



# 复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1121期 2017年12月6日  
国内统一刊号 CN31-0801/G

## 三位复旦人获青少年科技创新市长奖

本报讯 11月27日，市政府迎来一群特殊的客人，他们是荣获第七届“上海市青少年科技创新市长奖”和提名奖的青少年朋友。市委副书记、市长应勇为获奖者颁奖并与大家亲切交流，其中就有我校生命科学院教授王磊、上海医学院本科生刘铮、附属中学高中生张镜如等三位复旦获奖人。王磊曾获国家杰出青年科学基金、教育部青年长江学者等荣誉，其主要研究方向为女性生殖疾病的遗传学

基础；刘铮从大二起利用课余时间进入实验室学习，针对泌尿系统肿瘤的临床及基础问题，开展了一系列的研究课题；张镜如全面发展，在学校担任班长、学生科学院院长，曾被评为上海市优秀少先队员。“上海市青少年科技创新市长奖”是经市政府批准，由团市委、市教委、市科委、市科协、市学联共同组织实施的一项科技创新奖项，每两年举办一次。

## 致力构建全球华人大学生文学共同体 传承中国文学优秀传统文化 首届嘉润·复旦全球华语大学生文学奖颁奖

本报讯 12月2日上午，首届“嘉润·复旦全球华语大学生文学奖”颁奖典礼在复旦大学光华楼举行。在新诗、旧体诗词、散文、中短篇小说、戏剧文学、翻译文学等六大类别的文学创作中，来自海内外16所高校的23位青年大学生脱颖而出，分获六类奖项主奖。

颁奖典礼前，校党委书记焦扬会见了与会嘉宾，校党委副书记许征参加会见。“嘉润·复旦全球华语大学生文学奖”的设奖人胡嘉润，组委会主任陈思和，顾问贾平凹、王安忆、虹影，英国著名作家亚当·威廉姆斯，校党委副书记刘承功，校长助理苟燕楠，“嘉润·复旦全球华语大学生文学奖”终审评委，来自海内外的文学爱好者以及全国各地高校的青年学子等400余人出席。

### 嘉文可期，润笔以寄

视频巡礼拉开了本次典礼的序幕，刘承功、胡嘉润、陈思和、王安忆、虹影、贾平凹先后致辞。典礼上，召集人肖水、刘志荣、侯体健、梁燕丽、董博韬、黄德海先后宣读6个分奖项的获奖名单。

为弘扬中华优秀传统文化，增强文化自信，推动华语文学繁荣，鼓励青年学子在继承我国优秀文学传统和借鉴外国优秀文化基础上的探索和创新，我校中国当代文学创作与研究中心设立面向全球所有高校在读大学生的“嘉润·复旦全球华语大学生文学奖”。（下转第3版）



为弘扬中华优秀传统文化，增强文化自信，推动华语文学繁荣，鼓励青年学子在继承我国优秀文学传统和借鉴外国优秀文化基础上的探索和创新，学校举办了首届“嘉润·复旦全球华语大学生文学奖”颁奖典礼暨复旦文学周活动。多场文学盛宴纷呈，师生们的文学热情驱走了初冬寒意。 摄 / 慕梁



### 要闻简报

#### 校领导带队赴北京 高校学习调研

本报讯 为深入学习贯彻党的十九大精神，进一步加强和改进学校思想政治工作，日前，校党委书记焦扬、副书记许征带队赴清华大学、北京师范大学学习调研。

11月30日上午，焦扬一行前往北京师范大学学习调研，受到北京师范大学党委书记程建平、党委副书记李晓兵、副校长郝芳华的欢迎。30日下午，焦扬一行前往清华大学学习调研。清华大学党委书记陈旭，党委副书记邓卫、李一兵参加座谈或陪同调研。

焦扬在学习调研中表示，清华大学与北京师范大学在加强党建和思想政治工作、深化学校综合改革、推进“双一流”建设等方面有很多好的做法和经验，听了以后很受启发、很有收获。复旦大学愿意进一步加强与清华、北师大等兄弟院校的交流合作，学习借鉴兄弟院校的有益经验，深入研讨高校发展面临的共同问题，始终坚持党对高校工作的全面领导，坚持“四个服务”的发展方向，坚持立德树人根本任务，坚持扎根中国大地办大学，在加快推进“双一流”建设的道路上相互支持、共同进步，为服务国家战略、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出高校更大的贡献。

学习调研期间，焦扬一行还分别参观了北京师范大学形象陈列馆和清华大学校史馆。

## 校地合作打开复旦毕业生就业工作新局面

### 重点就业市场进一步拓展 定向选调生招录省市增至19个

本报讯 近日，复旦大学2018届毕业生大型综合招聘会在北区体育馆举行。本次招聘会是今年秋招季以来举办的规模最大的校园招聘，共吸引来自全国17个省市的276家用人单位参加，招聘岗位数近10000个，较去年明显增长。

除上海本地外，有近三分之一的用人单位来自华东其他地区及西藏、甘肃、陕西、贵州等中西部地区。参会单位行业分布广泛，包括信息通信及互联网科技、现代专业服务业、教育科研、金融投资、医疗卫生、文化传媒及广告出

版等。此外，新材料、人工智能、大数据等高新技术产业、战略性新兴产业等领域的岗位需求也有所增加。严寒挡不住学生的求职热情，本次招聘会吸引了3000多名毕业生参加。除我校学生外，还有许多来自周边高校的学生入场求职。

招聘会现场人头攒动，气氛热烈。参会毕业生与用人单位积极交流洽谈，除了关心岗位内容、薪酬待遇等，不少毕业生更注重的是将个人发展融入国家发展的时代潮流中。有同学提到了学校今年组织的“复旦学子西部行、基

层行、国家重点单位行”活动对他的影响：“对于一份工作，它能否给我们带来一种使命感和成就感是至关重要的。参观中电十四所后，我了解到了国家社会发展现状，就想在高新技术领域成就一番事业。”

自2017年招聘季启动以来，学校层面共举办429场不同规模的招聘宣讲会，较去年增加23%。11月中旬，学校还举办了2018届医药类毕业生专场招聘会，参会单位涵盖公私立医院、医药类企业、生物科技公司、科研单位、高校以及各类医学相关单位，参

会单位和招聘岗位数量均稳步提高，有2000名左右校内外应届毕业生入场求职。9月以来的秋招高峰季，依托校地合作平台，重点就业市场进一步得以拓展。广西、乌鲁木齐、西安等长期合作地区今年再度来到校开展招聘，又新增江苏、重庆、山东、成都、大连、常州、苏州等多地的专场招聘会，其中约50%以上为中西部地区。还有中国航天科工集团、中石化、中国银行等行业集团单位的专场招聘会，来自各地市政府部门、行业集团单位的组团式招聘会共18场，比去年有所增加。此外，定向我校开展选调生招录的省市又新增吉林、山西、江苏等6个省市，达19个，形成了持续的校地人才输送通道。

#### 我校研究生5年组建1841个社会实践项目

本报讯 复旦大学2017年研究生社会实践年度盛典近日在光华楼举行。会议表彰了2017年社会实践优秀项目，启动了2018年研究生社会实践。党的十八大以来，我校高度重视学生社会实践工作，先后组织近9000人次研究生组建1841个社会实践项目，逐步形成365天全覆盖、项目调研、挂职锻炼、义务支教、理论宣讲、医疗服务、学习调研六位一体的实践体系，凝聚实践育人合力，着力构建长效机制，努力推动实践育人工作取得新成效。文 / 甲干初





# “习近平新时代中国特色社会主义思想”系列专题课程开讲 “复旦思想文化摇篮”开出新时代思想之花

为积极回应大学生期盼,全面推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑,马克思主义学院在加强十九大精神有机融入现有思想政治理论课教学体系的基础上,率先面向全校本科生开设了“习近平新时代中国特色社会主义思想”课程。



吴晓明



桑玉成

**本报讯** 11月28日下午13:30,素有“复旦思想文化摇篮”美称的3108和3208教室再一次座无虚席。由马克思主义学院牵头组织的“习近平新时代中国特色社会主义思想”系列专题课程开讲。中国政治学会副会长、我校国际关系与公共事务学院教授桑玉成和马克思主义研究院院长、哲学学院教授吴晓明分别以“背景、愿景与前景:从总体上把握党的十九大精神”和“习近平新时代中国特色社会主义思想与中国化”为题,带领本科生深入学习党的十九大精神。

**解渴的“思政课”**  
深入浅出 有意思 有认同

在3108教室,吴晓明梳理了新时代中国特色社会主义思想与马克思主义中国化的历程。“作为大一新生,我觉得自己对马克思主义的了解基本停留在课本。但吴老师举了很多例子,很具体,帮助我们理解。”自然科学实验班2017级本科生朱天寅认为这堂课“新鲜有趣”。同级的赵瑞昊也有同感:“老师讲得很有意思,跟我之前想象的‘思政课’不太一样。跟着老师,我也对新时代中国特色社会主义有了更加纵深的认识,很是‘解渴’。”

桑玉成从背景、愿景、前景“三维图景”讲述对党的十九大精神的总体把握,认为党中央正在

开始“补短板,推进全面实现小康社会”“以全面深化改革的方略,推进各项制度和政策的进行”“以系统严密的举措,塑造清正廉洁的政治生态”“以治国理政的实际作为,推进国家治理体系和治理能力现代化”,这四方面举措,让中国的前景“可以预期”。

刘婧漪来自2017级技术科学实验班,桑玉成对主要矛盾变化的讲解让她联想到当下的社会热点:“老师说到新的矛盾涉及人们对公平、安全、正义的需要,而不再只是物质文化方面的,这能切中当下的现实,让我一下子理解了党的决策其实是和社会现状紧密联系的。”同班的陈疏桐则对数据更为关注:“在从严治党部分,桑老师列举五年内被调查处理的干部数据,让我们很直观地体会到五年来在治党上一点一滴积累起来的进步。”

