



# 复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1091期 2017年1月6日  
国内统一刊号 CN31-0801/G

## 复旦大学举行光华青年学者论坛

本报讯 2016年12月29日至30日,复旦大学在邯郸校区举办光华青年学者论坛。来自世界各地顶尖高校及科研机构的青年学者,共同探讨国际学术前沿热点问题。中国科学院院士、复旦大学校长许宁生出席会议并致辞,中国科学院院士、复旦大学常务副校长包信和作大会报告。

中国工程院院院士、基础医学院教授闻玉梅,中国科学院院士、高分子科学系教授江明,图书馆馆长、中国语言

文学系教授陈思和等复旦大学领军人才代表,以及物理学系教授张远波,附属妇产科医院、生命科学学院双聘PI张锋,生物医学研究院教授蓝斐等青年杰出人才代表先后发言。

复旦大学光华青年学者论坛设置了1个主论坛和10个分论坛,旨在为各学科领域的海内外优秀青年学者搭建学术交流平台,通过主论坛专题报告会、分论坛学术研讨会等形式,促进学术交流与合作。



## 复旦大学2017年新年贺词

日月春晖渐,光华万物新。在迎来2017年第一缕曙光之际,我们向全体师生员工、离退休老同志,向广大海内外校友和长期关心支持复旦事业发展的社会各界人士,致以节日的问候和新年的祝福!

2016年,伴随着奋勇迈进“十三五”的嘹亮号角,学校紧紧抓住“双一流”建设的历史机遇,以习近平总书记系列重要讲话精神和党中央治国理政新理念新思想新战略为引领,牢牢把握社会主义办学方向,认真落实全面从严治党要求,扎实开展“两学一做”学习教育,始终坚持立德树人根本任务,全面推进学校各项事业发展。

过去一年,学校制定实施“十三五”规划,启动“双一流”建设,学科布局不断完善,成立大气科学研究院、中西医结合研究院、六次产业研究院、复旦泛海国际金融学院等多个教学科研机构。大数据学院、上海数学中心谷超豪所、类脑智能科学与技术研究院发展势头良好。教育教学改革持续深化,推进通识教育课程建设,提升书院文化育人功能,出台《一流本科教育“2020行动计划”》,入选全国首批深化创新创业教育改革示范高校。入选首批全国重点马克思主义学院。科研创新能力不断增强,与中联部共同发起“一带一路”国际智库联盟,倡议发起“长江经济带智库合作联盟”,99项哲学社会科学研究成果获得上海市级荣誉。全校各机构到账科研经费突破20亿元,牵头国家重点研发计划项目29项,老年医学国家临床医学研究中心获准建设,科技成果转化开创新局面,专利许可/转让合同金额超过5亿元。提出“跨越2025”行动计划,加速提升科研核心竞争力。师资队伍建设力度持续加大,启动“卓越2025”人才计划,引育院士、长江、杰青等高层次人才工作成效明显。服务社会能力不断提升,主动对接国家需求,深入推进服务上海科创中心建设,重点布局、推进精准医学与健康、微电子与量子器件、脑科学与类脑人工智能、能源和环境、大数据试验场建设,获得上海科技创新行动计划优先启动重大项目立项10项。深化与山东、云南、广西、贵州等省、市及自治区的合作,成立并启动青岛研究院建设,有效推动定点扶贫云南省永平县及对口支援工作。国际合作交流持续拓展,新增1个高等学校学科创新引智基地和1个国家国际科技合作基地,与英国伦敦政治经济学院、美国约翰·霍普金斯大学的合作取得新进展,学生海外交流超过3000人次,二十国集团青年会议、中美、中英大学智库对话等高端会议吸引了世界目光。校园环境不断改善,师生学习生活有了更多的获得感。

回首过去,每一份成绩与收获,都凝聚着全校师生员工的智慧、心血和汗水。展望未来,每一份希望与憧憬,都让我们斗志昂扬,步伐坚定。2017年,是全面贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神、迎接党的十九大胜利召开的重要一年,也是学校加快推进“双一流”建设的关键之年,我们也将迎来原上海医科大学成立90周年。我们要瞄准世界一流育人学术文化重镇的定位,面向未来,勇于跨越,让学校拥有更强的综合实力、更好的办学声誉和更大的社会贡献。我们要深入对接国家重大战略,着力提升学科内涵发展,优化拓展育人和研究平台,大力加强师资队伍建设和深化对外交流合作,扎实推进校园规划与建设,努力让复旦家园更加美好。

历史于时序更替中前行,梦想在砥砺前行中实现。我们的先辈怀抱教育救国的理想,毁家纾难,一代代复旦人矢志不渝,前赴后继。百年易逝,梦想不老,不忘初心,继续前行。老师们,同学们,党的十九大即将召开,时代澎湃着新的希望,让我们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以“培养一流人才、产出一流成果、作出一流贡献”为目标,倍加努力、奋发有为,走好我们新的长征路,共同开创学校事业发展的新局面!

复旦大学  
党委书记 焦扬 校长 许宁生  
2017年1月1日

## 面向未来 勇于跨越

# 全校科技工作会议召开



与会人员汇报讨论结果

本报讯 2016年12月28日,复旦大学科技工作会议在光华楼召开。校长许宁生作主题报告,校党委书记焦扬作总结讲话。

会议专题研究了今后学校科技工作的若干重点问题,进一步明确了学校科技工作的目标

定位以及面向2025年的一系列思路举措。

常务副校长包信和、副校长金力分别主持了上午会议和下午会议。会上,金力通报了学校“十三五”科技规划以及推进落实情况,并介绍了相关科技政策。副校长张志勇,校长助理周

亚明、苟燕楠分别介绍了科研用房、科研队伍建设和科研经费管理相关政策。与会人员就会议相关议题进行了讨论。

各院系(含附属医院)党政及科研负责人、国家级和省部级科研平台负责人、校相关职能部门负责人参加会议。 文/李莹 杨晓森

## 复旦中植大数据金融与投资研究院成立

本报讯“复旦-中植大数据金融与投资研究院”“中植-复旦大数据金融与投资联合研究院”揭牌仪式近日举行。中国科学院院士、复旦大学校长许宁生,中植企业集团创始人、集团董事长解直珉先生,复旦大学大数据学院、大数据研究院院长范剑青和中植企业集团董事长王伟出席活动。

许宁生为解直珉颁发“复旦-中植大数据金融与投资研究院”名誉院长聘书。复旦-中植大数据金融与投资研究院院长范剑青介绍研究院的建设构想。

复旦大学大数据学院和中植企业集团经过双方多次讨论和协商,联合提议依托复旦大学大数据学院的科研团队和技术优势成立“复旦-中植大数据金融与投资研究院”。同时为推动大数据金融的产业应用,在中植企业集团设立“中植-复旦大数据金融与投资联合研究院”,来推进双方在大数据金融方面的产学研合作以及中国大数据金融的发展。

据介绍,“复旦-中植大数据金融与投资研究院”将整合复旦大学各院系和国内外著名高校

的资源,依托复旦大学大数据学院、大数据研究院和中植企业集团,成为一个服务于金融机构、企业和政府的集咨询、研究和开发于一体的高端平台。

王伟表示,复旦与中植的合作可谓是成果丰硕。希望双方通过共建复旦-中植大数据金融与投资研究院,共建中植-复旦大数据金融与投资联合研究院,共同打造国际一流的大数据金融“产、学、研”一体化的科研基地、人才基地和成果转化服务平台。 文/常瑜





## 落实“十三五”事业发展规划 加快推进“双一流”目标建设

# 江湾校区腾挪搬迁工作将在今年内完成

本报讯 为全面推进江湾校区新建楼宇功能化实现的进程,确保相关院系如期入驻,2016年12月29日,学校举行江湾校区相关楼宇启用及院系腾挪搬迁工作责任书签字仪式。即将入驻江湾校区的化学系、高分子系、物理学系、环境科学与工程系、大气科学研究院、材料科学系、分析测试中心以及拟调整的专用材料与装备技术研究院等单位党政负责人及相关职能部门负责人在工作责任书上签字。校长许宁生作为腾挪搬迁工作领导小组负责人签字,并对各单位下一步工作提出要求。仪式上,常务副校长包信和介绍了签订责任书的背景,副校长张志勇主持签字仪式。

相关院系尽快入驻江湾校区并顺利开展教学科研活动,是落实复旦大学“十三五”事业发展规划、加快推进复旦大学“双一流”目标建设的重要工作。责任书对相关院系单位腾挪搬迁的工作步骤做了详细梳理,并规定了时间节点,旨在进一步明晰各单位职责和工作周期,加强单位间工作协调和监督。责任书显示腾挪搬迁工作将在2017年内全部完成。

在工作责任书上签字的职能部门有基建处、审计处、财务处、总务处、保卫处、信息化办公室、江湾校区管委会、资产与实验室管理处。

## 《变化与分化:复旦国际战略报告2016》发布

本报讯 2016年12月29日,复旦大学国际问题研究智库——国际问题研究院发布年度品牌智库成果《变化与分化:复旦国际战略报告2016》。

《报告》提出,变化与分化是理解2016年国际局势发展的关键词。一方面,政治、经济、社会等因素的综合影响以及国内国际两个层面的互动,加快了国际局势变化的步伐;另一方面,各国的选择不同,导致了发展态势与方向的差异,各国间的分化更加明显。《报告》认为,变化和分化,正在带来全球化和区域一体化动力机制的转换,也势将导致国际和地区格局与秩序的重组。由此,2016年将具有重要的历史意义。

《报告》还特别指出,面对2016年的时局迷乱,中国保持了定力和方向。今年,中国体现了自身在全球治理中的领导力,坚定支持多边贸易体制,推进贸易自由化发展。不仅如此,2016年中国在推进“一带一路”倡议方面所取得的积极进展,更展示了中国在推进区域合作和全球化方面的强大的行动力。文 / 陶韩烁

