和影响年轻的学生们。

变化

1999年共和国走过了半个世纪。那年上海有线电视台（尚未并入SMG）找到了我们五位和共和国同天生日的嘉宾，进行了一系列的采访后，安排我们去参观了刚建成的浦东机场（今一号）航站楼。我们5人环视着宽阔、现代的大厅，抬头仰望看如林立的插管似的穹顶，发出了阵阵的感慨和赞叹，憧

憬和期待着自己哪天也能拉着行李箱到这里来候机、登机！

可是不久，浦东机场的第二航站楼也落成了，让我们要费心的是得注意区分一号还是二号航站楼，别跑错了而误机；再后来有了虹桥机场（也有几个不同航站楼），现在上海还在建设更多、更大的机场呢！

如今人们对全国各地陆续建成的机场早已没了新奇的感觉，出入各个航站楼、乘坐飞机出行也已成为了常态。

“中国梦”引领我们继续前行

今年我和共和国都是70岁啦！我们正在“实现中华民族伟大复兴”的路上继续前行：实现国家富强、民族振兴、人民幸福；走中国道路即中国特色社会主义道路，弘扬中国精神即以爱国主义为核心的民族精神、以改革创新为核心的

时代精神，凝聚中国力量即中国各族人民大团结的力量。

人到晚年能赶上享受改革开放和高科技的美好成果，令我倍感幸运和满足，也总想再能做些什么。于是乎，仗着自己精力尚好，更是凭着那份初心，竟也来者不拒地担当了诸多职务：退休党支部书记暨联络员、特邀党建组织员暨关工委委员以及书院专职导师，为老教师们跑前忙后我心甘情愿；和学生交谈关于入党、大学生活、学业、个人前途、时事政治等颇有感触；与读书小组同学讨论娱乐至死的概念、众媒体时代的到来、新兴媒体的无穷魅力，探讨麦克法兰关于现代世界的说法使我常有收获！

这些就是我数十年的退休生活，自己也有准备，只要需要，仍将乐此不疲、尽力而为。



◆ 一生良师

您选的文章,也是我的座右铭

曹珍芬

2019年7月8日,星期一,早上步行上班,照例一路胡思乱想:《综合练习1》今天必须付印了,要不然来不及了;藿香上的红蜘蛛真是太讨厌了;第2册的书稿要尽快排版;第1册的PPT来了我得抓紧校对,月底前要发给老师1-4课,不知道来不来得及啊;还有,我是周二去看翟老师呢,还是周四去呢,反正要去,要握住翟老师的手再给他鼓鼓劲……没想到午饭后刚回到办公室就接到消息,翟老师已于11:05往生了,一时间不禁惊慌失措,泪流满面!

高高大大、温厚慈祥的翟象俊老师就像是我的精神支柱一样,怎么可能倒下呢?我真是无法相信。自从我1998年转到复旦社当编辑后,在出版社的工作时间有超过四分之三是与翟老师密切相关的,从2002年至今,我已经习惯了近旁有翟老师的日子。

我刚到校出版社时,翟老师正在主编“九五”国家级规划教材《21世纪大学英语》,虽然当时我去的是版权贸易部门,并没有涉足外语图书,但关于翟老师和他主编教材的故事却时有耳闻,也看到了这套教材的巨大成功。后来我转到了外语编辑室,在一次选题讨论会上机缘巧合地领命开发一套高职高专公共英语教材,于是我与当时外语编辑室最年轻的编辑林森搭档,开始了跟着翟老师一起打造复旦版高职高专英语教材的奇妙之旅。

我将这次组合视为人生奇妙的缘分之一,我相信林森一定也有同感。我们两个新手编辑(当时林森做编辑不过两年多,我也刚刚到外语编辑岗位不久)遇到了大学英语界三位大咖——翟象俊

教授、余建中教授、陈永捷教授领衔的战斗力满格的编写队伍,从零开始,一步一个脚印,打造了一套先后入选“十一五”国家级规划教材和“十二五”职业教育国家规划教材的“21世纪(大学)实用英语”系列教材,广受用户好评,并获上海普通高校优秀教材一等奖。截至2018年,这套教材的总印数已达2000万册,销售码洋约6亿,为全国数百所院校提供教学服务。

这一路走来,给我留下最深刻印象之一是复旦版教材该有什么样的特色。翟老师曾不止一次地说:“所谓教育,按照《韦氏新世界词典》的定义,就是‘训练和发展学生的知识、技术、心智和性格等的过程,尤其是通过正规的学校教学’,所以我们的职教高专教育,其目的不单单是培训学生的各种实用能力,而且还应当承担教书育人的职责。因此,我们的英语教材就应当关注这个问题。”特别在选材上,翟老师和主编们认为复旦版教材就应该有自己始终坚持的理念和特色,强调选文的趣味性、信息性、前瞻性和可思性。所选文章首先语言是生动的,能够抓住学生的兴趣,同时也注重选文的人文内涵,尽量做到每篇文章都能够启发大学生思考社会与人生,引导学生不仅掌握知识,也学会怎样做人。比如,选了盲文的发明者路易·布莱叶的故事,还有孟加拉国穷人银行家Yunus的故事(我们的教材出版一年后他得了诺贝尔和平奖),目的在于教会学生怎样面对逆境、追求真善美,做个对社会有用的人;选了一封给妈妈的感谢信,希望通过它能让学生懂得父母养育自己的辛苦,学会感谢;选了“我