**十九大精神进课堂**  
深入浅出 有意思 有认同

在党的十九大精神指引和鼓舞下,复旦大学掀起了贯彻落实十九大精神的热潮,形成了学习宣讲十九大精神的浓厚氛围。近日来,复旦大学生热议党的十九大报告,普遍渴望能够更加系统地学习习近平新时代中国特色社会主义思想。为积极回应大学生期盼,全面推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑,复旦大学马克思主

义学院在加强十九大精神有机融入现有思想政治理论课教学体系的基础上,率先面向全校本科生开设了“习近平新时代中国特色社会主义思想”课程。

据马克思主义学院党委书记董雅华介绍,课程设计紧扣十九大“新的形势判断、新的理论概括、新的战略布局”,以复旦大学正在推进中的“习近平新时代中国特色社会主义思想研究工程”“当代中国马克思主义研究工程”两大工程为契机,通过“三集三提”(集中研讨提问题、集中备课提质量、集中培训提素质)的研讨、备课和培训机制,加强教师自身的理论素养,确保系列专题的课程教学效果。

课程采取专题式教学。12月5日至19日期间,马克思主义理论、政治学、国际关系、生态学等领域的知名学者陈学明、肖巍、杜艳华、马拥军、王义桅、李冉、郑长忠,还将先后以“生态文明与美丽中国”“全面建设社会主义现代化强国的发展目标与改革路径”“新时代我国社会的主要矛盾”“‘一带一路’与国际合作”“中国特色社会主义进入新时代”“全面从严治党与社会主义现代化”“当代青年的战略使命”为题,带领学生深入学习领会十九大精神,激励青年学子更好地成为中国特色社会主义事业的建设和接班人。

摄/慕梁

## 智库

### 复旦智库举办第五届传播与国家治理论坛 描绘多学科视野下的互联网与科学新版图

**本报讯** 互联网已经深刻改变了人类共同体相互连接的形式,创造性地革新了我们理解社会、认识世界的方法与视角,切实影响了中国社会科学未来的发展方向,成为当前多门学科的重要研究议题。12月2日,第五届传播与国家治理论坛暨第二届互联网与社会论坛在我校举行,聚焦互联网与学术研究新版图展开讨论。

论坛上,复旦发展研究院传播与国家治理研究中心发布“2017年中国网络理政十大创新案例”。从共青团中央互动社交平台、人民日报客户端到广东、河南、江苏、宁夏、山东、上海、北京、浙江等地方数据发布、网络治理、政府回应等案例名列榜上,代表了中国政府网络理政和数字政府建设的创新方向。上海市委宣传部副部长燕爽、校长助理陈志敏出席会议并致辞,政界、业界、学界近百名嘉宾参会。

#### 发布十大案例

##### 探索中国网络理政创新发展

据介绍,“2017中国网络理政十大案例”的评选分三个阶段进行。第一阶段,由来自高校、媒体和政府的学者、记者和官员向网络理政研究平台推荐或自荐案例。第二阶段,由网络理政研究平台组织专家,对推荐案例经过反复斟酌讨论,从中筛选推荐20个待评候选案例,涵盖了网络安全、网络服务、数据公开、网络沟通、危机应对、网络协商等各个治理面向。第三阶段,由来自全国各地的政治学、社会学、新闻传播学专家对候选案例在创新性、重要性、参与度、治理效果和可推广度等五个方面进行通讯匿名打分,最终决出排名前10位的创新案例。这些案例充分展示了中国政府运用互联网提高行政效率、服务公众、回应社会需求等方面的成效。

相关项目负责人表示,“网络理政主要是指国家和社会通过互联网,实现公共事务有效治理、公共利益全面增进的活动与过程,也就是运用互联网治国理政。希望通过创新案例的评选,推动政府在互联网时代进行探索创新,实现数字治理,为人民提供更好的服务。”据了解,我校于2016年推出了第一批十大网络理政创新案例。

据介绍,本次评选出的十大创新案例体现出了中国网络治理创新方面“开放数据服务,探索大数据战略治理”、“强化协同参与,探索多元主体共治”、“政民互动,实现社会自我管理”与政府公共管理深度融合”、“利用互联网思维,创新‘互联网+’新模式”等四大特征。

#### 突出“学科融合” 聚焦互联网与学科版图

本届论坛突出“学科融合”的特色,邀请了来自国内各大高校的哲学、政治学、社会学、新闻传播学、法学、计算机科学、公共管理学的专家学者展示人文社会科学和理科对互联网的研究成果,探索互联网研究的新前景、新路径,勾勒出当前互联网与科学新版图。同时,来自国内网络理政、政务一线的政府官员以及媒介精英也分享了互联网在社会治理和媒体实践中的新探索和新进展。

开幕式上,燕爽指出,讨论互联网与学科版图,正好是落实十九大报告中指出的构建中国特色的哲学社会科学的契机。中国是世界互联网大国,在互联网实践上走在世界前列,在学科构建上,我们掌握了第一手的实践材料,中国学者要有充分的自信心站在互联网时代学科构建、学科重塑的前沿,走到世界舞台的中心,走到学科创建的中心。

陈志敏介绍了我校在过去几年中将互联网研究与各学科研究相结合取得的成果。他指出,以互联网问题为导向,通过问题的解决,把新方法和理论纳入到学科建设当中,可以拓展传统学科,也能够开辟学科交叉的广阔新领域,从而推动中国特色哲学社会科学和一流学科建设。

主旨演讲环节,哲学、新闻学、计算机科学以及媒体实践的一线专家学者就当下备受关注的热点话题开展讨论。

**又讯** 12月1日至2日,由复旦大学信息与传播研究中心、复旦大学新闻学院和复旦发展研究院传播与国家治理研究中心共同主办的“传播与中国·复旦论坛”(2017)围绕“全球城市:传播与创意”主题举行。校长助理陈志敏到会致辞。

据介绍,本次“传播与中国·复旦论坛”,是继“媒体与传播研究的未来:媒介生态与大数据”、“可沟通城市与公共空间:论坛与工作坊2017”之后,复旦大学信息与传播研究中心近期主办的第三场重要学术活动。专家认为,在数字化、城市化的全球背景下,中国学者应当紧紧把握当前创新性的传播实践,在新的气象上把握中国在国际学术领域的话语权。复旦大学信息与传播研究中心作为教育部人文社科重点研究基地,应该起到“国家队”的模范引领作用,与兄弟院校联合起来,推动国内新闻传播学科的创新与发展。

## 学习宣传贯彻党的十九大精神

### 11个院系33名讲师联手宣讲十九大

**本报讯** 近日,博士生讲师团党的十九大精神主题宣讲团第六次集体备课会举行。校党委副书记许征为博讲团主题宣讲团队授旗,并寄语博士生讲师团“学研结合、教学相长、知行合一”。

据介绍,博士生讲师团十九大精神主题宣讲团从10月初开始组建,来自11个院系的33名讲师参与了核心课程的建设。各院系也充分动员,结合各自学科特点,组建团队进行集体备课,重点培育一批

高质量的品牌课程,丰富和拓展主题宣讲的课程体系。讲师团从11月中旬起分阶段、有步骤地组织若干批次有较高质量的讲座课程,一方面面向全校学生党支部、团支部和班级宣讲,深入校外社区、学校、企业、军营宣讲,并计划利用寒暑假时间赴浙江义乌、云南永平、福建福鼎等地边调研、边宣讲,在基层一线“看需要、悟变化、讲担当”,另一方面创新宣讲形式,开发视频课程和微党课,加强线上线下宣传引导。

### 我校举行学习 党章专题报告会

**本报讯** 近日,按照学校加强党的十九大精神学习培训的整体部署,我校举行专题报告会,邀请市委党校周敬教授青作了题为“学习新党章、践行新党章”的辅导报告。全校各分党委(总支)书记、副书记、机关部门负责人、党员代表,教职工党支部书记,研究生党支部书记,学生工作队伍“学习贯彻党的十九大精神”专题培训班学员,党的十九大精神博士生讲师团成员等近500人参加报告会。



# 复旦大学科研团队研发“芯云”技术

## 智能利用“太空碎片” 成功开展天基物联网实验

北京时间 2017 年 11 月 15 日凌晨 2 时 35 分,我国风云三号 04 星(FY-3D)在太原卫星发射中心由长征四号丙运载火

箭成功发射升空,将卫星送入预定轨道。而由复旦大学自主研发的“芯云”智能芯片首次随长征四号丙运载火箭一同进入太空。



●图 1:研发“芯云”技术的复旦大学科研团队。



●图 2:研究人员在太空测评工程中心现场,进行各项实验和验证。

### 新突破: 太空垃圾 变废为宝

在以往各国每一次的火箭发射后,随着一级火箭、二级火箭以及整流罩的脱落并返回地面,末子级火箭会随着它的有效载荷一同进入轨道,并长期在太空中占据宝贵的轨道资源,对在轨空间飞行器造成安全威胁,是目前体量最大的太空垃圾,也是国际社会共同关心的一个问题。

为了解决这一困扰,由复旦大学信息科学与工程学院微纳系统中心、上海智能电子与系统研究院、复旦大学电磁波信息科学教育部重点实验室、上海宇航系统研究所和下属上海埃依斯航天科技有限公司等组成的研究团队经过长达两年多时间的联合攻关,对常规微纳卫星功能模块高度集成化与芯片化,硬件资源可重构和智能化设计,使其重量降至 30 克以内,整机结构重量降低到 1.1 千克。复旦大学无锡研究院参与了具体的工程实施。