### ■ 图片新闻



2016年12月27日上午,全国人大常委会副委员长、农工党中央主席陈竺率农工党中央调研组一行,来到复旦大学上海医学院实地调研考察。复旦大学党委书记焦扬,复旦大学副校长、上海医学院院长桂永浩,以及校党委统战部等相关职能部门负责人陪同考察调研。陈竺一行参观了脑科学研究院、人体科学馆,并就学校发展、医学教育改革等问题,与焦扬、桂永浩,以及上海医学院、脑科学研究院、基础医学院等相关单位的负责同志作了交流。下午,桂永浩代表学校参加了调研组在上海交通大学医学院召开“医学教育改革”专题座谈会,并作交流发言。 摄 / 慕梁

### ■ 智库

## 中国《反洗钱法》颁布实施十周年之际 复旦智库为中国反洗钱工作支招

本报讯 由复旦大学中国反洗钱研究中心主办的“新金融大安全,反洗钱新模式——2016第六届中国反洗钱高峰论坛”近日举行。

复旦大学党委书记焦扬会见了出席论坛的中国人民银行副行长郭庆平,中国人民银行上海总部党委副书记、副主任、上海分行行长、外汇局上海市分局局长张新,中国人民银行反洗钱局局长刘向民,中国人民银行反洗钱监测分析中心主任罗玉冰,中国人民银行上海总部综合部主任文善恩,中国人民银行上海总部金融服务二部主任姜威等一行,并就双方合作展开交流。复旦大学党委副书记刘承功陪同会见。

论坛开幕式上,刘承功和张新先后致辞。郭庆平作主旨演讲。他总结了过去十多年来我国反洗钱工作在各方支持下所取得的令世人瞩目的成就,并提出在面临着前所未有挑战的新时期,我们应动员全社会力量,群策群力,推动我国反洗钱工作再上新台阶。

今年适逢我国《反洗钱法》颁布实施十周年。这十年来,在央行的领导下,我国以《反洗钱法》为纲,逐步配套细化规章制度,成功搭建起自上而下的一体化反洗钱体系框架,打好了反洗钱工作的基础。然而,随着DT时代的到来,利用互联网洗钱、恐怖融资等犯罪手段层出不穷,电子支付等新金融领域也正成为洗钱犯罪的重要灾区。如何在新常态下立新理

念,革新模式,创新工具,持续运用新技术有效遏制经济犯罪,维护金融安全,是近年来政府监管部门、业界和学者日益关注并倾力解决的焦点问题。

来自台湾、新加坡、国内部分高校和专业研究机构的20多位反洗钱学者和来自公安部经侦局、中国工商银行总行、中国银行、中国农业银行、浦发银行、渣打银行(中国)、海通证券、蚂蚁金服、汤森路透、平安集团、天安保险、快钱支付以及其他来自各大金融机构及特定非金融机构的70多位反洗钱主管和法律事务服务机构的特邀代表出席了会议。与会专家学者围绕全球洗钱新特点与反洗钱新趋势、创新反洗钱监管模式、大数据时代新技术如何助力反洗钱智能化、“一带一路”战略实施与恐怖主义风险防控以及跨境业务拓展与反洗钱主动合规等议题,从多维度进行了分享、交流与热议。整场研讨硕果累累,对政府监管部门、金融机构以及特定非金融机构今后的反洗钱工作提出了诸多政策建议和可操作方案。

据介绍,论坛主办方复旦大学中国反洗钱研究中心筹建于2004年11月,获批于2005年10月,是一个在中国人民银行登记备案,隶属于复旦大学经济学院管理的从事反洗钱、反恐融资研究的专业机构,是迄今我国唯一一个冠以“中国”字样的反洗钱研究单位。

## 复旦入选上海首批党建理论研究基地

本报讯 2016年12月27日,由市委组织部主办,市党建研究会、解放日报社承办的“城市治理发展与加强城市基层党建”理论研讨会在市委党校召开。会议宣布决定设立全市首批10家党建研究基地。复旦大学入选首批党建理论研究基地,校党委副书记刘承功代表学校上台授牌。

会议总结了由上海市党建研究会与《解放日报》社联合开展的“城市治理发展与加强城市基层党建”理论征文活动,对获得一等奖的5篇论文、二等奖的13篇论文、三等奖的17篇论文、优秀奖的28篇论文进行了表彰。

复旦大学在此次征文活动中获得优异成绩。马克思主义学

院李威利老师《强政党模式下的上海市治理体系构建》一文获一等奖,另有二等奖3篇,优秀奖1篇,学校荣获优秀组织奖。国际关系与公共事务学院郑长忠和顾丽梅二位老师受聘为市党建研究会特邀研究员。

首批授牌的党建理论研究基地共5家,包括复旦大学、上海大学、中国浦东干部学院、市委党校、上海社科院。复旦大学为仅有的两所高校之一。首批授牌的党建实践基地5家,分别为闵行区、解放日报社、中国(上海)自由贸易试验区管理委员会政策研究局、上海大众汽车有限公司、徐汇区天平街道。

文 / 陈思婧

## 首批8个项目入驻复旦创新创业学院

本报讯 2016年12月29日,复旦大学创新创业学院项目入驻仪式在光华楼举行。复旦大学常务副校长、创新创业学院院长包信和,杨浦区团委书记乔兴刚出席了仪式,并于会后参观了本部四号楼复旦创新创业学院。

复旦大学创新创业学院是学校为创新创业教育设立的平台,是学校推进创新创业教育的主体单位。它联动各院系专业、科研机构 and 校内相关部门以及政府、企业等社会资源,打通从培养体系到创业孵化的创新创业教育全链条,为学生和校友提供全方位、全覆盖的创新创业培养和实践实训机会。

本部四号楼作为创新创业学院办公楼和学生开展创新创业校内孵化器,占地约2000平方

米,空间分为开放式临时工位、开放式固定座位、独立办公室、多功能室、主题风暴室、咖啡吧、休息讨论室等,并配备了集行政事务、教务教学、活动管理、政策咨询、基金孵化等功能于一体的行政服务平台。

首批入驻苗圃空间的团队为上海复信生物科技等8个优秀项目。未来,有创业意愿、创业潜力和创业计划的自主创业在校学生和校友可以通过申请“苗圃计划专项基金”的形式获得资金、场地支持以及创业培训、辅导等各类配套服务。学院也将在开设创新创业课程的同时,定期举行创业培训邀请创业导师及行业指导专家举办科普性系列创业讲座,介绍扶持政策和资源,帮助创业者顺利实现创业。文 / 吕颖颖

### ■ 简讯

## 近百位中外科学家聚首 研讨量子物质科学未来

本报讯 2016年12月19日至23日,首届“拓朴物态与演生时空的量子模拟”国际学术研讨会在复旦大学举行。中国科学院院士、复旦大学校长许宁生出席开幕式并致辞。

近100位中外科学家参会,并围绕量子物质科学的未来以及国际合作展开热烈讨论。与会科学家表示,相关科研机构将会形成更加密切的国际合作,为成功实现量子计算机和相关领域理论与实验科学的迅猛发展创造新局面。

据了解,该研讨会旨在为物理学不同学科的专家打造一个促进交流沟通,激发思想火花的新平台。会议将形成系列,每届均由复旦大学物理学系主办。文 / 张轩中

## 汇总116项问题清单 把牢岁末年初安全关

本报讯 2016年12月29日至30日,为严守安全红线,总务处派出4个检查组,由处班子带队分赴四个校区开展安全生产大检查。

本次检查路线覆盖食堂、教学楼、行政楼、教师公寓、学生公寓、校医院、幼儿园、后勤员工住宿区域等重点场所,坚持问题导向,重点检查年末各单位在安全生产自检自查中所排查出的安全隐患问题及其整改落实情况,整理汇总问题清单116项。

总务处相关负责人表示,寒假、春节来临之际,总务处将切实加强监督检查,紧盯薄弱环节和突出问题,进一步落实各职能办公室和社会企业的安全生产工作责任,全面强化各项防护措施,最大限度地减少各类安全隐患。文 / 王滕琦





与时俱进 协同创新 凝聚新时期教育外事工作发展共识

# 中国高等教育学会引智分会 2016 年会召开

本报讯 2016 年 12 月 25 日至 27 日,“中国高教学会引智分会 2016 年会”在复旦大学召开。我校作为轮值会长单位与中国高教学会引智分会与联合主办了本次会议。来自全国 150 多所高校的 230 名代表深入学习贯彻教育对外开放新精神,研讨凝聚新时期教育外事工作发展共识。

常务副校长包信和,国家外专局文教司巡视员刘懋洲,中国高教学会引智分会会长、北京大学副校长李岩松,中国高等教育学会《中国高教研究》编辑部主任范笑仙,教育部国际司涉外办学监管处副处长毛雁冰以及我校外事处相关负责同志出席活动并致辞,结合中央教育对外开放新精神从人才培养、科学研究、服务国家、双一流建设等多个角度畅谈高端人才引进和对外交流对高校新时期发展的引领和促进作用。

包信和首先代表复旦大学欢迎与会代表和专家莅临复旦。他表示,十多年来,复旦大学从引智分会搭建的引智工作经验交流平台中受益匪浅,很荣幸当选为第一届轮值会长单位并配合分会秘书处圆满、稳妥、高效地完成了 2016 年的各项既定工作。复旦大学也将积极响应国家关于做好新时期教育对外开放工作的精神,以“大外事”理念,加大人才引进力度,积极推进国际交流合作,全面改革规划外专外事工作,并

将一如既往地坚定支持并踊跃参与引智分会的发展事业。

本次年会的主题为“推进新时期高等教育对外开放改革发展”,通过大会发言、专家报告、分论坛研讨、总结汇报等形式交流研讨教育外事的最新动态及教育国际化发展前沿问题。刘懋洲就中办新下发的《加强新形势下引进外国人才工作的意见》文件精神中关于国家引进国外人才的新定位、新思路与重点任务进行了全面解读,明确了未来突出“高精尖缺”,简政放权,发挥用人主体自主权,依法管理,强化服务的外国人才引进改革方向。

