

博学而笃志 切问而近思

新编第**1161**期 2019年3月20日 国内统一刊号 CN31-0801/G

### 复旦杨浦领导现场检查二附校建设进展

在新江湾城北部,复旦大学新江湾校区对面,一所崭新的九年一贯制公办学校——复旦大学第二附属学校(以下简称"二附校")近日揭开了外立面面纱。它的建设牵动了众多人的心,是复旦大学和杨浦区的一件大事。

为更好地推进二附校新校园工程建设,3月15日下午,校党委书记焦扬,副校长周亚明,杨浦区委书记李跃旗,区委副书记、区长谢坚钢,副区长尼冰等区校领导现场考察了二附校工程建设情况,听取了上海城投相关负责人关于校园建

设情况的介绍,仔细察看了教学大楼的建设现况和功能安排,检查了工程进展完成情况。 (下转第2版)



### 聚焦"双一流"建设科技创新人才培养健康中国等议题

## 我校代表委员在全国两会积极议政建言履职尽责

本报讯 第十三届全国人民代表大会第二次会议和中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第二次会议在圆满完成各项议程后,分别于3月15日上午和13日上午在人民大会堂闭幕。自两会开幕以来,我校许宁生、马兰、王安忆等3名全国人大代表,朱同玉、徐丛剑、龚新高、葛均波等4名全国政协委员,带着全校师生的重托,在会议期间认真听取和审议各项工作报告,在小组、代表团等会议上踊跃发言,积极议政建言、履职尽责。

十三届全国人大二次会议上海代表团3月7日上午在人民大会堂上海厅举行全团审议。中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁参加审议。审议现场,许宁生向王沪宁同志介绍了"双一流"建设实施以来,复旦大学在上海市政府大力支持下,推进张江国际创新中心建设、上海医学院建设、深化医学改革等战略举措。他表示,"双一流"建设是否符合国家目标、人民要求,需进一步明确。要尽快出台政府主导的高校



■ 从左到右分别为龚新高、王安忆、朱同玉、许宁生、徐丛剑、葛均波、马兰。

制图:郑佳欣

评估体系,以提升高校站位和办学格局,提升"双一流"建设成效。这个评估体系,一是要考察"双一流"建设是否与国家的总体目标要求相一致、与习近平总书记的要求相一致,二要考察是否符合各级政府的要求。

"科技创新本质上是人的创造性活动。""我国有世界上最大规模的科技人才队伍,营造良好的科研生态,就一定能够迎来各类英才竞现、创新成果泉涌的生动局面。"听到 2019 年政府工作

报告中的话语,我校代表、委员深受鼓舞。朱同玉委员表示,要充分尊重和信任科研人员,赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权和技术路线决策权。进一步提高基础研究项目间接经费占比,开展项目经费使用"包干制"改革试点,不设科目比例限制,由科研团队自主决定使用。龚新高委员表示,在评价体制改革中,要善待国内的优秀人才,避免这些年轻人将"黄金时间"留在国外,造成人才浪费。

代表委员们纷纷就人才培养建言献策。许宁生代表表示,应提升博士研究生教育目标定位,在打造创新型国家过程中,提升"高精尖缺"人才供给能力和高校服务国家现代化建设能力。博士研究生教育定位,应明确在"为科技创新和经济发展新动力提供高层次人才"上,国家宜为此出台新的政策措施,并打破招生制度、培养类型、培养模式的陈旧规定,建立起新的培养体系。博士研究生教育, (下转第2版)

#### 要闻简报

#### 我校宣传委员工作会议举行

为更好地做好新学期宣传思想文化工作,为学校发展营造良好氛围,3月13日,我校宣传委员工作会议在邯郸校区东辅楼袁天凡报告厅举行。校党委副书记刘承功出席会议并讲话,全校各单位宣传委员等100余人参加会议。

会上,校党委宣传部、党委教师工作部、信息办等部门的相关负责人就学校新中国成立70周年主题活动筹划、理论宣传工作、新闻宣传工作、教师政治理论学习的开展、网络与信息安全保障等工作进行了介绍和部署。