据团队组长、项目总体专家、复旦大学信息科学与工程院

教授郑立荣介绍,通过在末子级上安装这种轻巧便携的智能芯片系统,团队将原本的火箭末子级改造成极低成本的科学实验和通信平台,实现太空垃圾“变废为宝”。

本次发射,复旦大学与航天八院双方研究人员巧妙地安装了多组这种芯片系统,建成了首个末子级留轨智能应用平台,开展天基物联网实验。在火箭发射任务相对频繁的当下,这种方法具有发射周期短、在轨数量多、载荷成本低等众多优势,对构建未来多轨道天基信息网络具有重要的价值。

### 新实验: 自主容错 能量自治

本次火箭末子级载荷板采用了复旦大学自行设计的“芯云一号”片上智能系统芯片(SoC)。该 SoC 集成了传感器接口、数字采样、高可靠处理器、多种信息加密技术、智能电源管理技术,以及丰富的数据接口和网络通信协议等,是一款集成度高、功能完备、自主可控的芯片卫星

SoC。

复旦大学研发团队长期致力于建立具有类脑自主容错能力的计算模型和拓扑架构。受脑可塑性原理启发,团队在全球最早提出了类脑自主容错概念并用于高可靠系统芯片研发。研究表明,这种架构与传统多模冗余技术更具可靠性但功耗和芯片面积可以大大减少。同时,团队通过对专用指令集定制组合优化、运算单元阵列和内存访问层次重构等,大大增加数据复用率,减少数据搬运,从而提高了片上资源的整体使用效率,降低系统功耗。相关研究成果已在《IEEE 电路与系统汇刊》《IEEE 系统芯片国际会议》等发表。

本次在轨试验将对芯片的自主容错、动态重构、能量自治等功能进行验证。团队成员、复旦大学信息科学与工程学院微纳系统中心邹卓研究员说:“如实验成功,系统有望完全摆脱备用电池,仅需几片数个厘米大小的太阳能板就可实现能量自治”。

目前,该研究项目得到了上海市科委等部门的大力支持。

### 新应用: 有效监测 万物互联

利用火箭末子级平台,复旦大学和航天八院联合开展了低功耗天基广域物联网实验。利用物联网精准监测了火箭末子级本身的飞行轨迹,测量了周边的空间环境以及长期在轨姿态演化规律,并对系统芯片自身功耗和平台能源管理等进行了系列实验和验证。

“截至 2017 年 12 月 4 日,该系统已经在轨运行 430 小时。运行期间,物联网试验节点与地面网络通信稳定,回传空间监控数据以及接收地面控制指令等功能运行如初,状态良好。”团队成员、复旦大学信息科学与工程学院微纳系统中心副教授秦亚杰兴奋地说。根据预定计划,团队已经完成了在轨核心关键技术试验与验证,并转入到在轨长管阶段当中。随后双方研究团队将进一步开展组网和路由、传输控制协议、流媒体分发等系列实验,并对芯片的自主容错、动态重构、能量自治等功能进行验证,对太空碎片的行

为模型进行分析。

据项目指导、中国科学院院士、复旦大学电磁波信息科学教育部重点实验室主任金亚秋介绍,随着我国“一带一路”倡议和海洋强国战略的实施,利用广域物联网对我国偏远地区、外围海域、热点地区等进行识别和监控的需求日益迫切。然而由于受到地球曲率的影响,地面和岸基物联网系统可覆盖的范围相对较小。我们的“芯云”技术能够覆盖视线外的广大区域,犹如伸出一条巨大的手臂,可操控与伸展的范围大大增加。

此次由复旦大学和航天八院利用各自优势资源打造的新型物联网载荷系统,作为地面物联网的有益补充,可以低成本地实现天、空、地、海大尺度的万物互联,提供大数据应用与相关服务,为我国后续在天基物联网、空间碎片监测、空间环境探测、高空电磁测绘等研究打下了坚实的技术基础,同时也是对火箭的回收利用和太空碎片处理这项国际性公共难题的一次巧妙而极具意义的尝试。

文 / 韩蕴如

(上接第 1 版)

作为第一个由大学师生自主发起设立、面向全球华语大学生的民间综合类文学奖,“嘉润·复旦全球华语大学生文学奖”扎根于中国大地之上,厚植于大学、大师、大学生之中,致力于构建覆盖全球华语大学生的文学共同体,彰显出了一种现代品格和当代价值,既有知识分子本身厚重的责任担当,又有对国家、对民族、对人类发展的深厚关切。该奖项两年评选一次,分为新诗奖、旧体诗词奖、散文奖、中短篇小说奖、戏剧文学奖、翻译文学奖等六类奖项。胡嘉润作为“90 后”青年企业家,连续创业者,常年资助复旦校园内的文学活动,并于 2016 年 1 月成立“复旦大学嘉润文学发展基金”,支持学校开展各类文学活动。

首届评选活动征稿以来,获得了全球高校华语文学创作者的极大关注,反响热烈。最终,组委会收到来自内地、港台高校及英美等海外高校参赛者的有效作品 3000 余篇。参赛者中,有科班出身的文学博士,也有理工精英;有刚刚踏入大学的新人,也有初展头角的校园作家。本次入围终审的作品,内容丰富、形式多样,不仅展现了华语大学生深厚的人文修养和文学造

诣,更充分展示出了对华语文化坚定的文化自信。

### 星汉灿烂,若出其里

刘承功在致辞中强调,文学是需要传承的,也一定是活在当下的。他热切地期盼爱好文学的大学生们,不断传承中国文学的优秀传统,把自己文学创作的激情汇入恢弘时代的主旋律,更加自觉地用中文这样一种极富表现力的语言文字,用文学这样一种极富魅力的审美形式,来展现青春的光彩、文化的自信、文明的互鉴、时代的精神和民族复兴的梦想,最后凝聚起新时代磅礴的青春力量和中国力量。

胡嘉润表示:“虽然外面寒意袭人,但是我能充分感受到文学带给我们彼此的力量和温暖。这种体验的到来,超越了物质和金钱带给人的快乐。”为复旦的文学,乃至中国的文学做点有益的事情,这个想法正在从最初一时的冲动转换成一种持久的信念。

陈思和指出,五四新文学发展了一百年到今天应该有一个转型。这一场运动,应该寄希望于“00 后”“10 后”的年轻人,他们勇敢地走上文学舞台,改变我们的文学状况,真正创造出体现新世纪文学精

神、文学审美的属于新世纪的文学。在这个时代,文学属于精神性,是一种精神的、美学的表达形式。“而这样的东西是存在的,它跟我们年轻人永远在一起,只要有青年,就一定要有文学、有理想、有梦、有青春。这些是人生最美好的东西。”

王安忆提出,每个人都在坚持自己的语言,语言的版图就是文学的版图。她表示非常赞成“嘉润·复旦全球华语大学生文学奖”这个奖项的名称“华语”。“奖项的介绍材料里说‘文学的新星冉冉升起’,我觉得不要把自己作为文学的新星,实际上也不是冉冉地升起。文学和年龄不是那么有关系,有很多作者早期很好,但是后来表现比较平淡。在我们这个年纪,得到一个奖,还不能意味着什么。要看你将来是否可以逐步从文学里面汲取更大的热情,使你愿意为她服务。”

“我在复旦待了两年,在我离开了复旦,到英国之后,其实我最想两个地方,一个就是重庆,我的家乡,一个就是上海,复旦。复旦在我的生命里面,它是存在的。”虹影说:“我今天在这里讲‘存在’,存在在我们的记忆里面,这个东西可能会消失。今天,复旦没有一个地方,没有一些楼,我能认得出来。那么,消

失,或者是这种记忆,在我们的生命当中扮演的是怎样一个角色?作为文学,它实际上可以把我们消失的,我们失忆的一部分,在我们创作的时候打捞出来,把它唤醒,然后通过文字,把它记录下来。”

“希望这个奖能办下去,出的人才越来越多,作品越来越好。对于获奖者,我在这里表示诚挚、热烈祝贺!”贾平凹寄语青年:“只要你是天才,你就好好发展,你就无限向前,文学是长久的事业,并不在乎一时一地的得失,即使成名,成名也不一定是成功。当你无限向前的时候,不要管两侧的闲言碎语,因为你才开始跑,任何说你好的,说你坏的,都不一定可靠,等你一直跑,一直跑,跑的路程远了,两侧的声音才可能是重要的。”

### 围炉话诗,拥月会友

复旦大学具有悠久的文学传统和浓厚的文学氛围。百年复旦的星空,中文学科大师辈出、群星闪耀,涌现了陈望道、郭绍虞、朱东润、刘大杰、贾植芳等为代表的大批语言文学研究和文学创作的人才,已成为海内外享有盛誉的人文研究重镇和人才培养基地。校园文学创作活跃,从复旦走出了一批在国内外具有影响力的文学

名家,许多在校师生也在孜孜不倦地从事创作,不断把优秀的华语文学作品带向世界。复旦大学于 2006 年建立了全国首个文学写作硕士班,2009 年创办全国首个创意写作硕士班,以培养具有国际视野的知识型作家为目标,给青年文学爱好者增添了文化底蕴和底气。

校园文学活动异彩纷呈,复旦诗社、燕园剧社、北辰文学社等学生社团广泛活跃在校园文化舞台上,每年的复旦戏剧节、诗歌节、原创文学大赛、人文复旦讲座等活动给学生带来了丰富的文化浸润。