专家报告阶段,上海市教委国际交流处处长杨伟人、华东师范大学国际关系与地区发展研究院院长冯绍雷、浙江大学教育学院副院长顾建民分别作了题为“上海教育的对外开放工作”“一带一路与中国高等教育的国际化”以及“推进新时期高等教育国际化的战略管理”的报告,剖析分享了上海市和浙江省对外开放发展总体思路、国际化战略管理、高校配合国家外交战略推进一带一路战略的具体经验和案例。

分论坛研讨中,代表们围绕“高校推进教育对外开放探索实践与典型案例”“国际化师资队伍和管理服务建设战略与路径”“引智分会片区互动交流和协同创新思路与举措”“新时期中外合作办

学如何服务大局与提质增效”四个议题切磋了各校在推进教育对外开放实际工作中的实践和思考,如国际化师资的引进与投入问题、如何建立统一协调的工作机制以加强部门联动、过多校际与国际联盟是否有助于交流工作的顺利进行、片区间怎样加强合作和资源共享、合作办学过程中的实际挑战与应对等。研讨气氛热烈,智慧启发良多。

本次会议的成功举办为深化新时期高校对外开放工作发展、总结经验、开拓思路、交流互鉴提供了智力之源和思想宝库。大会开幕式上还对 2016 年中积极贡献智慧和力量的 29 家理事单位和个人进行了大会表彰,复旦大学被引智分会授予“2016 年度卓越贡献奖”。

中国高教学会引智分会成立于 2003 年,旨在团结全国高校开展引智与对外合作交流工作理论与实践研究,现有会员高校 269 所,覆盖 32 个省市区,包括香港和澳门特别行政区,分会秘书处常设于北京大学。十多年来,引智分会已举办十三次年会,每一届年会的主题都与党和国家的中心工作紧密结合,学习引智和对外开放政策精神,传递教育国际化发展前沿,活跃会员高校学术氛围,促进成员间交流互鉴,力争为会员单位创造一个高质量的工作交流和研究平台。 文 / 万强

## 计算机科学技术学院博士生刘鹏飞获 2016 年度百度奖学金

本报讯 2016 年 12 月 22 日,历时七个月选拔的 2016 年度百度奖学金获奖者揭晓,我校计算机科学技术学院 2014 级博士生刘鹏飞以其在“自然语言处理与深度学习”上取得的突出成绩,从国内外近百所著名高校数百位竞争者中脱颖而出,与来自斯坦福大学、麻省理工学院、加州大学伯克利分校、清华大学、哈尔滨工业大学等高校的共 10 名同学一起获得此项殊荣。

刘鹏飞是复旦大学计算机科学技术学院自然语言处理实验室(FNLP)在读博士研究生,师从黄萱菁教授和邱锡鹏教授,其主要方向是自然语言处理与深度学习,关注词表示、短语表示、句子表示、句对表示、多任务学习等自然语言处理方向的热点研究问题。自 2014 年入学以来,在人工智能和自然语言处理顶会上发表论文多篇。

谈及对科研的态度,刘鹏飞认为,科研与其他领域一样,都会遇到困难。在他看来,科研如同做音乐,论文就是一张专辑,学术报告就像演唱会,而论文的引用量就是专辑发行量。在其短暂的学术生涯中,无论是本科还是博士阶段的导师都给予了刘鹏飞很多指导,使得

他能在技术知识、科研态度等各方面得以全方位提升。他还表示,选择科研这条道路就是单纯地源于热爱。

对于自己此次获奖,刘鹏飞表示:“很荣幸自己的研究工作受到了评委专家们的认可,同时也感谢自己的导师黄萱菁老师和邱锡鹏老师。一路走来,自己一直做着感兴趣的事,并且得到了导师们的鼓励和支持。犹记得自己在准备学术生涯第一篇论文的时候,投稿前一晚,邱老师通宵帮我修改论文,那天还是他的生日。实验室氛围很好,小伙伴们就像一大家子,这样的环境也让我们更能专心科研,做出些有质量的工作。”

百度奖学金被业内人士称为最有“研值”的奖学金,其通过十分公正、严格的标准选拔人才,最有诚意的资金激励人才,希望通过百度奖学金帮助中国青年学者在国际人才竞争中脱颖而出,成为最优秀的计算机“未来领军人物”。自 2013 年开办以来,奖学金已经吸引了全球大量顶尖高校的精英人才踊跃报名,其中尤其值得一提的是奖学金的申请者们遍布世界各大洲,其影响力可谓真正覆盖全球。 文 / 李吉萍

## “创意可视化设计”课程学生作品展在光华楼展出

本报讯 近日,“创意可视化设计”课程学生作品在复旦大学本部校区光华楼二楼志和堂西侧展出。此次展览展出了该课程优秀设计作品 16 组。展览作品涉及视频广告、VI 设计、创新广告设计、数据可视化等多种视觉创意作品。

为培养学生的创新精神、创业意识和创新能力,实施国家创新驱动发展战略、促进经济转型发展的迫切的需求。复旦大学开设了“创新创业与行业发展”课程模块。课程聚焦某一学科发展过程中的创新或突破对相关行业的发展带来的重大影响,力图把该学科的发展史、国际学术前沿等融入课堂教学,培养学生的创造性思维,激发创新创业灵感。课程计 1 学分,18 学时,授课对象为全校所有本科生。

“创意可视化设计”课程由艺教中心于本学期首次开设,属于“创新创业与行业发展”本科生课程模块,任课教师为汤筠冰副教授。首批选修本课程的 29 位本科生来自新闻传播学、临床医学、法学、软件工程等专业。课程从创意设计角度出发,着力培养学生创新意识、设计思维、设计策划能力与跨媒体的设计

实践能力,有针对性地设置了不同方向的设计项目组课程。课程授课内容包括企业形象设计(VI 设计)、创新广告设计、数据可视化(信息设计)三个方面。通过设计项目制教学,让学生理解和掌握艺术设计的用户研究、设计方法、设计表达、用户体验。课程带领同学理解艺术设计创新创意前沿发展。

“创意可视化设计”课程作业围绕课程设计的企业形象设计、创新广告设计、数据可视化三个方向,采用 1-3 人自由组合的形式完成。从现场展览的作品来看,同学们展现出的跨学科的设计思维和表现能力让人惊叹而印象深刻。有的同学将摄影图像和 Google 开源程序相结合,用计算机程序渲染出的广告作品令人耳目一新;有的同学给身边的社团和机构重新进行整体视觉形象设计与提升计划;还有同学课程中完成的视频广告作品参加了中国大学生广告艺术节学院奖评选。

这次课程作品展览既是对课程的总结,也是我校重视培养学生创意表达,推动复旦学子创新创业步伐的有效尝试。

文 / 汤筠冰

## 古籍写印材料科学问题工作坊在复旦杨浦科技园区举行

本报讯 2016 年 12 月 8 日,古籍写印材料科学问题工作坊在复旦杨浦科技园区举行。会议由中国科学院院士、复旦大学中华古籍保护研究院院长杨玉良和德国汉堡大学写本文化研究中心教授傅敏怡共同倡议,由中华古籍保护研究院承办。来自复旦大学、德国汉堡大学写本文化研究中心、美国哥伦比亚大学图书馆、意大利罗马档案与书籍修复中心、意大利农业与农业经济研究委员会 / 英国伦敦自然史博物馆、国家图书馆、国家档案局、故宫博物院、上海博物馆、上海图书馆、天津图书馆、武汉大学、南京大学等多家公共文化机构、高校、相关产业公司的海内外学者、专家共计 60 余人出席。

校长助理苟燕楠在致辞中指出本次国际工作坊要探讨的问题,既包括传统的保护技术和方法问题,也有现代的保护工艺和科学技术,期待古籍保护实现新与旧、古与今的交叉与应用。图书馆馆长陈思和在致辞中总结了中华古籍保护研究院成立两周年以来的工作成果,并提出了接下来古籍保护研究院的发展方向。研究生院院长钟扬代表杨玉良致

辞,重点介绍中华古籍保护研究院在硕博研究生等人才培养教育方面所做出的努力及国际联合培养前景。最后,德国汉堡大学写本文化研究中心的 Claudia Colini 女士代表她的导师傅敏怡致辞,她指出,复旦大学和德国汉堡大学有非常好的合作关系,尤其是德国写本文化研究中心和中华古籍保护研究院之间一直保持着密切的联系。

我校化学系教授唐颐、生命科学学院教授钟江主持本次会议的主旨报告。国家图书馆古籍馆馆长陈红彦介绍了国家图书馆“古籍保护科技文化部重点实验室”的运行与发展。中华古籍保护研究院常务副院长杨光辉介绍了复旦大学古籍保护科学与技术实验室的建设构想与进展。美国哥伦比亚大学图书馆 Vasar·Rastonis 发表了题为“Conservation treatment of a thirteenth century manuscript at Columbia University Libraries”的演讲。国家档案局档案科学技术研究所陶琴介绍了古籍文献的霉菌预防策略。武汉大学教授刘家真介绍了传统与现代方法在古籍写印材料保护与修复中的区别。意大利罗马档案与

书籍修复中心 Marina Bicchieri 作了题为“Paper conservation: chemical methods and new results on nanoparticles application”的报告。意大利农业与农业经济研究委员会 / 英国伦敦自然史博物馆 Flavia Pinzari 的报告题目为“Microbiology of paper: biodeterioration phenomena from the micro to the macro-scale”。

下半场的两场报告分别由国家图书馆研究馆员陈红彦、我校文博系教授陈刚,以及刘家真、杨光辉主持。各单位的专家学者结合自身专业背景与研究兴趣,各自作了专题报告。最后,钟扬为本次会议作总结发言。

此次会议上,郑州枫华实业股份有限公司与中华古籍保护研究院签署合作协议并设立“枫华奖助学金”。郑州枫华公司总经理马笑然与陈思和、复旦大学教育发展基金会相关负责同志分别签署了合作协议及奖助学金设立捐赠协议。双方将就造纸、脱酸和微生物相关设备及技术等联合开展研究。同时设立枫华奖助学金,资助中华古籍保护研究院古籍保护与修复方向的专业硕士。