文/李斯嘉

#### 我校消防安全工作组 举行 2019 年第一次会议

3月11日,我校消防安全工作组2019年第一次会议在光华楼东辅楼会议室召开,校党委副书记尹冬梅出席会议并讲话,工作组全体成员单位的主要负责人参加会议。

会上,保卫处汇报了寒假和 开学期间校园消防安全工作情况及 2019 年消防重点工作,其 他成员单位就分校区管理、学生 宿舍、实验楼宇、基建修缮等条 块的消防安全工作进行了发言 和讨论。 文/李欣

#### 国际问题研究院续聘为外交部 政策研究课题重点合作单位

近日,复旦大学国际问题研 究院再次获聘为 2019-2021 年 度"外交部政策研究课题重点合 作单位"。这是国际问题研究院 自 2011 年以来连续第三次被聘 为外交部政策研究重点基地。 2016-2018年间,复旦大学国际 问题研究院同外交部开展紧密 合作,积极为国家外交战略与政 策研究提供智力支持,得到外交 部的高度肯定。未来,复旦大学 国际问题研究院将继续凭借学 校综合性学科优势,结合外交部 的实际需要,积极为我国外交工 作建言献策。以此为契机,研究 院将加快自身建设,努力向世界 一流国际问题研究智库的目标 迈进。 文/陶韡烁

#### ■图片新闻

## 植下一片春光 挂起无限希望 植树节活动在校园这样开展



■同学们亲手用花毛莨种植成的 "FUDAN" 花坛,成为一道亮丽的校园风景线。

本报讯 3月12日下午,春风和煦,阳光明媚。2019植树节主题活动——"持'植'以恒,立德'树'人"在光华楼东侧草坪前举行。副校长周亚明出席活动,数十位本科生和复旦附小的小学生参与了当天花木挂牌和花毛茛种植的活动。

在花木挂牌环节,选手们分为5组,分别以"F"、"U"、"D"、"A"、"N"字母命名。每组选手根据拿到的植物地图,寻找校园内相应树木并挂上铭牌。

在种植花毛茛环节,各支 队伍移步至东门"FUDAN"花 坛处,从未有过种植经验的同学们在后勤师傅的指导下学习如何创土、插花、盖土,很快就把原来的花坛种满了花毛茛,五个字母"FUDAN"在大家的共同努力下,逐渐成型,五彩缤纷的花色映衬着大家热火朝天的身影,成为植树节一道亮丽的风景线。

本次活动由总务处、党委学 生工作部、附属小学共同举办, 通过比赛的方式普及植物常识, 引导师生亲近自然、关爱草木, 培养劳动精神,树立环保意识。

文 / 樊亚坤

# 经济学与商学新晋 ESI 前 1% 复旦总入榜学科数并列全国第二

本报讯 3月14日,ESI公布 了最新一次学科排名(2008.1.1— 2018.12.31)。数据显示,我校经济 学与商学(Economics & Business) 成为最新进入榜单前1%的学科。

继地球科学学科去年9月人榜,半年来复旦大学再次增加全球前1%的学科,总人榜学科增加至19个,位列中国大陆第二(并列)。经济学与商学是人文社会科学领域的重要学科,经济学院、管理学院、泛海国际金融学院是科研贡献的主力军

2018年至今,经济学院在国际一流经济学期刊发文 20篇,接受发表 3篇。其中,陈庆池、樊潇彦分别在国际顶级经济学期刊 Review of Economic Studies 发表论文;吴力波、奚锡灿、左雪静分别在美国科学院院报 PNAS 发表学术论文。管理学院在国际一流管理学期刊发文 23篇。其中,吴肖乐和张杏分别在国际顶级期刊 Manage-

ment Science 发表论文,吕长江、王克敏、张新以及周易分别在国际顶级期刊 Journal of Accounting & Economics 发表论文。

2017年6月,泛海国际金融学院正式开办,目前已有13位教授的20篇论文先后被国际著名学术期刊接受发表。其中,12位教授的16篇学术论文连续被Journal of Financial Economics、Journal of Finance等国际A类期刊接受发表。

目前,我校在 ESI 学科榜单上位列全球第 160 位,材料科学、化学、临床医学、药理学与毒理学等4个学科位列前 1‰,篇均引用次数从五年前的 9.16 提升至 15.05,高被引论文 835 篇,2018 年科睿唯安高被引科学家达 15 人次。