颁奖典礼暨复旦文学周期间,多场文学盛宴举行,师生们的文学热情驱走了初冬寒意。“诗与禅”古典文学系列讲座令人悠然如见南山,欲辨忘言。“风雨正好,该来写点诗句”原创短诗征集活动,誊写下一句句新声妙语。围炉诗话诗歌快闪活动,在小雪时节的春晖烟火里,相与酬唱。“文学之夜”,诗刊、小说集刊、散文集刊、传统手工制品……来自全国各地高校的 48 家文学类、文艺类社团带来“独家技艺”,光华大道灯火璀璨。新诗朗诵会、旧体诗词朗诵会、戏剧剧本朗读会、散文分享会以及小说大师对谈会也如期进行。



# 复旦“智”造：多学科优势引领创新

第十九届工博会的参展规模和专业观众数量均创历史新高。我校参展项目也广受好评。

近年来,我校积极结合自身优势,对接国家战略需求,部署新工科整体发展战略,规划适合复旦的工程技术学科发展路径;探索建立有利于工程技术学科发展的评价体系,促进复旦“智”造创新发展。



## MERS 病毒全人源单克隆抗体 遏制 MERS 的“魔法导弹”

MERS 病毒, 全称为“中东呼吸综合征冠状病毒”, 临床表现与 SARS 相似, 但致死率超过 30%, 远高于 SARS 的约 10%。MERS 病毒主要在中东地区流行, 但随后在欧洲、北美等地区先后出现感染病例, 2015 年在韩国曾有一次大规模的爆发, 确诊 186 例, 死亡 34 例。医学院教授姜世勃团队与美国科学家合作, 已于 2015 年成功开发出针对 MERS 病毒具有极强中和活性的全人源单克隆抗体(m336)。

m336 抗体研发的最初阶段是建立抗体库和制备 MERS 病毒的抗原。抗体库里有多种不同的抗体, 针对不同的病毒起作用。应天雷课题组自 2014 年起构建了超大容量的全人源抗体库, 不仅筛选到了针对 MERS 等病毒的高活性抗体, 还筛选到了针对癌症等重要疾病的一系列高活性全人源单抗。制备抗原即提取病毒表面感染细胞的蛋白质, 用来

作为“钓饵”, 从抗体库中“钓”出相应的抗体, 再进一步筛选。

筛选出抗体后, 需要对其进行活性测试, 分为体内和体外两个部分, 这是两个大“关卡”。团队建立了体外活性测试的系统, 证明其活性后才正式进入动物试验的阶段。而这也就是整个研发中最核心的部分。姜世勃团队和国外团队测试了多种动物, 最终由美国团队提供了将人类的病毒受体转入老鼠基因内得到的转基因老鼠, 进行抗体的动物活性测试。由此, 最终确证了全人源单克隆抗体 m336 在体内外都具有极高的抗病毒活性。

m336 抗体目前处于动物试验阶段。抗体药物被誉为“魔法导弹”, 在体内半衰期长, 性质适合做成药物, 生物医药产业对抗体十分青睐。应天雷表示, 尽快推动 MERS 病毒全人源单抗的临床试验, 为应对 MERS 疫情提供保障。

文 / 万家敏

## 李嫣团队创新检测兽药残留量的前处理方法 兽药残留检测迈出一大步

动物源食品中兽药残余对人体的危害不容忽视, 在摆上餐桌前, 相关检测工作筑起一道屏障。药学院李嫣团队研发的兽药残留量的前处理方法将兽药残留检测的速度、准确度和灵敏度推进了一大步。

对动物组织样品的前处理方法不但决定了最后分析结果的可靠性与准确性, 同时是整个分析过程中步骤最为繁琐、耗时最多的部分, 已成为阻碍兽药残留快速检测的瓶颈。李嫣团队的创新, 便是解决动物组织样品前处理过程中的两大难点问题。

对残留在动物组织里的药物, 传统的提取方法为了使药物和组织中的蛋白分离, 会加入蛋白酶。而酶解时间需要 6 至 8 小时。李嫣团队采用微波辅助酶解, 将酶解时长缩短至几分钟。

分离检测前必须有效去除禽畜产品中内源物质干扰并对目标兽药分子进行富集使之达到仪器的检测限。李嫣团队在这一过程用的“法宝”是磁性纳米介孔复合材料。通过介孔的体积排阻效应, 将生物样品中的蛋白质等大分子干扰物排阻在外; 通过介孔内壁修饰的官能团选择性吸附目标小分子; 同时材料的高顺磁性又使其能在外加磁场中的情况下迅速地由所处的基质中分离出来, 从而大大地简化样品前处理步骤, 缩短分析时间, 还有助于建立自动化分析流程从而满足高通量分析的需求。

“我们现在已经有专利了。希望尽快实现成果转化, 让它能到市场上发挥作用。接下来, 我们会探索怎么样让它进一步自动化。”这是李嫣团队的心声。

文 / 许愿

## 陈世益团队研制“抗感染人工韧带” 实现国产人工韧带的完美“逆袭”

韧带断了怎么办?

目前的韧带手术修补多采用自体或异体韧带进行, 存在着可取组织有限、强度不足等问题。这些都需要依靠人工韧带才可能解决。陈世益团队研制的“抗感染人工韧带”。

“后天的‘人工韧带’反而比‘原装’的自体或异体韧带更好用。”陈世益说, 这是因为和自体或异体韧带相比, 其团队研发的人工韧带具有“成功率高”“恢复期短”“独特功效”三大优势。

“它的强度是自体韧带的两倍。自体韧带可承受 2000 牛顿的力, 人工韧带可承受 5000 牛顿的力, 是自体韧带的 2.5 倍。”人工韧

带使用心理压力小, 强度又高, 恢复容易。因此, 足球、篮球、排球、越野等很多领域的运动员受伤后都选择用人工韧带进行重建。人工韧带是短时期快速恢复运动能力的不二之选。

陈世益团队研究的韧带已进入第四代, 在人工韧带本身具有的优势上新增了“抗感染”功能。“抗感染”功能主要是针对术后容易出现滑膜炎等感染现象而研制的。一方面, 通过羟基磷灰石和丝蛋白诱导骨头和成纤维细胞生长, 形成封闭腔, 阻隔韧带与关节液交流, 从而避免炎症的发生; 另一方面, 在人工韧带表面覆盖纳米银涂层, 这

样即使有细菌感染, 不断释放的银离子也能杀菌消炎。

在没有使用人工韧带之前, 陈世益也相信美国学界的说法: 人工韧带失败率高、效果差。转机发生在 2004 年 LARS 被引入中国, 陈教授进行了国内第一例人工韧带重建手术, 效果非常好。从此, 陈世益团队开始研制自主人工韧带产品。“最初的人工韧带是仿制国外做的; 第二代就改良了, 跟国外不一样了; 第三代加入了很多生长的因子促进愈合; 第四代是抗感染的了。”就这样, 陈世益团队硬生生地走出了中国自己的人工韧带之路。

文 / 李相如

## 董文博团队的石油降解菌剂 快速“吃”光泄漏油污

针对海洋油污污染, 环境科学与工程系教授董文博团队和海军医学研究所共同研制出能快速“吃”光泄漏油污的石油降解菌剂。该项技术具有绿色环保和降解性高的优势。

目前, 国内针对海洋油污污染的常规处理办法分为物理处理和化学处理两种。但通过更为绿色环保的生物降解技术, 直接将物理处理后剩余的石油烃, 全部代谢并转换成无毒无害的物质, 已是技术发展的必然趋势。

董文博团队提出的“海上油污生物修复技术”具有处理迅速、降解性高、绿色环保的显著特点。面对海上石油泄漏和港口油污, 石油降解菌株可以在两天

内将油污直接降解成二氧化碳、水及少量小分子无害有机物。对石油烃的降解率达到 90% 以上。而“降解系统”本身在处理完油污后, 在短期内自动实现完全降解, 无需人力回收, 更不会对环境造成二次污染。

使用微生物来降解油污本身并非新鲜事。然而生物修复技术一直难以取得重大突破的原因在于, 在实验室里成功研制出的降解菌剂在进入海水体系后, 生长和代谢机制会因为环境的限制而受到抑制。

董文博团队提出在降解菌剂中直接加入能缓慢释放的营养物质, 使微生物可以逐步获得营养能源。同时加入能分泌和释

放出生物表面活性剂的菌种。

在全新理念的指引下, 董文博团队历时三年, 收集了大量含有各式微生物的活性污泥, 筛选出能够以石油烃作为碳源进行代谢的微生物菌种。海军医学研究所则完成了载体部分的研制和试验, 为石油降解菌剂找到了一条合适的载体。

目前, 石油降解菌剂已在东海、北海、南海三大海域成功进行了海上试验, 能够大规模地应用于石油污染水域中的生物修复, 具有广阔的应用前景。并且不仅局限于海水中的石油泄漏, 还能处理各类河流废水内的油污。

文 / 韩蕴如

## 张士成团队变废为宝 生物质废弃物实现资源化利用

生物质废弃物的能源化和资源化利用可以同时解决环境污染问题、能源和资源短缺问题, 形成环境保护与经济发展的良性循环。环境科学与工程系教授张士成团队在生物质废弃物水热资源化综合利用方面的基础理论与应用技术开发已处于国内国际前列。

我国每年产生大量生物质废弃物, 包括玉米秸秆、水葫芦、浒苔、绿化废弃物、药渣等, 带来了环境污染问题。转换一种视角, 生物质废弃物主要成分是纤维素、半纤维素、木质素等, 可以作为生物质能源、生物质燃料、生物基化学品和材料的原料, 是良好

的生物质资源。张士成团队研究生物质废弃物转化以常见的生物质废弃物为原料, 采用水热转化技术, 通过特定的催化剂作用得到了生物油、水相产物和固相产物。

“现阶段转化得到的生物油是非常复杂的混合物, 在组分和物态方面更接近原油。”张士成补充道, 这些生物油可以通过进一步的分离提取得到小分子的化学品和燃油, 日后可以用于车用燃料等。