文 / 闫玥儿





# 发现 · 探索 · 突破：复旦亮点 2016

## ★ 1月 ★

【**抗霾新型脱硝催化剂发明**】唐幸福(环境科学与工程系)课题组发明新型脱硝催化剂,目前已建立规模化生产中心,为减少因PM2.5而产生的灰霾天气发挥积极重要的作用。

【**揭开人类卵子成熟障碍之谜**】王磊(生物医学研究院)课题组在国际上第一次发现人类基因TUBB8的突变导致卵子减数分裂阻滞,研究成果发表于《新英格兰医学杂志》。

## ★ 2月 ★

【**推动中国智库服务“一带一路”倡议**】“一带一路”国际智库合作联盟研讨会在深圳开幕,由我校同中联部当代世界研究中心、深圳市人民政府共同举办,协调中国智库合力服务“一带一路”建设。

## ★ 3月 ★

【**田博之获美国青年科学家总统奖**】1998级校友田博之,获美国总统奥巴马授予“Presidential Early Career Awards for Scientists and Engineers”荣誉。

【**抗肿瘤药物IDO抑制剂获6500万美金转让**】杨青(生命科学学院)团队研发的具有自主知识产权的IDO抑制剂以6500万美金转让,许可签约公司在全球除中国以外地区的临床开发和市场销售。

今年12月,朱依淳教授(药学院)团队发现从中药益母草中提取并化学合成的单体——益母草碱(又名SCM-198)对脑中风具有明显疗效,并以1.5亿人民币成功转让。

【**子囊门真菌具有生产多种抗肿瘤多肽化合物的能力**】张琪(化学系)及其合作者阐明了抗肿瘤多肽

生物合成机制,并发现子囊门真菌具有巨大的生产类似化合物的能力,研究成果发表于《美国科学院院刊》。

## ★ 4月 ★

【**发现基因活性调控新机制**】蓝斐(生物医学研究院)实验室和施扬-石雨江(生物医学研究院)实验室合作,发现基因活性调控新机制,为癌症的个性化治疗提供新的药物靶点和治疗思路,该成果发表于《细胞》杂志。

【**大气科学研究院成立**】复旦大学大气科学研究院成立,张人禾任首任院长。

## ★ 5月 ★

【**花药发育调控研究取得重要突破**】马红(生命科学学院)团队在花药发育调控研究中取得重要进展,该成果对植物有性生殖、作物产量意义重大,发表于《植物细胞》杂志。

【**我校与广西壮族自治区人民政府签署战略合作协议**】我校与广西壮族自治区人民政府在南宁签署战略合作协议,双方将在城乡建设和经济社会发展、科研交流、人才培养、高等教育等领域开展一系列务实合作。

## ★ 6月 ★

【**亚洲科学家首获国际天然气转化领域奖项**】包信和(化学系)因颠覆煤化工费托路线,在天然气直接活化和控制转化的研究领域取得的杰出成就获国际天然气转化杰出成就奖,是唯一获该奖的亚洲科学家。

## ★ 7月 ★

【**二十国集团青年会议举行**】二十

国集团青年会议(Y20)在复旦举行,来自G20成员国、嘉宾国和国际组织的青年代表100余人参加了会议,此次会议主题为“推动青年创新,实现共同愿景”。

## ★ 8月 ★

【**《理查二世》登上爱丁堡国际艺术节**】爱丁堡国际艺术节开幕,来自复旦剧社的剧目《理查二世》在其“中华文化艺术节”成功上演,开中国高校校园剧社之先河,并于此后荣获中国校园戏剧节最高奖。

## ★ 9月 ★

【**进入QS世界大学排行榜全球前50**】我校位列QS大学排行榜全球43,首次进入世界三大排行榜全球前50。

【**研发全新概念光控微流体新技术**】俞燕蕾(材料科学系)团队突破微流体控制系统简化难题,构筑出具有光响应特性的微管执行器,实现对各种复杂流体的全光操控,该成果发表于《自然》杂志。

【**揭示少层黑磷能带结构演变**】张远波(物理系)课题组和合作者们运用光学手段系统地研究了黑磷能带结构随层数的变化,揭示了黑磷在通讯及能源方面的巨大研究和应用潜力。该成果在线发表于《自然·纳米技术》。

【**成立青岛研究院**】复旦大学青岛研究院正式揭牌。研究院是集研究生教育与高水平人才培养、科技创新、成果转化及技术转移等功能的综合实体机构。

## ★ 10月 ★

【**牵头29项国家重点研发计划项目**】2016年国家重点研发计划中,我校共获批准承担全国重点

研发计划项目29项,立项数为全国第三,其中青年科学家项目数列全国第一。

【**高效紫外LED光固化系统LED功率密度全球第一**】张善端(信息科学与工程学院)团队研制出光纤拉丝塔用高效紫外LED光固化系统亮相工博会,LED光源功率密度全球第一,试用三年已新增产值近20亿。同期亮相工博会的应用混合高阶场的高性能四极离子阱质谱仪,由丁传凡(化学系)团队研制,为实现质谱仪全面国产化提供了重要支持。

【**樊嘉教授荣获2016年度何梁何利基金科学与技术进步奖**】樊嘉(中山医院)因其在肝癌诊疗领域的杰出贡献,荣获2016年度何梁何利基金科学与技术进步奖(医学药理学)。

【**射击队运动员参加世界大学生射击锦标赛、全国射击锦标赛凯旋**】本科生莫俊杰、麦嘉杰斩获佳绩,分别获得世界大学生锦标赛飞碟双向团体和个人两枚银牌,以及在全国射击锦标赛中获得男子50米慢射冠军、男子10米气手枪亚军。

此前的6月,莫俊杰还获得了射击世界杯个人第三名。

【**首次精准定位抑郁症脑功能异常区域**】冯建峰(类脑智能科学与技术研究院)领衔国际团队,通过采集目前世界上最大的抑郁症静息态脑影像数据,首次精准定位抑郁症患者脑功能异常区域,研究成果发表于《脑》杂志。

## ★ 11月 ★

【**赵东元院士荣获“发展中国家科学院-联想科学奖”**】赵东元(化学系)出席发展中国家科学院第27届院士大会,并荣获“发展中国家

科学院-联想科学奖”。

【**沪上首个政校企合作学院**】我校同黄浦区人民政府、中国泛海控股集团有限公司签署三方战略合作协议,共同建设复旦泛海国际金融学院。

【**《长沙马王堆汉墓简帛集成》获上海市哲社科特等奖**】裘锡圭(出土文献与古文字研究中心)任主编的《长沙马王堆汉墓简帛集成》获上海市第十三届哲学社会科学优秀成果奖特等奖(著作类),此前该奖项已空缺十四年。

邹逸麟(历史地理研究所)、许宝华(中文系)两位教授因其对历史地理学和方言词汇学研究的贡献获得上海市第十三届哲学社会科学学术贡献奖。

【**复旦学生连续两年入选中国罗德学者**】本科生江熹霖(生命科学学院)成为2016年四位中国罗德学者之一。

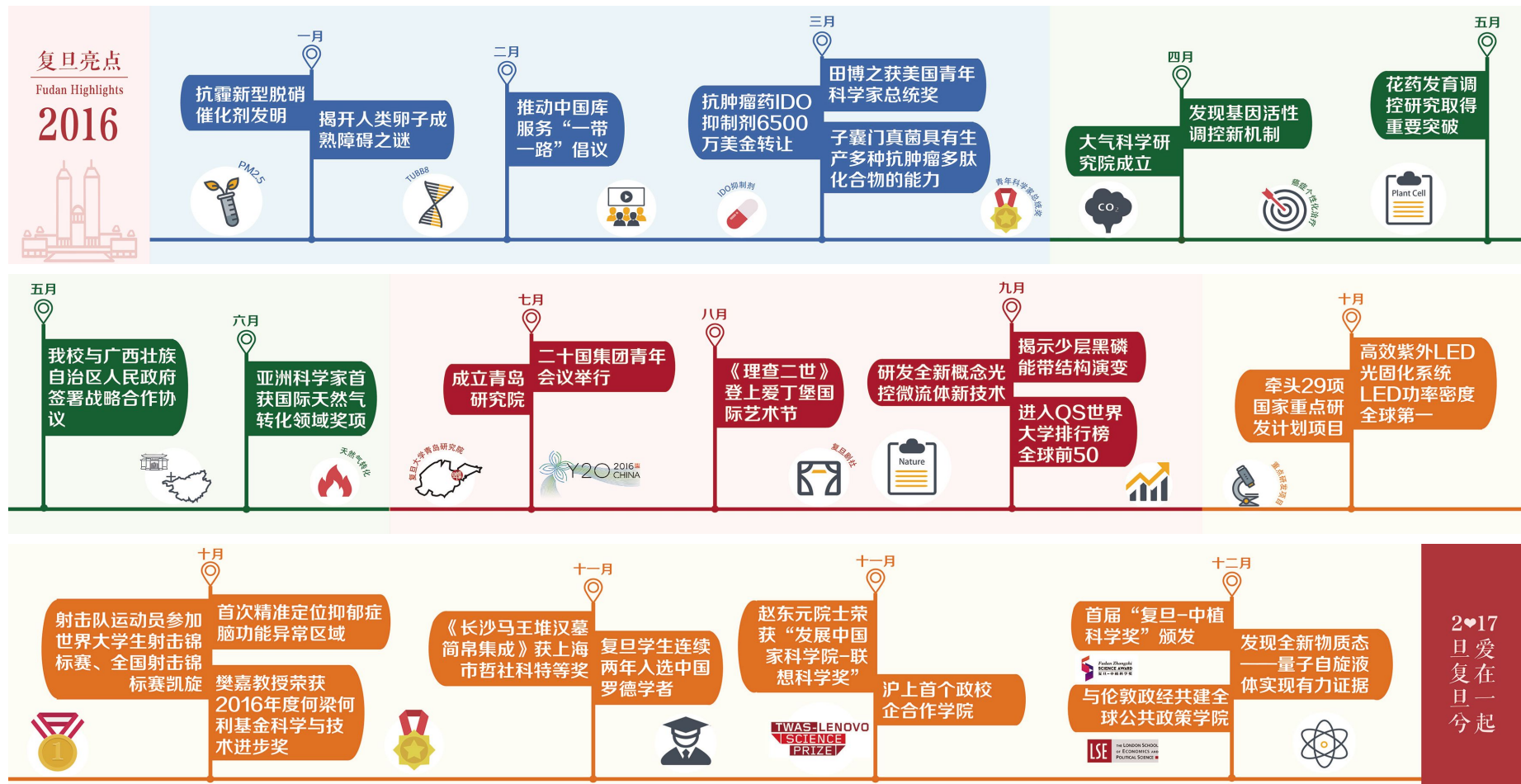
## ★ 12月 ★

【**与伦敦政经共建全球公共政策学院**】我校同LSE签约共建“全球公共政策学院”,携手打造公共政策领域全球领先的教学研究机构和高端智库。

【**发现全新物质态——量子自旋液体实现有力证据**】赵俊与陈钢(物理系)团队首次观测到量子自旋液体候选材料中的分数化自旋激发,其研究成果于《自然》杂志在线发表。