▶ 3版:融贯中西 厚德仁心 桃李满天下 深切缅怀中国科学院院士、复旦大学附属华山医院教授沈自尹同志

### 校领导向离退休老同志、党外代表人士通报校情

## 凝心聚力共促学校发展 同心奋斗喜迎祖国华诞

本报讯 3月15日上午,离退休老同志校情通报会在光华楼东辅楼102报告厅举行。校党委书记焦扬向离退休老同志代表作校情通报。会议由副校长周亚明主持。

复旦

校园新闻

焦扬首先代表校党委和全校 师生, 向始终关心和支持学校改 革发展的老领导、老干部、老教 授、老同志,向全校离退休工作 者,表示衷心的感谢和崇高的敬 意。她从学习宣传贯彻党的十九 大和全国教育大会精神, 坚持和 加强党对学校工作的全面领导; 加强党建和思政工作,启动"三全 育人"综合改革试点;坚持改革攻 坚,坚定不移把学校全面深化改 革引向深入;加快"双一流"建设, 推动学校各项事业发展开创新局 面等四个方面详细回顾了 2018 年学校主要工作和各领域的新成 绩新进展,并介绍了2019年学校 工作的总体要求, 通报了拟重点 推进的六项工作任务。

焦扬充分肯定了过去一年老 同志在弘扬学校精神传统、关心 支持青年成长、推进学校各项事 业发展等方面作出的贡献,充分 肯定了过去一年学校相关部门 和各级党政组织推动为老服务 工作取得的成绩。她说,老同志 是复旦建设的功臣,是学校的宝 贵财富。全校要继续大力弘扬中 华民族尊老、敬老、爱老、助老的 传统美德,尊重、学习、关心、爱 护老同志。要认真执行校情通报 制度,进一步加强离退休教职工 党建工作,健全全校退管工作机 制,回应老同志的重大关切,丰 富老同志业余生活,努力提供多 样化、有品质的为老服务,让老 同志们在政治上有荣誉感、组织 上有归属感、生活上有获得感, 能够安享晚年、乐享晚年。



■校党委书记焦扬作校情通报。

在两个多小时的会议中,焦 扬的通报满怀着对老同志们的 深厚感情,把学校情况娓娓道 来,既亲切又恳切,与会老同志 们倍受鼓舞,反响热烈。大家对 学校过去一年取得的成绩感到 欣慰,对学校十五次党代会描绘 的发展蓝图倍感振奋,表示要以 更加有为的态度继续为学校发 展贡献光热,发挥正能量,以昂 扬的姿态庆祝新中国成立 70 周 年。

学校老领导、离休干部代表,校关工委成员和分会会长,特邀党建组织员,离退休党支部书记,各退管分会联络员和联系人,校退(老)教协正副会长、理事和分会长等180余人参加了校情通报会。

又讯 3月12日下午,2019年党外代表人士校情通报会在逸夫科技楼二楼多功能厅召开,校党委书记焦扬作校情通报,校党委副书记许征,校党委常委、统战部部长赵东元出席会议。

焦扬在校情通报中回顾了 2018年学校重点工作,介绍了 2019年党政工作要点。

焦扬指出,各民主党派和无

党派人士是推进学校事业改革 发展的重要力量,也是维护学校 安全稳定,确保学校健康发展的 重要力量。希望广大统一战线成 员继续弘扬复旦统一战线的优 良传统,强化政治共识,发挥独 特优势,勇担责任,真抓实干,齐 心协力,书写好学校奋进之笔, 共同为实现建设中国特色世界 一流大学的复旦梦,为实现中华

民族伟大复兴的中国梦而奋斗。

校情通报会由许征主持。会后,赵东元向与会党外人士介绍了2019年学校统战工作重点。他指出,2019年是我校统一战线在新的起点上实现新发展的关键一年,我们将认真贯彻中央精神,把握新时代统战工作的新方位新使命,加强思想政治引领,巩固新时代统一战线共同思想政治基础,强化党外代表人士队伍建设,激励党外知识分子立足本职建功立业,健全完善工作机制,扎实推进各领域统战工作,努力开创全校统一战线工作新局面。