除了利用热化学的方法, 团队对于在水热转化的过程中产生的剩余液体也做了资源化研究。经由厌氧发酵的方法可以产生沼气、氢气或有机酸等, 从而实现液

相有机物的去除及资源化利用。而整个生物质废弃物水热资源化综合利用技术的核心, 在于根据特定需求做到转化条件和产物结果的可控制化。

为了此次工博会, 张士成团队已经做了很多实验室的小试, 水热催化过程 80L 容量的中试也已实现。发表了相关论文经 40 余篇, 申请了 27 项专利, 9 项已获授权。张士成希望可以借工博会这个平台往前跨一步, 能在中试的基础之上, 设计一个可投入大量使用的完整处理系统, 在多方合作下, 真正的解决实际生活中生物质废弃物污染的问题。

文 / 宋晗煜



# 上海金山区与附属中山医院共建医疗联合体

附属金山医院新增冠名“复旦大学附属中山医院金山分院”



“金山区 - 中山医院”医联体是一个以附属中山医院为龙头、附属金山医院为骨干、相关临床专科联盟为支撑,由金山区山阳镇、金山卫镇、张堰镇、石化街道等社区卫生服务中心参与的紧密型医疗合作平台,这也标志着金山区与复旦大学及其附属中山医院在区校合作、区院合作方面,又向前迈出了重要一步。

**本报讯** 11月28日,复旦医科在全力促进健康中国建设、主动参与医疗卫生改革、积极探索医联体共建模式方面,再迈新步伐,再推新举措。“金山区 - 中山医院”医疗联合体签约暨复旦大学附属中山医院金山分院揭牌仪式在上海金山区政府会议室举行。复旦大学附属金山医院新增冠名“复旦大学附属中山医院金山分院”。

金山区委书记赵卫星,金山区委副书记、区长胡卫国,复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩,复旦大学附属中山医院党委书记汪昕,复旦大学附属金山医院院长沈耀,以及复旦大学、金山区政府有关部门负责同志和医联体成员单位医务工作者代表参加仪式。仪式由金山区副区长张娣芳主持。

胡卫国、汪昕代表双方签署共建医联体协议。“金山区 - 中山医院”医联体是一个以复旦大学附属中山医院为龙头、金山医院为骨干、相关临床专科联盟为支撑,由金山区山阳镇、金山卫镇、张堰镇、石化街道等社区卫生服务中心参与的紧密型医疗合作平台。通过该医联体的实质性运作,将更好地推动金山区医疗资源的纵向流动,实现分级诊疗、双向转诊,并最终达到优化医疗资源结构和布局、提升基层医疗服务能力的目的。

赵卫星表示,党的十九大为我国未来健康与医疗卫生事业的发展指明了方向,提出要全面建立优质高效的医疗卫生服务体系、健全现代医院管理制度。此次共建医联体协议的签署,是贯彻落实党的十九大精神的具体体现,标志着金山区与复旦大学及其附属中山医院在区校合作、区院合作方面,又向前迈出了重要一步,在金山区医疗卫生事业发展史上具有里程碑的意义。

桂永浩表示,金山区政府和复旦大学附属中山医院共建医联

体,是进一步深化区校合作、提升社会服务能力的重要标志,也是深入贯彻落实党的十九大和全国卫生与健康大会精神的务实举措。复旦大学将一如既往、全方位地支持“金山区 - 中山医院”医联体和金山医院的建设,将金山医院学科建设纳入学校医学总体规划,动员、整合学校各学科资源,对金山医院在学科建设、人才引进、研究生招生和培养等方面给予更有力的支持,并期待通过共建医联体可以促进金山医院的各方面工作再上新台阶,为金山区人民的健康保驾护航。

仪式上,新成立的“‘中山 - 金山’心血管病联合体心力衰竭诊治中心”“复旦大学附属中山医院金山分院介入中心”和“复旦大学附属中山医院金山分院内镜中心”同时揭牌。今后,金山区居民在“家门口”就可以享受到复旦大学附属中山医院相关学科知名临床专家的优质医疗服务。

据了解,金山区一直致力于打造优质高效的医疗卫生服务体系,但与市中心城区相比,尚存在着显著不足,尤其是面临着医疗高端人才严重缺乏的现实问题。而随着“金山区 - 中山医院”医联体的成立,这种态势将逐步得以改变,金山区将借助复旦大学附属中山医院的先进管理理念、领先医疗技术和整体人才优势,全面提升区域内医疗卫生机构的医疗、教学、科研和管理综合实力,并为已经是三级乙等医院的金山医院注入新的发展动力,助推该院早日加入三级甲等医院的行列。

据汪昕介绍,通过今后5年的合作共建,复旦大学附属中山医院将努力把金山医院打造成为医疗技术、服务和管理一流,立足金山区、辐射上海西南门户和杭州湾的医学中心,以更好地为金山区及其周边居民提供安全、有效、方便的基本医疗服务。

文 / 高玉琴 黄文发 摄 / 金盛维

## 附属市五人民医院第四批援滇医疗队“接力帮扶”



■ 图为施国伟医生在兰坪县人民医院,使用附属市五人民医院向该院捐赠的一台价值115万元的钕激光医疗设备,带领当地医生首次开展钕激光碎石术和前列腺切除术。

**本报讯** 11月26日,附属市五人民医院第四批援滇医疗队启程赴对口帮扶医院——云南兰坪县人民医院,接过第三批援滇医疗队的“接力棒”,开展为期半年的援滇工作。第四批援滇医疗队共5人,包括普外科医生陈骏(队长)、骨科医生何军、呼吸内科医生梅周芳、妇产科医生蔡琼艺、护士张权芳。

为了更好地向兰坪县人民医院提供强有力的医疗技术支持和医疗服务保障,此次与第四批援滇医疗队同行的是一支由附属市五人民医院党委书记施晓军、副院长洪洋带领的专家团队,包括普外科主任柯重伟、泌尿外科主

任施国伟、骨科主任王明海、内分泌科主任刘军、放射科主任尹化斌、医务科科长宋金波、护理部主任顾艳茹等,短短几天时间里,专家团队与援滇医疗队员们一起,开展诊疗咨询、手术带教、学术讲座、设备捐赠等一系列造福当地百姓的扶贫帮扶行动。

自2016年5月起,依照国家相关部门关于加强三级医院对口帮扶贫困县县级医院的具体要求,附属市五人民医院启动新一轮对口帮扶工作,援建云南省兰坪县人民医院。为此,根据当地医院的实际需求,附属市五人民医院优中选优,派出了能够独当一面的优秀医护骨干团队,支援当

地医院的建设和发展。同时,不断增强当地医院的自我“造血”能力,通过建立“牛建英教授兰坪血液透析工作站”、“施国伟劳模创新工作室兰坪工作站”等形式,让兰坪县人民医院共享附属市五人民医院的优质医疗资源。

施晓军表示,贫困县县级医院医疗资源相对短缺,人民群众医疗服务需求与医疗服务能力不足之间的矛盾较为突出。附属市五人民医院将继续以高度的政治责任感,落实对口帮扶工作,努力提升兰坪县人民医院的医疗服务质量和疑难重症诊疗水平,降低转院率,方便患者就医,为改善贫困地区医疗服务能力而不懈努力。文 / 孙蒹葭

## 推动科学普及 倡导健康生活

### 基础医学院“科普讲师团”赴华谊公司作科普讲座

**本报讯** 11月24日,复旦大学基础医学院“科普讲师团”来到上海华谊精细化工有限公司,为员工们开展医学科普知识讲座。该讲师团领队为基础医学院副院长张威,成员包括药理学系主任、国家杰青黄志力教授以及中西医结合学系主任王彦青教授、病原生物学系叶荣副研究员。

基础医学院“科普讲师团”自今年9月成立以来,得到了学院教师们的大力支持,通过自愿报名的方式现已组成了一支以教授、副教授为主的19人专家团队,并形成了21个科普讲座专题清单,科普内容涵盖“疾病预防”和“疾病治疗”两大版块,

涉及病种包括肺癌、糖尿病、心脑血管疾病、病毒或细菌感染、甲状腺疾病等,同时还涉及健康生活习惯的科普宣讲,包括如何合理地睡眠、饮食和控制体重等。为使科普符合不同人群的需求,基础医学院还根据各邀请单位勾选的科普内容,有针对性地选派讲师团的专家“送科普上门”。

在上海华谊精细化工有限公司,黄志力教授通过睡眠与寿命、中风等常见疾病间的关系,强调了睡眠的重要性,介绍了睡眠的内在机制,列举了若干常见的睡眠问题,还给出了许多与睡眠相关的小建议。王彦青教授在讲座

开始前对员工们进行了现场小调研,了解员工们的饮食结构、运动、体重管理等情况,随后介绍了肥胖的若干类型及原因,讲解了如何合理安排饮食结构、数量及作息时间等。叶荣副研究员向员工们讲述了何为生物技术,并就社会普遍关注并存在争议的转基因作物进行了讲解,为员工们答疑解惑。

据悉,基础医学院“科普讲师团”还针对大中小学生们开设了学生专场。今后,该讲师团将进一步推动开展科普进社区、科普进学校、科普进工厂等,以便将医学科普知识与健康生活理念传递给更多的人群。