【**首届“复旦-中植科学奖”颁发**】由于在生物医学领域做出杰出贡献,免疫学教授詹姆斯·艾利森(德克萨斯大学)、本庶佑(京都大学)荣获首届“复旦-中植科学奖”。

来源 / 复旦大学发展规划处  
制图 / 张成





# 市教委市科委首批上海市青少年科学创新实践工作站正式“亮相” 复旦“计算机科技”和“基础医学”两工作站挂牌



为给上海建设具有全球影响力的科技创新中心储备人才,深入推进高中学生综合素质评价工作,上海市教育委员会、上海市科学技术委员会共同实施上海市青少年科学创新实践工作站项目建设,通过整合高校、科研院所、社区等多方资源,校内外联合,跨界别联动,培育学生创新精神,拓展学生创新思维,夯实学生创新意识,强化学生创新行动。“复旦大学计算机科学与技术实践工作站”、“复旦大学基础医学实践工作站”入选首批上海市青少年科学创新实践工作站。

**本报讯** 2016年12月30日,上海市青少年科学创新实践工作站授牌仪式在复旦大学枫林校区举行。上海市教育委员会、上海市科学技术委员会向“复旦大学计算机科学与技术实践工作站”、“复旦大学基础医学实践工作站”等全市首批25个实践工作站授牌。

上海市教育委员会副主任王平、上海市科学技术委员会副主任干频出席授牌仪式并讲话。复旦大学党委副书记、纪委书记袁正宏致欢迎辞。

中国工程院院士、上海市青少年科学创新工作站首批专家委员会委员、复旦大学教授闻玉梅寄语与会青少年,要主动参与科学创新、培育科学创新兴趣、享受科学创新快乐。同时,在科学创新的过程中,要学会“观察、思考、发现、发明”,尤其是要发扬团队合作、协同创新的精神。闻玉梅院士还殷切期望,上海市青少年科学创新工作站能够成为培育“小小科学家”、“小小院士”的“摇篮”。

据了解,为给上海建设具有全球影响力的科技创新中心储备人才,深入推进高中学生综合素质评价工作,在大力推进青少年科学普及的基础上,结合上海青少年科技教育工作实际情况,自2016年起,上海市教育委员会、上海市科学技术委员会共同实施上海市青少年科学创新实践工作站项目建设,通过整合高校、科研院所、社区等多方资源,校内外联

合,跨界别联动,培育学生创新精神,拓展学生创新思维,夯实学生创新意识,强化学生创新行动。

“复旦大学计算机科学与技术实践工作站”依托复旦大学计算机学科的教学和科研资源,通过生动的实验来展示计算机学科基本概念及其最新科研与应用进展,让学生感受计算机对当下与未来生活的重要影响,激发学生对于计算机技术的兴趣。该实践工作站设立了自动演示、人机交互、媒体生活、基础理论、网络技术等一系列实验课程,兼顾科普与青少年创新型人才培养的任务,提供日常参观、展览的接待,与所辖实践点合作培养计算机人才。

“复旦大学基础医学实践工作站”依托复旦大学上海医学院的雄厚师资和学科优势,特别是国家级基础医学实验教学示范中心的实验教学场地、设备等各种教学资源,开展一系列科学创新活动。在周末和寒暑假期间,中心实验室实行预约登记制度,为学生“实验-实践-实训”和“科研素养、人文情怀、创新精神”培养提供开放基地。在实践工作站

## ◎ 相关链接

自2016年4月起,上海市教育委员会、上海市科学技术委员会分别在上海市科技艺术教育中心和上海科普教育促进中心成立上海市青少年科学创新实践工作站总站,整合25所高等院校、科研院所资源,由上海

内设立科研实践教学中心,组建实力雄厚的师资队伍以及依托复旦大学基础医学院教学指导委员会成员的专家组。

在授牌仪式现场,复旦大学医学本科生教育管理办公室主任、“复旦大学基础医学实践工作站”站长钱睿哲教授在接受记者采访时表示,“复旦大学基础医学实践工作站”将给中学生开设《生物医学综合素养》基础课程,组织中学生开展科学创新小课题研究,安排中学生参加讲座、研讨、实践和参观,并体验开题报告、实践研究、结题展示、在线课程学习和虚拟实验等。

据钱睿哲教授介绍,“复旦大学基础医学实践工作站”还将对中学生实行形成性评价考核模式,注重创新思维、创新实践能力的培养,以提升他们医学科学研究能力和人文素养。同时,结合复旦大学医科新一轮发展和明年复旦大学上海医学院建院90周年系列学术活动,将不断丰富活动内涵、完善运行机制、整合各方资源,真正为培育中学生创新精神“加油”。

文 / 黄文发

市科技艺术教育中心负责课程建设与学生管理及相应系统平台,上海科普教育促进中心负责工作站和实践点的创建审核及相应系统平台。两中心共同开展工作站创建与学生申报工作,开发创新实践课程。

## 陈灏珠获“荣耀医者”公益评选最高奖

**本报讯** 日前,由《环球时报》社、《生命时报》社主办的“敬佑生命——2016 荣耀医者公益评选”颁奖典礼在北京举行。中国工程院院士、上海市心血管病研究所名誉所长、复旦大学附属中山医院教授陈灏珠荣获该评选最高奖项“生命之尊”奖。

为落实习近平总书记在年全国卫生与健康大会上提出的“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”讲话精神,《生命时报》社于2016年9月发起“敬佑生命——2016 荣耀医者公益评选”活动,呼吁尊重和保护医生,重塑医者尊严,树立医者典范,构建和谐医患关系,助力健康中国。

“生命之尊”奖是该评选活动最高奖项,旨在表彰国内外享有声望、其研究具有开拓性和里程

碑意义的医学专科领域奠基人。评审团一致认为,陈灏珠院士是中国当代心脏病学主要奠基人之一,作为著名心血管病专家和医学教育家、首位当选中国工程院院士的心血管病内科专家,他将医疗、教育、科研三者相结合,一生奉献医学事业,兢兢业业地培养医学人才,有力地推动了我国心血管事业的发展,获“生命之尊”奖当之无愧。

93岁高龄的陈灏珠院士如今仍坚持工作在医疗卫生第一线,他认为医术医德对于医生来说尤为重要。半个多世纪以来,作为医生,他始终以忘我奉献、救死扶伤为准则。近几年,他在培养学生、治病救人之余,成立公益基金,积极参与医疗扶贫事业。

文 / 齐璐璐

## 王正昕获评“2016 年度中国公益人物”

**本报讯** 日前,由《公益时报》联合中国扶贫基金会、中国儿童少年基金会、中华社会救助基金会、中华少年儿童慈善救助基金会、中国华侨公益基金会、中国妇女发展基金会、腾讯公益慈善基金会等10家公益机构共同发起的2016中国公益年会在北京举行。复旦大学附属华山医院普外科副主任王正昕教授获评“2016 年度中国公益人物”。

“2016 年度中国公益人物”评选主要依据个人年度公益行为的影响力、持续性、美誉度和号召力等因素。王正昕教授长期致力于肝移植事业,与慈善组织合作,成立了“王正昕儿童肝移植慈善基金会”,并积极呼吁社会大众关注处于困境的肝移植儿童群体。王正昕教授带领肝移植团队,帮助许多贫困的肝移植儿童重获新生。

文 / 陈勤奋

## ■ 学科建设

### “红房子医院专家团队工作室”落户 附属闵行区中心医院(筹)重点专科

**本报讯** 日前,复旦大学附属闵行区中心医院(筹)宫颈疾病诊治专科“红房子医院专家团队工作室”揭牌。复旦大学附属妇产科医院和复旦大学附属闵行区中心医院(筹)就妇产科分级诊疗、医联体工作、技术指导、人才培养和科研教学等内容达成共识。揭牌仪式暨2016年闵行区宫颈疾病诊治专科双向转诊工作总结会在复旦大学附属闵行区中心医院(筹)举行。

复旦大学附属闵行区中心医院(筹)妇科于2013年成为闵行区特色专科,2016年成为上海市医学重点专科,同时将宫颈疾病诊治作为主攻方向。经过多年的专科建设,复旦大学附属闵行区中心医院(筹)妇科宫颈疾病门诊量、手术量和诊治水平逐年提高,尤其是宫颈癌前病变、早期宫颈病变诊治技术水平处于本市同级医院领先水平。