翟老师与本文作者曹珍芬合影

爱动物”“灭绝——一去不复返”“切尔诺贝利事件”等内容,提醒人们关注环境保护问题、爱护动物,以使人类能够更好地生存下去;还有选文论述了态度决定一切的处事之道,目的在于帮助学生面对生活的各种挑战,怎样保持一种正确的心态,走好人生的每一步。诸如此类的例子真是不胜枚举,可见其处处关注学生的成长的良苦用心。复旦版教材就应该有自己始终坚持的理念和特色。

翟老师是一个富有人格魅力的人,他为人公正善良,性格温和,从来不摆大咖的架子,在教材编写过程中很听得进我们提出的建议和意见。他处处为他人着想,很愿意帮助别人,特别愿意帮助那些基础相对较弱学校的老师提高他们的教学水平,当知道自己主编的教材、所作的报告切实有效地促进了他们的教学工作和学生的学业时,他总是特别开心,也很满足。他领衔的这支教材编写团队合作20多年来,一直很团结,很愉快。他就像一面大旗,一座灯塔,有他在,人心就安稳,队伍就有方向。

我印象最深的是,有一次我因为遭人误解,气得直跳脚,伤心得直落泪,翟老师耐心地安慰我了半天,劝我大度一点,不要和那人一般见识。我和同事们常常感叹,像翟老师这样真正有本事的人往往待人和蔼可亲。翟老师即使在病中也一直关注着我们的工作,常常会给我留言:“别太累了,注意休息……”

有好多年我一直帮着翟老师处理一些与朋友和学生间往来的邮件,以及他和家人朋友相聚的照片,翟老师的朋友圈真的是四季温暖如春,着实让人羡慕。

夜深了,思绪万千,翟老师的音容笑貌一直在脑海闪现,再次模糊了我的眼。人生有太多的遗憾,先前是没机会让陆谷孙老师再次尝尝鲜嫩的尚田蚕豆,如今是再也没机会带翟老师去尚田玩耍了……但审稿的时候依然会经常想到换作是翟老师会怎么改,遇到难处时也会想到翟老师都不在意,我也不要在意……Attitude is everything,您选的文章,您在病中常用来鼓励自己,也是我的座右铭。(作者系复旦社外语分社学术总监)

立春

朱万敏

先是颤抖的火,
然后是黑色。很快,
冰融化了,在梦里

在霉湿的角落里,
慢慢发芽的土豆
它们是尚未停止的昼夜
是为我们吞咽的,
有害的重复

雨将会漫过门槛,
报纸从墙上剥落。兔子们
要回到它们的洞穴
一切将流动

而我们留下,
留在这些我们熟见而
不亲近的事物中。

妈妈,言语使人孤独

(作者为15级中文系本科生)



写意复旦



此图为光华楼东面侧视图,画面中心主楼和辅楼交叠,相互映衬,愈显傲然挺拔、神采昂扬。

——基建处蔡志华

这座阅读岛有思想的芦苇

傅莹 刘妍琳

六月,树上果实都是青绿色的时节,蜻蜓从亭边的水池面掠过,撞进时间。也会有飞蛾被风吹过来,在粉尘中摇晃不定。

在这个暑气渐渐弥漫的校园里,你想到了吗?有一个小小的、越来越葱茏的“岛屿”,以满目的青绿给我们的时光注入了意义,和记忆。

它是“青书馆”。

刚刚建设成的“青书馆”位于北苑研究生生活园区内,依托学校亚洲青年交流中心1200平方米场地空间建设。从亚青中心的露台,有隐蔽旷野和大海潮汐的味道,是青书馆栖息飞鸟的岛屿。每一天,它都在接纳新的“岛民”。这座小岛,以“学术书店”

为基本定位,以“学科原点、学术前沿”为核心理念。每一天,都绿意盎然、生机勃勃。

它是一座有趣的小岛。品牌活动包括读书会、青影点播会、青书台。

定期举办的《读书会》邀请老师、学者、在读硕博生、校友和社会人士担任领读人,围绕主题图书开展火花四溅的思想盛宴。已经成功举行了四场,每场的互动环节都会送出领读人签名版主题图书。

《青影点播会》按期播放由同学投票选出的主题电影,并设置自由讨论环节,文学与电影在青影点播会完美融合,是奉给艺术爱好者们的灵魂诗会。

定期更换的《青书台》鼓励每个荐书员都将思想注入选书环节,因此有独特的“世界文学地图”展区,也有《复旦风潮》、《夜行动物》、《关爱情》等独特场次,用限定主题图书与读者对话。展台上的书相当丰富多彩,往前追溯到十六世纪,横跨了太平洋、大西洋,有关于人生的思考,有关于未来的预言,也有针对现实的警醒。侦探小说家搭建好社会舞台,邪恶的意念在光明中无处遁逃;民谣歌者在每一次闲荡和一个个清醒的梦中,写出了生活的短歌。还有人人都“爱怜”的村上春树,习惯在《挪威的森林》里《且听风吟》,或许可以读出他希区柯克式的惊悚和卡夫卡的荒诞。