校各民主党派支部主委以上干部、各统战团体主要负责人近80位 同志参加了会议。

文/宗和、詹歆晔摄/王健

### 复旦杨浦领导检查二附校建设进展

(上接第1版) 共建共管二附校是复旦大学与杨浦区进一步深化合作的重要成果,是深入落实优先发展教育战略的生动实践。自2017年4月双方签约以来,区校主要领导亲自关心推动,目前,各项筹建工作正按照预期计划紧密推进,总体进展顺利,学校将于今年9月正式开学。据悉,复旦大学第二附属学校项目占地面积38392平方米,总建设规模49800平方米,主体建筑为地上5层,地下1层。建筑主体由北部中学区、南部小学区和中部办公区组成。教学楼按绿色建筑二星标准设计。

区校领导检查校园工程建设后,在江湾校区召开了复旦二附校筹建工作推进专题会议,会议由周亚明主持。会上,复旦大学基础教育集团负责人汇报了二附校筹建进展情况,杨浦区教育局等委办局相关负责人介绍了新校园建设、招生政策和学校道路周边设施配套的推进情况。

焦扬、谢坚刚等区校主要领导就确保施工安全、工程质量、如期竣工和校园环保安全,加强学校周边交通整体规划,做好校园文化规划建设,提升二附校办学水平,加强工作沟通协调保障顺利开学等重点问题进行了深入询问,提出要求,给出建议。

周亚明副校长、尼冰副区长结 合各项具体工作,提出下一步的工 作安排,并要求相关部门全力以 赴,抓好落实。

区校相关职能部门负责人逐一分析了各项工作的推进情况,并就下一步工作提出了相应的措施和解决方案。

在工程建设方面,二附校的新校园建设项目从立项开始,高标准设计、高标准施工,由城投集团和建工集团强强联手发挥集团优势,严格按照建设标准全力以赴推进工程进度,确保项目如期竣工,目前主体建筑已经完成,正在装饰装修阶段,在紧张有序的建设过程中更是严格把控各道建设工序,精益求精,在学校使用中做到功能齐全、节能环保。

在校园环保安全方面,建设材料的选用做到环保、优质;室内装修做到美观大方,环保节能;提前采购课桌椅、办公家具等放置空地通风;教室与办公室等教学空间将由权威官方机构按照业内最高标准进行环境质量检测,检测通过后交付。

在交通出行方面,与市有关 主管部门进行协商,抓紧对周边 道路及配套公共交通进行整体规 划和综合整治,充分保障师生交通 便捷安全。

在校园文化建设方面,进一步 优化规划,顶层设计,分步实施,新 校园文化建设将充分体现复旦精神文化,充分体现正确的育人导向.

在办学质量方面,按照复旦 基础教育学术标准,严格把关新进 教师的质量,大力招聘高水平优秀 教师,充分体现复旦办学理念,进 一步深化教学教育改革,提升办学 治校水平。

在合作办学协调方面,将进一步发挥区校领导联席会议、工作推进小组每周例会机制的作用,加强沟通协商,密切合作,确保如期开学。在会上,对于一些具体的问题,区领导现场给予解决,给予大力支持。

焦扬在讲话中首先向杨浦区 委、区政府两年来全力推进二附 校建设表示感谢。她表示,复旦大 学与杨浦区共建共管二附校意义 重大。通过合作办学,复旦大学积 极承担育人社会责任,参与杨浦 教育发展,推动复旦一流育人理 念向基础教育延伸;同时,有效缓 解复旦附小和复旦二附中空间资 源紧张、复旦教师子女入学困难 的问题,为复旦大学吸引人才、快 速发展提供有力保障。

焦扬强调,要用高度责任感推 进二附校的建设, 按时按质确保 "老百姓家门口的好学校"如期开 学。要把好事做好、实事办实,提前 做好师资配置等准备工作,确保高 水平的办学质量,不负群众期待; 要对校园文化进行整体规划,分步 实施,建设温馨舒适、安全朴实、浸 润复旦文化的校园环境,充分体现 先进的教育教学理念;要加强宣传 引导,通过各种形式全方位地介绍 好二附校的建设情况,让家长放 心,让学生满意。焦扬表示,接下来 要继续依靠杨浦区委区政府和各 委办局大力推进二附校的各项筹 建开办工作,希望双方同心协力, 共同打造一所优质的九年一贯制 公立学校,更好地满足群众对优质 教育资源的更高需求。