宫颈疾病诊治专科“红房子医院专家团队工作室”的成

立,将为复旦大学附属闵行区中心医院(筹)妇科发展提供强有力的支持。这也是切实推进医改分级诊疗和复旦医联体工作的又一项举措。根据计划,通过三年合作和重点专科建设,依托复旦大学附属妇产科医院宫颈疾病诊疗中心的技术和学术平台,复旦大学附属闵行区中心医院(筹)宫颈疾病诊治专科将形成明显优势,从而带动整个妇产科更快更好地发展。同时,也方便闵行及周边地区的患者在区域内就能享受到复旦大学附属妇产科医院专家同质化的医疗服务,让宫颈癌前病变或宫颈患者得到真正意义上的早诊早治。

上海市闵行区卫生计生委、复旦大学医院管理处、复旦大学附属妇产科医院、复旦大学附属闵行区中心医院(筹)、闵行区妇幼保健院,以及闵行区8家社区卫生服务中心有关负责人和专家参加揭牌仪式。文 / 顾丽莉



# 附属儿科医院打造“精神文明同创共建联盟”

## 整合校内外各方资源 创新精神文明创建模式 跨领域多区域同心共创



■ 附属儿科医院聘请联盟单位代表担任行风监督员。

**本报讯** 2016年12月30日,由复旦大学附属儿科医院牵头,携手上海音乐学院、上海戏剧学院、上海地铁第四运营有限公司、华东师范大学出版社、上海支部生活杂志社、光明乳业股份有限公司、梅陇镇、古美街道、枫林街道、虹梅街道、复旦大学国学学院、复旦大学化学系、复旦大学党委学工部成立“精神文明同创共建联盟”。在这个跨领域、多区域大平台上,将通过精神文明同创共建,进一步整合社会资源,促进文明建设,努力打造文明示范窗口,共同提高精神文明创建水平。

上海市精神文明建设委员会副主任宋慧、复旦大学党委副书记刘承功,以及上海市卫生计生委新闻宣传处和共建联盟单位有关负责人参加成立仪式。

成立仪式上,儿科医院还特聘联盟单位代表担任行风监督员,内外联动,定期督查,进一步加强医务人员医德医风和廉洁自律建设。

### 倡导快乐治疗 提供心灵慰藉

从2014年起,儿科医院与上海戏剧学院结对共建,深受小朋友喜欢的“孙悟空”、“黑猫警长”等形象以木偶剧的形式出现在病房,为患儿带来欢乐。上海戏剧学院木偶专业的学生也以儿科医院为实践课堂和流动舞台,每月一次走进病房表演,手把手教患儿学木偶。此外,在每年儿科医院为患儿举办的迎新音乐会上,上海戏剧学院还为患儿送上木偶剧、音乐剧等经典文化“大餐”。

从2016年6月起,儿科医院候诊大厅内放置了一架由共建单位上海音乐学院捐赠的三角钢琴,优美的琴声为候诊患儿带来心灵“抚慰剂”,自此,双方共同建设和维护候诊大厅的钢琴角,为就诊患儿提供舒缓的音乐之声。

“快乐治疗需要扎根,才能将关爱患儿的行动更好地坚持下去。”儿科医院党委书记徐虹说,以上海戏剧学院、上海音乐学院与儿科医院结对共建为契机,师生和医务人员一起为患儿提供快乐治疗的同时,也向患儿传递着

快乐,并让患儿接受文化的熏陶,这是儿科医院提升精神文明建设高度、进一步推进创建全国文明城市进程的一种新尝试。

### 深化区域党建 实现共同进步

儿科医院与复旦大学国学学院、化学系、党委学工部以及上海支部生活杂志社结对共建后,利用联盟单位优质的人文教学资源,开展联组学习,激发组织活力,着力构建深化理论学习的新格局。同时,为“儿科道德讲堂”的顺利开展提供了有力支撑。

上海地铁12号线顾戴路站与儿科医院相邻,“儿科医学体验馆”在该地铁站建成后,将分为一个约50多平方米的互动体验区和一个30多米长的医学展示长廊。互动体验区通过放置CT机、X光机、手术台等一系列场景设施,让儿童模拟就诊体验,融入“角色扮演”、“分享体验”、“伤害防护”、“科普教育”等互动功能,在活泼有趣的娱乐体验中了解医院,消除对医院的恐惧,培养和激发儿童对医学的兴趣和想象。

儿科医院与华东师范大学出版社共建中,在院内设立了“七色花”图书馆,营造温馨候诊环境。

与此同时,儿科医院积极融入闵行区区域党建、徐汇区区域党建,与梅陇镇、古美街道、枫林街道、虹梅街道结对共建,开展健康知识讲座,普及儿童健康常识,定期举办社区义诊。

刘承功表示,这样的跨界、多领域共建联盟在复旦大学校内是一种首创,希望儿科医院进一步突出党建主题,落实党的十八届六中全会提出的各项要求,全方位、全领域、全过程加强医院精神文明建设和行风建设,与共建单位一起开创精神文明建设新局面。

宋慧表示,儿科医院牵头成立“精神文明同创共建联盟”这一模式,对于上海市精神文明创建工作而言,是一种创新,“在这个平台上是小手牵动了许多双大手,一颗颗童心闪闪,让所有共建单位同心创造文明和美好。”

文 / 罗燕倩 张志豪 摄 / 王炬亮

## “肿瘤医院－闵行”医疗联合体推广肿瘤慢病管理理念



**本报讯** 2016年12月28日,为进一步加强闵行区“肿瘤防治一体化”建设,推广普及“肿瘤慢病管理”理念,复旦大学附属肿瘤医院与闵行区卫生计生委签署新一轮合作共建上海市闵行区肿瘤医院(复旦大学附属肿瘤医院闵行分院)协议书,共同打造“肿瘤医院－闵行”医疗联合体。闵行区区委书记赵奇,复旦大学副校长、上海医学院院长桂永浩出席签约仪式。

复旦大学附属肿瘤医院将进一步加大对闵行分院的技术投入,拟组建胃肠、软组织、甲乳外科等多个学科的区域分中心,进一步加大对病理、影像等远程会诊系统的建设,逐步形成区域病理与影像中心。同时,利用闵行分院地理位置优势与良好的社区协作关系,加强对基层医生的培训,组织全科医生进行肿瘤专科化培训,为闵行地区的社区打造一支具有肿瘤筛查、康复指导、疼痛及终末期管理的专业化队伍。

复旦大学附属肿瘤医院与闵行区的共建可以追溯到2006年,此次签约是在既往共建模式基础

之上的一次“转型升级”,将在复旦大学附属肿瘤医院闵行分院的基础上,进一步促进优质医疗资源下沉,给闵行区250万居民带来实实在在的就医实惠。

复旦大学附属肿瘤医院闵行分院成立于2006年。10年间,在“区院共建”模式下,该院的社会影响力不断提高。在一位“老病人”张女士的眼里,一个由总院派出管理团队的分院,拥有和总院相当的医疗设备、诊疗流程、治疗手段,总院的专家也会定期坐诊、手术、会诊,这让他们足不出户就能享受到与市区医院一样的医疗资源,既免去了路途奔波,还减少了诊疗费用和候诊时间。

复旦大学附属肿瘤医院闵行分院在医疗管理上与总院高度融合,形成了制度化的门诊、手术及病理“直通车”等项目,组建了肿瘤多学科综合诊疗模式和工作机制,每周一次由总院专家牵头的多学科讨论解决疑难杂症,累计有近60名专家教授先后参与分院的诊疗、科研及管理工作。

最新统计数据显示,复旦大学附属肿瘤医院闵行分院乳腺癌放疗5年生存率87.5%,已接近

总院治疗水平;外科甲状腺癌淋巴结清扫术、乳腺癌根治术、胃肠道肿瘤根治术等都已经步入国内先进治疗水平行列。张女士说,“人们不用像过去一样去总院‘抢专家号’,家门口也有‘高大上’的肿瘤医院。”

复旦大学附属肿瘤医院闵行分院肝胆胰中西医结合科已纳入全国临床重点专科,2016年通过了上海市中医临床优势专科评审;肿瘤内科已成为上海市第一批肿瘤规范化治疗示范病房;放射治疗科通过了两轮闵行区特色专科项目评审。

此外,复旦大学附属肿瘤医院依托闵行分院,开展了许多针对社区民众的癌症筛查项目,逐渐探索“肿瘤慢病管理”新模式,在工作中更加突显预防的重要性。

据悉,新一轮合作共建将立足肿瘤预防体系的构建,进一步开展常见肿瘤社区筛查项目,对接区域社区卫生服务资源,在信息共建、资源共享的基础上,促进闵行地区肿瘤预防、筛查及医疗水平的整体提高。

文 / 董枫 摄 / 王懿辉

### 研究与探索

## 公卫学院—研究成果为结核病患者健康干预提供新思路

**本报讯** 近日,复旦大学公共卫生学院流行病学教研室结核病课题组、环境卫生教研室大气污染课题组合作完成的有关大气细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)对结核病患者死亡率影响的研究论文,在国际环境科学领域期刊“Science of the Total Environment”在线发表。

据论文共同第一作者彭卓欣和刘璐介绍,近年来中国大气污染问题日益严重,其对人群健康

的影响不仅在学术界被视为热点问题,同时也成为公众舆论的焦点。作为大气污染主要成份之一,PM<sub>2.5</sub>已被报道与肿瘤及心脑血管疾病等慢性非传染性疾病的发生发展有着密切的关联。然而PM<sub>2.5</sub>与慢性呼吸道传染病——结核病之间的关联尚不明确。为此,公共卫生学院研究团队根据上海市结核病管理系统的信息,结合全球疾病负担(GBD)数据库有关上海地区空气污染估计数

据,首次发现结核病患者PM<sub>2.5</sub>长期暴露水平的增加可使其因结核病死亡的风险上升,而且结核病患者因PM<sub>2.5</sub>暴露而增加肺癌及其它慢性呼吸道疾病的死亡风险亦高于一般人群。

据悉,这项研究不但为PM<sub>2.5</sub>的健康危害机制探索及结核病患者健康干预提供了新思路,还可作为不同研究领域公共卫生研究者之间相互合作的一个范例。