附属眼耳鼻喉科医院一项研究成果论文在《循环》杂志发表

# 视网膜血管病变防治将获得新策略和新靶点

本报讯 日前,国际知名学术期刊《循环》(Circulation)以“Circular noncoding RNA HIPK3 mediates retinal vascular dysfunction in diabetes mellitus”为题发表一篇学术论文,介绍了附属眼耳鼻喉科医院眼科研究院关于糖尿病视网膜血管病变的一项研究成果。该研究发现了一个新的调控基因——环状 RNA-HIPK3,通过沉默该基因的表达,可以减轻糖尿病引起的视网膜血管渗漏和炎症反应,延迟视网膜血管病变的发生。而 circHIPK3 在糖尿病视网膜病变患者的临床样本中表达上调,有望作为糖尿病视网膜病变早期诊断和预后评估的分子靶点。

糖尿病视网膜病变(Diabetic retinopathy,简称 DR)是糖尿病的眼部主要并发症,也是世界范围内的主要致盲性眼病。随着人民生活水平的提高,发病率逐年增加,已成为重要的公共卫生问题。糖尿病视网膜病变的主要临床表现包括视网膜微动脉瘤、视网膜出血、硬性渗出、黄斑水肿,最终导致增生性玻璃体视网膜病变和牵拉性视网膜脱离等。对于晚期糖尿病视网膜病变患者,视网膜已发生不可逆的视网膜微血管损害,即使得到现有方法的治疗,视功能也无法完全恢复。

附属眼耳鼻喉科医院眼科研究院的研究首次从表观遗传学的环状 RNA 角度,阐明了 circular RNA-HIPK3 在视网膜血管病变中的调控作用及其机制。研究发现, circHIPK3 在视网膜内皮细胞中组成性地表达,糖尿病相关的病理刺激可以上调其表达水平。离体实验发现, circHIPK3 干预影响内皮细胞的活性、增殖、迁移和成管等功能。在体实验发现, circHIPK3 干预影响视网膜血管的渗漏和炎症等反应。机制研究发现, circHIPK3-miR-30-VEGF-WNT2/FZD4 组成复杂的调控网络,在转录后水平调控视网膜血管功能。临床样本分析发现, circHIPK3 表达改变与糖尿病微血管病变的密切相关。该原创性研究成果为认知糖尿病视网膜病变的发病机制提供了新的视角,为视网膜血管病变的防治提供了新的分子靶点。

附属眼耳鼻喉科医院颜标青年研究员和赵晨教授为论文共同通讯作者。该项研究得到了国家自然科学基金和上海市人才项目的基金支持,同时该研究还得到了南京医科大学、同济大学和上海海洋大学等高校研究人员的技术支持。文 / 伍瑄

## 七年十四次赴赣:附属公卫临床中心精准帮扶革命老区



■ 上海专家义诊吸引了众多当地群众前来。

上海、上饶,相距 518 公里。自 2011 年起,一根精准帮扶、援医惠民的红线,将附属公共卫生临床中心(以下简称“公卫中心”)这家沪上具百年肝病救治历史的三甲医院与革命老区江西上饶县第五人民医院(以下简称“上饶五院”)紧紧相牵。

2012 年,两院结对组成医疗联盟,上饶五院挂牌成立“肝病诊疗中心”。

公卫中心重症肝病科的医疗专家们每年两次送医上门,义诊、查房、讲课、带教……连续七年,雷打不动。期间,由上饶五院转诊到公卫中心的重症肝病患者、接受远程会诊的疑难病例,难以计数。

每次义诊,患者闻讯会从四面八方赶来,不管山路遥遥;不少康复者专程赶到医院,只为见上救命恩人、送上一面锦旗。

### 金杯银杯远远不如患者的口碑

“谢谢王主任啊!上海医生就是我的救命恩人,是我全家的观音菩萨……”今年 10 月,在上饶五院,身穿大红风衣的方阿姨拉着公卫中心重症肝病科主任王介非的手,一直重复着这句话。

10 年前,方阿姨因慢性肝病久治不愈,发展为终末肝硬化,不但影响生活质量,更是危及生命。2011 年 4 月,家人从电视里看到有上海的医生来上饶义诊,全家立即赶来。一进义诊大堂家属跪在地上,一把拉着王介非的手说“救救她,救救她。”王介非马上让医院安排患者住入病房,快速浏览了她以往的诊疗资料后基本确认其为自身免疫性肝硬化失代偿,当即指导当地医师进行应急处理。“记得当时她面黄肌瘦,骨瘦如柴,大量胸腹水,造成腹部严重鼓胀,心慌气短,瘫坐在轮椅上,生命垂危。”王介非回忆道,接收这样的危重病人,从医多年其实也并不罕见。

方阿姨随后被转送到上海,住入公卫中心重症肝病科病房。经王介非团队积极有效的施救,方阿姨转危为安并回上饶调养。这样的情况反复多次,每次都得到王介非医疗团队的精确评估、精细诊治。

而今,方阿姨病情稳定,已经恢复到常人的生活状态。每逢义诊,方阿姨都会在母亲的陪伴下,

赶来医院进行用药咨询,表达对王介非团队的感恩。每一次,她都会带来一面锦旗,她说这是母亲的嘱咐。

“上海医务人员的医德医风、医疗水平真是让我感动!现在我每次去上海出差,都会与救我一命的医生护士见面,大家都已经成为朋友了。”忆起三年前与死神的惊悚博弈,30 多岁的小林无不感慨。小林笑称,自己虽然完全康复了,但近两年来,每次义诊都是他与救命恩人见面的好时机。去年 4 月,得知义诊消息,小林冒着大雨,驾车从 50 公里外的出差地赶来,就为了见一见当年给了他极大心理安慰、第一次来上饶义诊的毛敬芹护士长。

2014 年 9 月,小林因极度乏力伴恶心呕吐、尿黄而入住当地医院,没想到住院两天后,告知其为病毒性肝衰竭,并下了“死亡判决书”,告知家属只有换肝才能留住生命。家人得知上饶五院与公卫中心有肝病医疗联盟的关系,火速求救上饶五院副院长周红,请求她联系王介非。当晚,小林从上饶转到公卫中心重症肝病科急救,并明确诊断为典型的由乙型肝炎病毒引起的肝衰竭。“他的病情确实来势凶猛,尽管采取了一系列阻断疾病发展的急救措施,前 10 多天危情还是难以控制,某些指标不降反而上升,在这种情

况下不得不将肝移植的治疗方案放到了议事日程上来”。

得知独生子要换肝,父母心急如焚,一边是危在旦夕的儿子,一边是怀孕一个多月卧床在家的媳妇,六神无主的父母怀揣着四处筹集的 80 万换肝费用,日夜守在监护病房门外。

凭借多年临床经验,王介非

根据每天的病情变化不断调整着治疗方案,抱着“再坚持一下、再扛一扛”的自信,终于等来了小林各项指标的逐渐下降,等来了不需要换肝的好消息。

两个月生死博弈,小林终于脱离险境;两个月九死一生,小林忘不了公卫中心医护团队胜似亲人的关怀。

### 让老区群众享受医联体的实惠

“公卫中心对上饶五院七年间的帮扶,完完全全是为患者谋利益。”周红言简意赅地概括了双方携手七年的意义所在。

早在 2009 年,周红的一个熟人因患重症肝病被当地医院“判了死刑”,心有不甘的家人求医到上海,最后找到公卫中心王介非,最终患者转危为安。周红得知此讯后,主动联系了王介非。以后每逢遇上重症患者,周红总会电话咨询王介非。次年,周红去上海出差,专程拜访了王介非,希望能进一步得到医疗援助。于是便有了 2011 年 4 月启动的面对面、点对点帮扶项目——公卫中心专家每年两次赴上饶义诊、讲课、查房。2012 年,随着两院结对成立医疗联盟,在上饶五院挂牌成立“肝病诊疗中心”,让公卫中心的肝病诊治经验与优质医疗资源更进一步地造福上饶百姓。

“上海专家来上饶建医联体,县政府非常重视。每次义诊,县电视台都会广而告之。许多患者会赶几十里的山路来看病,一些被王介非团队救治成功的康复者也会赶过来,像见亲人一样来看一看救命恩人,场面蛮感人的!”周红对此真是感慨万千。

上饶五院医疗条件有限,遇到一些解决不了的重危病患,周红就会主动帮助联系王介非团队,在最短的时间里安排好病房以及最经济的路线,然后送患者入住公卫中心重症肝病科病房

接受救治。度过危险期后,随即转回上饶五院,上饶五院医生在王介非团队的远程指导下继续治疗。“因为在上海住院,医疗费用只能报销 45%,而在上饶当地能报销 80%,后期让患者少花费用,照样能享受上海专家的治疗方案,这也是我们和王主任商量好的。”谈起这些,周红对王介非充满着敬意。

“由于上饶革命老区以前是血吸虫病高发地区,肝病患者特别多,患者在求医过程中大多是摸着石头过河,加之当地医疗条件有限,患者常常会耽误病情,花费还比较大。自从上饶五院与公卫中心结对以来,上海三甲医院的优质医疗资源点对点下沉到老区,通过义诊、查房、授课、带教,帮助我们培训了一批带不走的肝病专家,每年我们还应邀去上海参加公卫中心主办的长三角重肝救治研讨会。这种面对面、点对点的精准帮扶,对我们基层医院医疗水平的提高,真是效果显著。”上饶五院院长曾建芳七年来主持并见证了双方合作,“我们七年前是一所县级血防站,后来发展成为名列前茅的全国县级血防站。而今又发展成为县第五人民医院,肝病成为龙头科室,带动了内科、骨外科、妇产、康复等学科的发展,上饶老百姓更是受惠无穷。”对此,曾建芳颇有感触。

文、摄 / 严晓慧



■ 康复者来到当地医院感谢上海救命恩人。



## 重大项目写真

# 先进材料实验室教授车仁超团队以精湛的电镜科研实力创造世界一流的样品台

## 聚力攻坚 协作创新

进入车仁超教授 15 平米的办公室，最先映入眼帘的是一面写着“工作尽心尽责尽力，电镜技术精湛”的锦旗，他的目光在锦旗上停留了一会儿，然后说出了极富书卷气的一番话：“这个项目完成后，我给自己写了一副对联，上联是‘一年双重大，飞刀绝响’，下联是‘十载千番苦，万种思量’……”