谢坚钢表示,杨浦区与复旦大 学区校联动、融合发展,一直合作 密切。共建共管二附校是近年来双 方合作共赢的又一项重要内容。在 区校主要领导的关心推动下,目前 二附校建设正按照节点有序推进, 总体进度顺利。接下来要抓好四个 方面工作,一是在安全施工的前提 下确保各项工程进度按照计划有 序推进;二是确保包括周边河道安 全、交通规划、标识标志等在内的 相关配套设施的保障有力;三是从 学生和家长需求出发及时通报学 校办学理念、功能设计、建设进展 等信息,加强宣传引导;四是抓好 机制保障,区政府将全力以赴,确 保二附校各项筹建工作平稳顺利, 9月如期开学。 文/宗和

## 我校代表委员在全国两会积极议政建言履职尽责

(上接第1版)

应在思想政治工作方面有所加 强,以培养有国家和民族使命担 当、科学精神、艰苦奋斗品质的 高层次人才。葛均波委员建议, 要提升医学人才培养质量,满足 医疗机构人才需求。国内大量医 学院盲目扩招,使有限的教学资 源根本无法保证教学质量,严重 桎梏我国医疗事业良性、有序地 发展,对教育资源造成极大浪 费,应提升医学人才质量,培养 出符合临床需要的医学人才。王 安忆代表、马兰代表关注青少年 成长,王安忆代表提出,需要社 会各界推动青少年优质阅读,家 长和学校应该一同努力,培养孩 子的阅读习惯。无论是通过网络 读书还是看纸质版的书籍,这是 个多元化的时代,每一个人都可 以选择自己喜欢的阅读方式进

行阅读。为防止青少年游戏成瘾,马兰代表提出,应通过立法来对游戏进行分级,尤其是对于自控能力不够强的青少年来说,游戏分级更加必要。

来自医疗界的几位委员关 注医疗事业发展与人群健康。葛 均波委员表示,如何通过医学科 普教育来提高全民健康素养已 成为医疗卫生部门及全社会亟 待解决的重要课题,要加强医学 科普教育,提高全民健康素养, 助力健康中国建设。此外,他还 建议进一步完善和深化胸痛中 心急救体系建设,从病人延迟、 转运延迟和治疗延迟三方面优 化急性胸痛患者救治流程,提高 救治效率,降低死亡率和改善预 后。徐丛剑委员提出,应采用远 程医疗服务的方法,架构全国统 一的远程救治网络支持系统,实

现实时多学科协同救治和远程 教学功能,为偏远及贫困地区的 基层医院危重孕产妇救治提供 高效、便捷和经济的指导。并加 强宣传,提高网络平台影响力, 切实发挥平台作用。他还建议, 应加大国产疫苗的研发生产,让 优质国产疫苗尽早上市。朱同玉 委员建议,各地公共卫生保障机 构尽快结合本地区实际,制定家 政人员的健康准入标准,重点聚 焦影响城市与社会公共卫生安 全的传染性疾病的筛查,并将家 政服务从业人员行业准入的健 康资质纳入立法计划,加强对从 业人员健康状况的动态监管。

此外,我校代表委员还就事 关国家发展和关系百姓福祉的 社会经济热点问题提出了自己 的意见和建议。

文/卢晓璐、何叶

2019.3.20 星期三

## 融贯中西 厚德仁心 桃李满天下

### 深切缅怀中国科学院院士、复旦大学附属华山医院教授沈自尹同志



"我坚持看门诊是为了病人,这些病人都是我的好朋友,也是我的老朋友。"

-沈自尹(1928.3.22-2019.3.7)

沈自尹同志品德高尚、志向高远,是中西医结合领域中功勋卓著的一代大师,是我国医学界一位 备受尊重的老前辈、德医双馨的医学大师、德高望重的学术领袖、深受爱戴的良师益友。他强烈的事业 心、追求卓越的精神、鞠躬尽瘁的境界和纯粹坦荡的为人,是留给我们的宝贵精神财富。他严谨治学、 传承创新,对医学事业的执着探索,将成为激励我们的力量源泉。

中国共产党党员、中国科学 院院士、全国名中医、上海市名 中医、复旦大学中西医结合研究 院名誉院长、复旦大学附属华山 医院教授、上海中医药大学名誉 教授、离休干部沈自尹同志因病 医治无效,不幸于 2019 年 3 月 7 日7时22分在华山医院逝世,