我心目中的好老师

一切从学生的角度出发

# 他是学生们的“傅爸爸”

**傅云清** 核科学与技术系副研究员，主要研究方向为高电荷态离子相关物理相关实验研究，开展 PIXE 方法应用于食品药品中重金属含量定量检测方法研究。2011.9-2012.7 担任 2011 级本科生新生导师；2012.9 至今担任 2012 级本科生新生导师。

傅云清老师担任核科学与技术系 2012 级本科生新生导师以来，关注学生日常生活和学习情况，着重为本科生提供学业方面的指导。平时与学生们一直保持



良好的习惯对人生至关重要，生活中不妨对自己“狠”一点，培养节制和自律的习惯，才有可能拥有更充分的自由，更好地享受生活。  
——傅云清寄语学生

邮件联系，同时也一直与辅导员保持密切联系，关注学生们的生活情况和思想动态。

从大一第一个学期开始，傅老师就通过每位学生的课程表了解他们的课程学习情况。大一阶段很重要的一个任务是学生的转系转专业工作。他为此采用逐个访谈的方式，每天约一位同学吃午饭，在询问他们生活和课程学习状态的同时，了解他们对本专业的认识以及未来的打算。用这样的方式跟每一位同学都进行了深入的沟通，详尽介绍了专业的特色和就业前景，同时传授一些基本的物理学习方法，并予以适当鼓励。通过这样的方式让学生们对核技术专业有了更理性的认识，真正从自身的诉求来考虑转专业的问题，而不是盲目跟风。通过这样的方式也了解了学生们的思想状态和兴趣所在，有助于今后的指导工作。最终只有一位同学转到微电子专业，另外 8 位留系的同学对本专业学习和个人未来充满信心。

大二上学期开始，他的工作重点转到指导学生们的个人发展规划。依然采用午餐交流的方式，与每位学生进行深谈，面对他的真诚，学生们都愿意敞开心扉，在学习态度、个人情感和未来打算

方面向他交心。他根据学生们自身的特点进行点拨，让他们开始关注自己未来的发展出路（出国、保研、工作等），从而树立起明确的学习目标。通过交流他也发现，虽然有部分同学对核技术专业充满信心，有兴趣继续深造，但对国内相关科研单位和相关研究领域的了解还比较欠缺。他因此着重在这方面针对每位同学的需求分别给出自己能力范围内的指导，并建议他们在学有余力的前提下适当多关注本学科领域的发展现状，有助于将来更客观地为自己选择出路。通过这样的方式也进一步激励了学生们目前的学习热情。

傅老师还向学生积极推介曦源项目的申报，鼓励学有余力的同学根据自己的兴趣联系导师，并予以必要的协助，让学生尽早加入课题组参与科研工作，培养科研兴趣，锻炼科研素质。2013 年度，他带领自己指导的 1 名同学完成了 1 项曦源项目，带领他参与自己的科研工作，得到了该同学的高度评价。

2014 春季学期，有一位同学由于家教工作耽误了自己的学习，出现了挂科。傅老师根据平时的了解，知道他本人具有强烈的读研意愿，因此在该同学进行特别约谈时，一方面进行批评

教育，引导他以学业为重，另一方面也进行了必要的心理安抚，引导他多关注系里实验室的科研工作，使其对于未来的读研充满信心。

进入大三大四后，学生们对未来的发展方向有了比较明确的意愿，但心态也比较急躁，普遍缺乏具体的行动计划。这个阶段，由于前期已经与学生们建立了良好的信任 and 了解基础，因此主要采取邮件沟通和学生主动约谈的方式，针对不同学生各自的特点，深入分析其自身的基础和兴趣，并结合国内的科研现状，给出不同的发展可能性供学生参考。引导学生真正从自身的需求出发，明确未来的发展目标，并付诸于实际行动。通过这样的方式指导学生 10 余人次，基本都能做到学生带着迷茫来，带着目标走，得到了同学们的肯定。傅老师说，由于这部分工作与学生的切身利益密切相关，因此在沟通的过程中，必须时刻注意从学生的角度出发，才能够给出清晰、合理的建议，帮助学生更客观地选择未来的发展道路。

在班级工作之外，傅老师还积极参加系里为学生们组织的各项活动，包括系趣味运动会、本科生毕业晚会等等。通过这些活动与学生们拉近距离，加深相互了解。  
文 / 资安琳

原汁原味

歌曲和它的时代印记

我心中的歌

龙应台前段时间赴香港大学演讲时，全场唱起了“一条大河波浪宽”……这个场面同样让我校学生激动不已，纷纷忆起自己心中那首歌。

歌曲和时代

同学们说听歌是享受音乐，但更重要的是探讨歌曲背后的东西。国务院本科生李臻赤说：“《义勇军进行曲》百听不厌。每周的升旗仪式，总要唱这首歌，尽管很短，但很雄壮，尤其是长大了，听的机会少了，每每听到国歌，总是无比庄严的时刻，总会默默地热泪盈眶。歌曲产生于社会生活，丰富于人们的低吟浅唱，在全民族的不断反复之下，逐渐流行。而流行的背后，应该有一种民族的集体意识和集体无意识。循着歌曲，或许就能把握住时代的脉搏，听到一个民族的行吟和歌唱。好的歌曲，总是准确地记录了一个时代的爱与恨。”

歌曲的记忆

白居易说“文章合为时而著，诗歌合为事而作。”歌曲也是这样，书写着时代的不同。书写着人们的记忆。历史系本科生葛心怡回忆：“小时候最喜欢的歌是《隐形的翅膀》，‘每一次，都在徘徊孤单中坚强。每一次，就算很受伤也不闪泪光。我知道，我一直有双隐形的翅膀，带我飞，飞过绝望’，因为这首歌能够带我摆脱沉郁的心情，积极地面对生活中的困难而不放弃。2008 年北京奥运会的会歌《我和你》后来成为我们民族的记忆和想象，因为那时的中国期待融入世界，我们期待把‘我和他’变成‘我和你’，最后就是‘我们’。”中文系本科生顾秀懿最喜欢的歌是邓紫棋的《泡沫》：“我喜欢忧郁的歌，但不会因此而颓废，相反，忧郁的歌能够最快地把一个人从困境中带出来，起码就而我言是如此。沉郁的歌往往能够让人更快地认清现实，不要做一些无谓的事情，寻找更积极的意义。”

心中的歌曲

每个时代的歌曲就是在向人们展示那个时代的现状、变化，因此岁月沉淀了一首首首存在人们心中的歌。经济学院本科生黄孚伦说：“每代人有每代人最喜欢的歌。我爷爷奶奶最喜欢的是《歌唱祖国》，后来也喜欢听《在希望的田野上》、《春天的故事》、《走进新时代》、《祝你平安》，喜欢的歌手是李谷一。我父母喜欢《祝酒歌》、《让世界充满爱》，喜欢蒋大为、宋祖英的好些歌曲，例如《路在何方》、《长亭外》等。90 后就有了更丰富的选择和更个人的兴趣，我最喜欢的是 you raise me up，原作是在赞美上帝，但每每听后都感觉很有力量，能够对未来再次鼓起勇气。也比较喜欢听周杰伦。” 文 / 傅萱 田阳

校园新思维

## 立足中国传统文化 探索文化创新之路

中文系研究生 昂俞暄

十八届五中全会鲜明提出“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，《“十三五”规划建议》即围绕五大发展理念谋篇布局、设计展开。“创新”作为五大基本发展理念之一，是引领发展的第一动力。坚持创新发展，必须不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新。文化发展的实质在于文化创新。文化创新是社会实践发展的必然要求，是文化发展的内在动力。文化创新能够促进民族文化的繁荣。只有在实践中不断创新，传统文化才能焕发生机、历久弥新，民族文化才能充满活力、日益丰富。文化创新，是一个民族永葆生命力和富有凝聚力的重要保证。那么，如何立足于中华民族深厚的历史文化进行文化创新呢？这是我们需要思考和破解的一大难题。

何为文化传统？

“文化”本身是一个难以定义的概念，从不同的视角出发、不同的面向观照，就会有不同的解读。从“文化”二字的文字本义来看：“文”的本义，是各色交错的纹理。

《易·系辞下》言：“物相杂，故曰文。”《礼记·乐记》中说：“五色成文而不乱。”许慎《说文解字》解释：“文，错画也，象交叉。”在此基础上，“文”又有若干引申义。“化”有改易、生成、造化的本义。

“文化”的内涵随着时间嬗变而逐渐成为一个意蕴丰富、外延宽广的多维概念，文化是社会现象，同时又是历史现象，是社会历史的积淀物。实际上，文化的这种社会性、历时性决定我们的民族文化会形成一个传统。那么，我们今天讨论的文化传统是什么呢？我想说的是在种种现象背后的支撑，也就是构成文化现象的东西。传统、传统，拆开来，简单来说，就是“传”得下去，“统”得起来——前者是文化传统的承续，后者是处于这一传统中的人对其的认同与归属。

关注现实的中国文化传统

中国文化传统中非常重要而突出的一点就是对现实的关注。我们不妨与西方的文化传统进行简单的对比——西方文化的源头在两希，即古希腊和希伯来文化。

以古希腊为例，西方文学的源头荷马史诗，是围绕奥林匹斯山众神和英雄展开，带有突出的浪漫主义色彩。但在中国，有“女娲造人”、“盘古开天辟地”、“共工怒撞不周山”之类星星点点的神话故事，但始终未成体系。这方面的中西比较可以参看茅盾先生的《中国神话研究初探》。

中华优秀传统文化的核心理念

思想史家张岂之将中华优秀传统文化核心理念归纳为：“天人和谐、道法自然、以民为本、忧患意识、自强不息、厚德载物、诚实守信、仁者爱人、尊师重道、和而不同、日新月异、天下大同”这 12 个。（可参见张岂之《中华优秀传统文化核心理念读本》）