车仁超教授和他的团队主持的项目“面向存储器件的自旋极化电流驱动的透射电镜低温多场耦合样品台”获得了 2017 年国家基金委重大科学仪器研制项目资助。该项目通过在电子显微镜中引入自旋极化电流，在电镜中搭建多场耦合多参数工作考核环境，电场、磁场、温度场同时作用下。这一样品台主要分成两个系统，一是电镜中自旋极化电流的产生、输运与检测一体化系统，二是器件工作状态的实时监测系统。

改造电镜并获国内国际的认可并非易事。国际上罕见类似项目，车教授团队认识到虽然国际现有一些可研究自旋电子器件显微结构的设备，像洛伦兹电子显微镜能够实时获得高分辨率的测试结果，在器件微结构分析方面具有独特优势，但商用洛伦兹电镜针对性不强，因此他们主攻解

决当前无极化电流、功能单一、分辨率不高等技术困境，迎难而上。

2007 年诺贝尔物理学奖授予了发现巨磁阻效应的两位科学家，这一奖项启发了他们，微小的外磁场变化会导致电阻剧烈变化，自旋电子学引发了磁存储器件的变革，他们深入分析了驱动低效率，发现传输距离短、自旋极化率低，自旋检测难、直观证据不明，无法动态表征是目前制约自旋电子学器件发展的关键问题，研发了针对自旋电子器件的新测试系统，打开了自旋电子学器件显微结构这一黑箱问题。

之前存储器的极化率低，检测难，而他们的目标就是要改变存储密度，推动存储器小型化、大容量。车教授有这个想法已经十年了，学生都尊称他为“抗日英雄”，因为当时电镜设备多被日美垄断，2011 年，日本制造的电镜仪器出现了光栏损坏的问题，车教授敏锐地发现了这一故障，发送质询函指出设计制造错误，征服了日本仪器技术人员。

“我们的目标就是制造以材料需求为源头、指挥棒的设备，实现自主创新，争取从人出发，为人服务。”车教授比喻，就像一口锅，如果只能煮米饭是不够的，它应该满足煮玉米、小麦等各种粮食的所有需求。所以，“面向存储器



车仁超教授

件的自旋极化电流驱动的透射电镜低温多场耦合样品台”这一不依赖他国的设备、自己独立研发成功项目，让仪器的适用范围变得更灵活，使每一种材料都可以被应用，证明了中国在该领域具有国际一流水平。

优秀的团队是车教授的自豪，他相信学生的水平和能力。小小的办公室里，车教授带着性格迥异的五六个人进行漫长且艰难的研究，各种个性都能包容，发挥最大的特长，不同年龄段的人在集体协作中碰撞出火花，吸收彼此的优点。更让车教授称赞的是，学生的年轻活泼思路让最终的答辩抓人眼球。

“这个项目大家都付出很多，几乎天天在实验室里。我跟这个

项目已经有三年了。到最后答辩前期，车教授就在办公室里给我们做 ppt 演示，让我们当评委，指出不足，然后改正。”团队成员这样回忆难忘的经历。

正是优秀的团队最终成就了项目。车教授夸赞：“我们是一个非常和谐的团队，我在他们面前几乎是透明的，我电脑里的资料都是对他们公开的……”车教授非常看重“信任”在团队中的重要性，“这样才能最大程度上的调动潜能、激发灵感。”师生一心，并肩作战，为了一个目标共同奋斗，这是一件很幸运的事……”

尤为难能可贵的是，2017 年车教授入选国家杰出青年基金，这正是“一年双重大”的由来。

文 / 项天鸽

## 校园新思维

# 锻造一个坚强的马克思主义执政党

马克思主义学院 2017 级博士研究生 刘佳

办好中国的事情，关键在党。坚持党的全面领导，这是中国特色社会主义的本质特征和最大优势，是中国特色社会主义事业取得历史性成就、实现历史性飞跃的根本原因。

中国特色社会主义进入了新时代，党的十九大对新时代全面从严治党作出战略部署。十九大报告的第十三部分以“坚定不移全面从严治党，不断提高党的执政能力和领导水平”为标题，对新时代党的建设新的伟大工程作出全面部署和安排。“坚定不移”彰显我们党推进自我革命的钢铁般意志和决心，“不断提高”表明党的建设不会“停停脚”、“歇歇步”，党的建设只有进行时没有完成时。如何建设一个坚强的马克思主义执政党？党的十九大报告给出了“答案”，即坚持和加强党的全面领导，坚持党要管党、全面从严治党，以加强党的长期执政能力建设、先进性

和纯洁性建设为主线，以党的政治建设为统领，以坚定理想信念宗旨为根基，以调动全党积极性、主动性、创造性为着力点，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争，不断提高党的建设质量，把党建设成为始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党。

党的建设是一项系统工程，涉及方方面面，可谓“牵一发而动全身”。党的十九大提出全面从严治党的八项重点任务，即把党的政治建设摆在首位、用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党、建设高素质专业化干部队伍、加强基层组织建设、持之以恒正风肃纪、夺取反腐败斗争压倒性胜利、健全党和国家监督体系、全面增强执政本领。这八项重点任务共同构成新时

代党的建设新的伟大工程的基本框架，是一个不可分割的有机整体。党的建设的一切工作安排和重点任务，其根本指向就是把党建设成为引领时代发展、走在时代前列的执政党；就是把党建设成为与人民血浓于水、人民衷心拥护的执政党；就是把党建设成为不忘政治本色，勇于自我革命的执政党；就是把党建设成为勇担改革大任，抵御风险考验的执政党；就是要党建设成为永葆青春活力、始终朝气蓬勃的执政党。

建设一个坚强的马克思主义执政党，不仅要有一整套全面从严治党的战略规划，更要注重党的建设质量的提升。建设坚强的马克思主义政党是全党的责任，是每一个党员的责任。共产党员是党的微观细胞，共产党员的质量决定党的整体质量。只有每一个党员都合格，这个政党才会合格；只有每一个党员更优秀，这个政党才能优秀；只有每

一个党员强起来，这个政党才会强起来。

做合格共产党员，让每个党员都坚强起来，这是新时代党的建设伟大工程的基础性工作。一要践行入党誓词。入党誓词是共产党员的座右铭，是共产党员的政治名片。习近平总书记指出：“入党誓词字数不多，记住并不难，难的是终身坚守。每个党员要牢记入党誓词，经常加以对照，坚定不移，终生不渝。”二要敬畏尊崇党章。党的章程记录了中国共产党人的初心和使命，是党的事业的指南针，也是每个党员成长发展的教科书。三要持续改进作风。作风问题无小事，它关系到党的形象和人民的情感。四要坚持终身学习，要学习马克思列宁主义、学习党的理论创新成果、学习科学文化技术、学习中华优秀传统文化、学习人民群众经验、学习一切文明成果。（作者为复旦博士生讲师团成员）

## 校图书馆

## 书榜



《机器学习导论》

作者：阿尔帕伊登

出版：机械工业出版社

本书尽量避开复杂的数学公式，用生动形象的方式介绍机器学习算法，而且篇幅适当，又涵盖了几乎所有基本的机器学习方法。

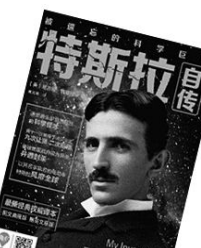


《希腊哲学简史》

作者：约翰·马歇尔

出版：世界图书出版公司

本书是针对具有一般知识水平的读者撰写的哲学普及读物，注重哲学家的生平及所处时代特点，用少量笔墨引导读者思考哲学与历史、政治的关系，把哲学放在更宏大的背景当中，体现了古典学家所具有的整全视野。



《特斯拉自传》

作者：特斯拉

出版：北京时代华文书局

全书以其少年生活为开头，又以其对世界和平的期望而收尾，阐明了他的历史责任感：一切努力和发明都是为了提高人们的生活质量和维护世界和平。



《中国超越》

作者：张维为

出版：上海人民出版社

本书是作者走访百国后的第三本思考型著作，探讨了中国对以美国为代表的西方和西方模式的超越，包括在经济总量、百姓资产、社会保障、科技创新、制度安排等领域的超越。在这些领域中，中国不少方面已经超越了美国，在许多方面不久将超越美国，而其中最具有意义的，无疑是中国制度安排，也就是政治制度方面的超越。

根据图书馆双周借阅排行

文 / 薛崧





优秀集体群像

# 我们在校史上留下了一页

——记优秀集体标兵 2014 级数学科学学院本科生班

早上 7:30, 西辅楼 508 教室, 前面一半的位置坐了十几个同学, 或是在看书, 或是在轻声讨论。而其他的座位也都放着一本《高等代数》的书或是笔记本——绝大多数是当天早晨才放在这里的。这是 2014 级数学科学学院本科生们在大一时的一个平常早晨。大家心里都有着这样不成文的默契, 宁肯第二天早起些, 也不在前一天晚上占座, 三年来每门大班上课的专业课, 都是如此。

《高等代数》课间, 有老师收到了同学上交的活页纸。这上面写的不是作业题, 而是老师每周布置的思考题, 在下一周会给出解答, 除了老师提供的参考解答之外, 一些同学的不同想法也会与之一起分享。这些思考题提交与否本身与课程成绩无关, 但是其本身思考的过程, 让同学们能够更好地梳理知识脉络, 加深理解。