沈自尹同志出生于 1928 年 3月22日,浙江镇海人,1947年 考入上海医科大学临床医学系, 在校期间参加革命,解放前夕就 加入了中共地下党组织。他 1952 年大学毕业后进入广州岭南医 学院高级师资班接受培养;1953 年8月进入华山医院工作;1955 年,响应党中央"西医学习中医" 的号召, 拜姜春华名老中医为 师, 脱产学习中医, 成绩卓著; 1959年师徒共获卫生部颁发的 "发扬祖国医学遗产"金质奖; 1969 年组织中医药探索队到四 川山区支内,成功运用中医药治 疗钩端螺旋体出血热、上消化道 出血等危重疾病,被当地百姓赞 誉为"上海名医"。他先后担任华 山医院脏象研究室主任、中西医 结合科主任,上海医科大学中医 教研室主任、中西医结合研究所 所长,复旦大学学位评定委员会 和学术委员会委员。曾任国务院 学位委员会医学评议委员,卫生 部中药评审委员会主任委员,中 国中西医结合学会第三、四届副 会长,上海市中西医结合学会第 二、三届会长和名誉会长,《中国 中西医结合杂志》副总编。他是 第一批上海市中医药专家学术

经验继承指导老师,享受国务院 政府特殊津贴的专家。1995年被 评为上海市名中医,1997年当选 为中国科学院院士,2017年被评

为全国名中医。 沈自尹同志是中西医结合 学科的开拓者之一,也是中西医 结合思路和方法、脏象学说和病 证关系研究的开创者之一。他以 "君子以自强不息"为座右铭,潜 心钻研中西医结合的理论与实 践,率先观察到肾阳虚患者具有 肾上腺皮质功能减退症兆,后又 发现这些患者在"下丘脑-垂 体"及所属靶腺的不同水平与环 节均具有不同程度的功能减退, 最终证实"肾阳虚证"是以下丘 脑为主,包括肾上腺皮质、性腺 和甲状腺轴在内的功能紊乱症 候群,成为运用西医现代科学技 术方法系统研究中医理论的光 辉典范。在中西医结合的研究思 路方面,他既有务实的科学精 神,又对中医药学有深刻的理解 和诚挚的热爱。他坚持勤求古 训、博采众长,潜心研究中医各 种流派,提出了"辨病与辨证相 结合""宏观辨证与微观辨证相 结合"等中西医结合的原则,以 科学、务实的态度正确对待西医 辨病和中医辨证,有机糅合传统 辨证方法和现代实验手段之长。 他将创新理论应用于临床实践, 明显提高了哮喘、激素依赖、肾 病综合征等难治性疾病的临床 疗效,为阐明中医理论的科学内 涵,扩大中医药治疗的成果做出 了卓越贡献,成为中西医汇通的 一代大师。

沈自尹同志是敬业奉献的楷 模,是追求卓越的典范,也是充满 仁心的国医大师。他从医 60 余 载,立志发扬光大中医药事业,直 至 89 岁高龄仍坚持出普通门诊 为病人服务,不收病人专家费。对 慢性支气管炎、哮喘、肾病综合 征、激素依赖、消化道出血、急性 胰腺炎等十余种疾病,都有独特 经验和研究成果。他亲自研究开 发了急支糖浆、补肾防喘片、补肾 益寿胶囊等中药新药,享誉海内 外。他发表论文 100 余篇, 主编专 著6部,其中《肾的研究》在国外 多次翻译出版,并应邀赴国外多 所知名高校讲学。"梅花香自苦寒 来"是他对事业追求取得成功的 真实写照。他的研究成果先后获 得国家科学技术进步二等奖、全 国医学卫生科学大会重大科技成 果奖,以及上海市科学技术进步 奖等 20 余项省部级奖项。他推动 中西医结合事业与时俱进、创新 发展,并把以脏象学说为核心的 中医理论现代研究推进到一个新 的水平。

沈自尹同志是一位德高望重 的导师,他一生著书立说、教书育 人, 把广博的学识和丰富的经验 毫无保留地奉献给他的学生和中 国中西医结合教育事业。他带领 的复旦大学中西医结合学科已成 为国内中西医结合医疗、教育和 科研的重要基地。他德医双馨,桃 李满天下,培养了诸多中西医结 合的硕士、博士和博士后,造就了 一批中西医结合人才, 他的学生 有的已成为国家 973 首席科学 家、上海市名中医等领军人物。