以“以民为本”为例，《尚书·周书·酒诰》中就有“人无于水监，当于民监”这样的意识。最为著名的无疑是孟子提出的“民为贵，社稷次之，君为轻”。《荀子·哀公》一篇中有“水则载舟，水则覆舟”的说法。

由于历史条件的限制，这种民本思想并未能在制度和法律层面得到保障和执行。因此，今天我

们传承优秀传统文化，借鉴“以民为本”的传统文化理念，就需要在制度和法律层面确立“人民”的主体地位，真正实现“以人为本”。

文化创新，路在何方？

2014 年央视春晚小品《扶不扶》说“这人倒了咱不扶，这人心不就倒了吗？人心要是倒了，咱想扶都扶不起来了。”这是对中国文化传统中仁爱扶助精神的继承，而能立足于社会实践、反映当前的社会现实，体现时代精神。立足社会实践、反映人民群众的生活，尊重理解传统文化，是文化创新内容上的要求。

近年来，文化部积极推进非遗的数字化保护工作，专门设立了中国非物质文化遗产数字化保护中心，对“山东高密扑灰年画”、“陕西秦腔”、“徽派传统民居营造技艺”等试点项目进行了数字化采集，这是对文化传统继承中手段上的创新。无论如何，立足文化传统探索文化创新之路，最重要的始终是对本民族文化传统的充分尊重和体认。（作者为复旦大学博士生讲师团成员）



# 弘扬中华体育精神 建设社会主义核心价值体系

——我校研究生体育文化建设迈上新台阶

## 团体竞技 齐心协力向荣誉进发

“院系杯”系列团体竞技比赛是研究生会体育部传统王牌项目,2016年先后组织了足球、羽毛球、篮球及乒乓球四大比赛。来自30个院系约800名研究生参与到比赛中来,人数同比增长22%,比赛时间横跨4个月,影响深远,效果持久。其中,在4月23日至6月4日,20个院系200余名研究生参与了2016年研究生院系杯足球赛,经过历时1个半月的激烈角逐,计算机学院、国际关系与公共事务学院和管理学院分别获得冠亚军;“院系杯”羽毛球赛共吸引了27个院系代表队参加,经过小组赛和淘汰赛的激烈比拼,药学微电子联队、国际关系与公共事务学院和公共卫生学院分别获得前三名;9月“院系杯”篮球赛拉开帷幕,赛程持续2个月之久,共吸引18个院系180名研究生参与,期间为全校师生奉献了一场精彩绝伦的比赛;“院系杯”乒乓球赛则安排在年末进行,共有18支队伍参与冠军角逐,最后冠、亚、季军席位被经院、现物所古籍所及化学学院占据。每一场比赛,场上的队员们全力以赴,场下的拉拉队摇旗呐喊,汗水与欢呼交织,青春与拼搏共享,为的是携手为争夺集体最高荣誉而战。

## 持恒训练 久久为功向自我挑战

生命在于运动,运动贵在坚持。为了使我校研究生塑造强健体魄,养成坚持锻炼的生活习惯,研究生会首创“男神女神养成计划”。由于极佳的运动效果和超高的人气,活动已成功举办四季(邯郸校区三季、枫林校区一季),共计持续12周。每一季活动均成功吸引了大量爱好体育运动的师生参与,受到师生广泛好评。截至第四季活动结束,全校约1000人次研究生参与其中。第三季以来,“男神女神养成计划”还增加了每周一次的健身集训和主题夜跑。健身集训由OneFit健身中心教练制定专业健身计划,带领同学们开展正确有效的健身运动。主题夜跑则分成荧光夜跑、CP夜跑和团队夜跑,而且每次夜跑结束后都会评选出最强Running

Man。此外,“一周一跑”也是我校研究生体育文化建设中常规项目。本年度3月至5月间共举办两季,约有300余名研究生报名参与,内容形式纷呈,包括个人竞速赛、团队障碍跑、接力跑、创意图案花式跑等。最受欢迎的创意图案花式跑还一度成为微信朋友圈的一大热点话题引发热议。一系列持恒训练不仅为体育爱好者搭建了持续性运动平台,更是激发起更多平时不太注重锻炼的研究生参与健身运动的热情。

## 创意赛事 妙趣横生向青春献礼

以2016年毕业季和迎新季为重要契机,研究生团工委、研究生会积极打造一系列创意体育赛事,争取在毕业生的复旦记忆中留下更多美好回忆,为新生树立积极的体育观念。针对毕业生,创新举办体育嘉年华,包括指压板跳绳比赛、俯卧撑比赛、仰卧起坐比赛、跳长绳比赛和趣味投篮比赛,活动内容充实有趣、男女皆宜。举办毕业冲冲冲,登顶光华楼,寓意同学们以母校为基石,在今后的学习生活中勇攀高峰奋勇争先,最终有52名同学成功登顶,获得“登顶光华”荣誉证书;针对新生,于10月30日举办迎新趣味运动会暨复旦大学第四届研究生体育文化节,活动鼓励同学们自由组队集体报名,为同学们结识沟通提供了契机。共吸引了过百名同学报名,最终有15个小组60人走上运动场加入到这场复旦体育盛会中。参与其中的同学们均表示通过这次活动感受到运动乐趣,强健体魄,增进凝聚力和归属感,之后也会号召更多研究生勤于锻炼,积极参与各项体育活动。

2016年一场场精彩纷呈的体育活动,让我校研究生们深刻感悟和践行了“三走”活动。使得我校研究生们能够自觉把体育锻炼当成一种生活方式,在日复一日的运动中,锤炼意志、塑造品格、磨砺青春。在未来,研究生团工委、研究生会将继续深入推进“三走”活动,充分认识“三走”活动的重要意义,进一步增强做好“三走”活动的责任感和使命感,让研究生们在运动中成长,在运动中升华,为实现中华民族伟大复兴的中国梦储备能量! 文/郑明扬

体育是实现人的全面发展的重要途径。体育不仅仅是一项身体活动,同时还是一种教育手段,在塑造人的健康体魄、培养人的健全精神、提高人的综合素质等方面发挥着重要作用。增强大学生体质、促进大学生健康成长,事关国家和民族的未来。为了进一步深入贯彻落实共青团中央、教

育部、国家体育总局、全国学联联合联合下发的《关于深入开展大学生“三走”(走下网络、走出宿舍、走向操场)主题群众性课外体育锻炼活动指导意见》中的相关要求,在党委研究生工作部的指导下,研究生团工委、研究生会在今年组织开展了一系列丰富多彩的体育活动,共计覆盖来自文、理、医

40个院系2000余名研究生积极参与,各项体育活动开展时间横跨全年,实现在全校刮起崇尚体育运动的热潮。活动类型多样,覆盖人群广泛,开展时间持久,切实丰富了我校研究生校园文化生活,提高了我校研究生身心健康全面发展,让我校研究生生活更规律、身体更健康、意志更坚强。



精彩纷呈的校园  
体育文化活动

## 【廉政之窗】

习近平总书记在十八届中央纪委五次、六次全会上对健全完善党内监督制度提出要求,明确了党内监督的性质、地位、作用和制度措施,为修订条例指明了方向。根据总书记要求,中央纪委机关先后7次召开专题会议,王岐山同志带领有关同志认真学习党章和习近平总书记关于党内监督的重要论述,围绕马克思主义经典作家论党内监督、党内监督历史沿革、存在的主要问题及对策建议等20多个专题进行研究,总结党史上特别是党的十八大以来党内监督创新实践,梳理《严重违纪违法中管干部忏悔录》中的深刻反思,提炼行之有效的实招,形成10本研究材料。后来,党中央统筹考虑全面从严治党工作,决定将修订条例纳入党的十八届六中全会重要议题。从今年3月份开始,在中央政治局常委会领导下,修订条例与制定准则同步进行。

今年3月1日,党中央发出《中共中央关于对党的十八届六中全会研究加强和规范党内政治生活问题、修订〈中国共产党党内监督条例(试行)〉征求意见的通知》。习近平总书记主持召开文件起草组第一次全体会议,就文件起草的重大意义、重大问题和做好文件起草工作的要求等发表重要讲话,为文件起草工作指明了方向。在8个月时间里,文件起草组开展专题调研,广泛征求意见和建议,反复讨论修改。至六中全会召开前,中央政治局常委会召开3次会议、中央政治局召开2次会议分别审议文件稿。8月初,文件征求意见稿下发党内一定范围征求意见,包括征求党内部分老同志意见,还专门听取了民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士意见。文件起草组认真梳理和研究这些意见和建议,作出重要修改。可以说,两个文件的起草过程,是充分发扬民主、动员全党力量、凝聚各方智慧、反映各界共识的过程,是科学决策、民主决策、依法决策的典范。

修订条例以党章为根本遵循,全面贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,围绕理论、思想、制度构建体系,围绕权力、责任、担当设计制度。主要把握以下原则:一是坚持党的领导、强化责任担当,领导本身包含着教育、管理和监督,有领导权力就要负监督责任,努力做到有权必有责、有责要担当,用权受监督、失责必追究;二是坚持问题导向,不贪大求全,有什么问题就解决什么问题,什么问题突出就重点解决什么问题,增强现实针对性;三是坚持信任不能代替监督,强调党内监督没有禁区、没有例外,同时抓住“关键少数”,将党的领导机关和领导干部特别是主要领导干部作为监督的重点对象;四是坚持民主集中制,强化自上而下的组织监督,改进自下而上的民主监督,发挥同级相互监督作用,坚持党内监督与外部监督相结合,规范党内监督与其他监督方式的关系,实现依法治国与依规治党的有机统一;五是坚持务实管用,兼顾必要性和可行性,总结实践经验,提炼管用的实招。

## 《中国共产党党内监督条例》 修订过程和原则

体育事业是社会主义事业和文化建设的有机组成部分,集政治影响力、经济生产力、文化传播力、社会亲和力于一体,体现着强大的综合功能和社会价值。深刻认识体育在建设社会主义文化强国、构建社会主义和谐社会进程中发挥的独特作用,自觉地把文化建设的目标任务融入体育工作实践中,意义重大。