《数学分析》是数学专业学生必须迈过的一大难关。有老师别出心裁地让一些同学预批改同班同学的作业, 再交给助教批改。曾参与批改的张钧瑞同学就认为, 在批改的过程中, 他从其他同学身上学到了很多新的方法, 也对知识有了更深刻的见解和体会, 另外也让自己更加注意书写的严谨性。

大一打下的坚实基础, 让 14

数学的同学们在全国大学生数学竞赛中游刃有余。三年来, 累计有超过 80 人次在全国大学生数学竞赛上海赛区获奖, 仅一等奖就有 14 人次, 先后有四位同学进入全国决赛并均斩获全国一等奖。

进入高年级后, 除了更深入的专业课程, 还有一个学习的机会等待着 14 数学的同学们, 那就是苏步青讨论班。同学报名自己感兴趣的专题讨论班, 指导老师选定书目, 每位同学轮流上台作报告, 并接受指导老师的提问。没有学分、绩点的牵绊, 在这里的学习是纯粹的知识的获取、思维的碰撞。

金羽佳同学就回忆了一次特别的讨论班: 老师走进教室就写了一道题, 是午餐时和同事没有讨论出来的问题, 他们都觉得是容易做的。在课上, 大家想了各种办法, 讨论了很久都没能解出来, 最后有一位同学回去思考, 在一周后给出了解答。“虽然与课程主题无关, 但是课上那种集思广益、各抒己见的氛围让人印象深刻。”金羽佳感慨道。

“明天讨论班的内容还没准备完, 今晚又要忙了。”这是一些参加苏步青班的 14 数学同学的日常。尽管没有学分, 但课前的准备还是需要他们消耗很大的精力, 因为在讨论班上, 同学们要接受老师和其他同学的挑战。让老师做自己的听

众, 讨论班的这种形式难免有点像是“班门弄斧”, 如果老师提出了自己没有考虑清楚的问题, 就要在黑板上慢慢思考和推演了, 这时的紧张可想而知。然而, 也正是苏步青讨论班, 最终让 14 数学的学子们能够在第八届丘成桐全国大学生数学竞赛中取得 2 金 2 银 3 铜, 也第一次有同学进入了个人全能的决赛, 并获得银奖, 创造了历史最好成绩。丘赛的决赛有口试环节, 参赛同学们都表示, 之前像这样“挂黑板”的锻炼, 很好地磨练了他们的心理素质、应变能力和表达能力, 使得他们在口试中不会慌乱。而苏步青班的负责老师也认为, 丘赛的准备主要靠平时, 因此开展相关的专题讨论班十分重要。

苏步青班的设置也让同学之间及师生之间的联系更为密切。本届丘赛收获 1 金 2 银 1 铜的钱列同学说: “讨论班上有些同学特别认真, 总是做习题, 还查一些相关的内容, 讨论中, 从他那里常有一些新发现。”总绩点 3.99 的王华同学一直是数院和全校同学的标杆, 他为了准备丘赛的概率方向试题, 特别联系了老师在暑期开设概率方向的丘赛辅导班, 邀请其他同学一起参加。老师梳理讲解一些重点, 同学们也会提供专题请老师讲解, 形成了良好的师生互动。



2014 年一二·九歌会铜奖

除了苏步青班之外, 同学们也有很多机会近距离接触数学名师们。实际上, 在大学生数学竞赛和丘成桐数学竞赛之前, 老师们都会利用自己周末和假期义务辅导同学们, 进行知识点的巩固和深入。而邀请重要人才计划的学者走进班会、开展院士讲坛, 也都是同学们宝贵的学习机会。

自身有着优异的数学成绩, 14 数学的同学也愿意用自己的学识帮助更多同学。班级先后有十余人加入了“数院大神答疑小组”的志愿服务中, 为全校学习数学的同学服务。从一周六次线下值班, 到利

用新媒体平台线上答疑, 最后整理推送常见问题和复习提纲, 大家竭尽所能更好地开展服务。

2017 年暑假, 两位 14 数学的同学参与到了“恢复高考 40 周年”口述史采集活动, 有幸与著名的 77、78 级数学系的三位校友交流接触。同学们相信, 现在活跃在教室、在图书馆、在东主楼 1415 苏步青讲习室及在校园里每一个角落的 14 数学, 将来也能像他们的学长学姐一样, 活跃在整个的世界, 活跃在各个重要领域, 为国家、为社会、为科学做出贡献。

文 / 郭昱君

【一线来稿】

【观点】

## 荒漠中“种”出的绿洲

新闻学院 16 级本科生 王舒华



队员在民兵治沙造林示范园合影

2017 年 7 月 17 日, 晴。早晨六点, 我在金塔的土地上醒来。

天已大亮, 阳光明媚爽朗, 气温却不是太高。一时间, 我忘了上海的闷热, 投入进这个干燥边远的小镇之中。

下乡第一天, 我们的行程围绕农业和新农村建设展开。

上午, 一行人来到了移民乡羊井子湾, 从各方面看, 这里都是金塔农村的一个缩影。在这里, 我们不仅可以看到金塔新农村建设的最新成果, 也可以回顾移民乡从无到有的建设历程。三十年前, 人们响应“两西移民”政策来到这里; 三十年后, 原先一片荒凉已是屋舍俨然。

为了更好地了解这里人民的生活, 探究他们对于环保的认识和态度, 我们兵分三路进行了入户访谈。我所在的小队来到了一位老书记的家中。

老书记和老伴住在一座带庭院的砖房中。推开不设防的院门, 最先映入眼帘的是一小摊晒在蛇皮袋上的黑枸杞, 这是当地遍种的特产, 前几年甚至被炒到了 2000 元一斤。它们或是不起眼地晾晒在村民家的葡萄架下, 或是这样简单地晒在门前。老书记告诉我们, “黑枸杞原先可不稀罕, 这几年的价格浮动得厉害, 所以现在有很多人种。但村民赚钱也不主要靠这个。”

走进老书记房中, 厚厚的砖墙把烈日高温遮挡在外。虽然没有空调电扇, 却不炎热。老书记这一代人从宁夏搬迁到甘肃羊井子湾, 已经在这里生活了 26 年, 亲身经历了上世纪九十年代的严重沙尘暴。在老书记的记忆中, 那年的大风狂沙吹翻了田地边缘的地皮, 新撒的

麦种被卷入天空, 脆弱的农作物全部倒伏。然而, 也正是这样的经历, 促使当地农民在政府的号召和扶持下, 几十年如一日坚持种植防风固沙的植物, 直到今天, 红柳、梭梭、沙枣、白杨已是随处可见。

当然, 发生变化的不仅仅是防风固沙的植物。在“一乡一品”政策的号召下, 羊井子湾从 7.8 年前开始由乡政府牵头发展葡萄种植, 老书记就种着近五亩葡萄。

走出老书记的家, 正午的阳光有些晃眼。道路两旁的树木投下阴凉, 远处广阔整齐的露天葡萄架一片葱绿——这是多么美丽多么甜蜜的一片绿洲! 可外人哪里会知道, 就在远处的一排白杨后面, 便是无尽荒漠, 漫漫黄沙!

一线荒凉, 一线生机。金塔的人民就是生活这样的风沙口包围中, 且越活越好, 家园越来越青翠。这里的人们, 在六十年内, 种了八万亩胡杨, 在黄沙威胁下开拓绿色生机。而今天, 新农村建设、土地流转等等措施已为农民的生活带来了新的希望。

我相信厚积薄发, 这里的绿意, 会更盎然; 这里的明天, 会更好。

朱光潜先生曾说: “以出世的态度做人, 以入世的态度做事。”就前者而言, 读书的至境在于养心, 在于悟道, 在于达至人性的成全; 就后者而言, 马克思主义认为人的本质是一切社会关系的总和, 人只有在与他人交往中才能认识到历史的客观性、才能改造世界。从世俗的角度来说, 前者是对后者的一种拯救; 从雅的立场来看, 后者是对前者的一种成就。因此, 向学之人应不坠其阅历实践之志, 实践之人也应不失其向学求道之心。只有两者相互结合、相互砥砺, 才是一种大性情, 一种真修炼。

正如焦扬书记在给毕业生的最后一堂思政课上所言, 作为中国高等教育界的知识精英, 复旦人不仅仅要在象牙塔里饱读诗书, 还要有家国情怀, 要关心社会的进步和国家的发展, 绝不做一个精致的利己主义者。我们应该积极到基层、到边疆、到祖国需要的地方, 去锤炼意志, 去锻造人格, 让它变得更丰满、刚毅、淡定和从容。

这个暑期, 我赴黑龙江双鸭山市集贤镇挂职副镇长, 感悟到了三点:

第一, 在实践中, 要从点滴小事做起, 从细微处着手。要沉下心来, 聚精会神、心无旁骛地完成每项工作。

第二, 习总书记曾发出过三心警言: 即做人要常怀进取之心、敬畏之心、平常之心。参与挂职同样需要保有这三心: 面对繁杂琐碎的基层工作, 要始终保持开拓进取、励精图治的精神状态; 我们的一言一行代表着复旦, 时刻要注意谨言慎行; 豁达地面对挂职中的困惑与困难, 不计较一时一地的得失, 勤于总结经验教训。

第三, 生活是学术灵感的源泉。参加挂职锻炼能在理论与实践间探寻一种平衡之道, 让外在的知识和概念与我们的生活发生存在性的关联, 让学问浸润、深入我们的心灵。我希望自己主动把实际问题提炼、转化为理论问题, 用中国范式研究中国问题, 或是在既有的理论框架下寻求解决路径, 真正把道路自信、理论自信、制度自信和文化自信融贯到内在气质和精神中。

不失向学求道之心 不坠阅历实践之志  
国务院 2015 级硕士研究生 李笑宇