沈自尹同志逝世后,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席 习近平同志表示沉痛哀悼,向亲属表示深切慰问。李克强、刘鹤、孙春兰、 李强、陈希、胡锦涛、朱镕基、张德江、李岚清、吴官正、刘延东、丁仲礼、 肖捷、陈至立等领导同志对沈自尹同志逝世表示沉痛哀悼,向亲属表 示深切慰问。

国家部委、上海市和有关单位领导同志陈宝生、白春礼、应勇、 殷一璀、孙尧、余艳红、于文明、尹弘、于绍良、诸葛宇杰、宗明、龚学平、 蒋以任、冯国勤、吴志明、郑珊杰、裘东耀、王立平等,中国科学院院士 陈宜瑜、胡和生、陈凯先、王正敏、葛均波、陈国强,中国工程院院士 顾玉东、张伯礼、吴咸中、陈香美、周良辅、闻玉梅等对沈自尹同志逝世 表示沉痛哀悼,向亲属表示深切慰问,并送花圈。

中共中央组织部、教育部、国家卫生健康委员会、中国科学院学部 主席团、国家中医药管理局、上海市人民政府等,以及中央和上海市有 关部门单位、兄弟高校、科研院所、学会等对沈自尹同志逝世表示沉痛 哀悼,对其亲属表示深切慰问,并送花圈。

复旦大学党委书记焦扬因在京参加重要会议,无法参加沈自尹同 志遗体告别仪式,特地前往沈自尹同志家中悼念,对家属表示慰问。正 在参加十三届全国人大二次会议的复旦大学校长许宁生委托有关领 导同志转达对沈自尹同志逝世的哀悼和对家属的慰问。复旦师生和社 会各界以各种方式表达了对沈自尹同志的深切缅怀与哀思。

#### 王文健:沈自尹所带首批研究生,复旦大学附属华山医院教授,上海市 中医药研究院中西医结合临床研究所所长

我追随沈老师 40 多年,老师 带领大家在事业发展、学科建设、 科学研究、项目论证、成果答辩等 多方面努力奋斗, 为复旦大学中 西医结合学科奠定了其在国内外 的学术地位。很多时候我在"前 方"作战,但只要有老师坐镇,心 里就有底气,发挥得就特别好。

老师在学术上非常民主。"同 病异证,同病异治"是老师早年提 出的中西医结合的原则之一,为 同行所公认。但在实际应用中,这 一原则遭到一些人的曲解, 认为 一种疾病分出的中医辨证类型互 相之间毫不相干。为了纠正这一 偏见,我提出了"同病类证,同病 类治"的理论,是指同一疾病的中 医证型划分是大同前提下的小 异, 当时在国内外的学术交流中 已得到同行的认同。因为和老师 原来的提法有所不同, 我怀着不 安的心情把这一观点向老师做了 汇报,想不到不但获得老师的赞 同,还要我写成文章联名在《中国 中西医结合杂志》上发表,这也是 我和老师最后一次联名发文。我 将永远铭记老师的教诲,将老师 的未竟之业继续发扬光大。

#### 董竞成:沈自尹所带博士,复旦大学中西医结合研究院院长,复旦大学 附属华山医院中西医结合科主任

我是沈老师招收的第一个中 西医结合临床医学博士研究生, 老师不仅培养了我,还把我留在 了华山医院, 使我得以在高起点 开启我的中西医结合事业。

老师是中国中西医结合事业 的奠基人之一,是中西医结合思路 与方法研究、脏象理论研究、病证 结合研究的开创者。作为追随老师 多年的学生, 我觉得除了学术之 结合工作起到了极大的推动和指 外,老师身上还有许多值得我辈学 导作用。如今,在老师的培养下, 习的地方,老师对中华民族文化和 我已完成从学生走向学者的历 遗产正确、客观、负责任的态度以 程。我辈将努力奋进,继续推动我 及对中西医结合事业执着追求的 国中西医结合学科向前发展,以 事业心和历史责任感值得我辈终 告慰老师的在天之灵。

生学习。老师学识渊博、造诣深厚, 理论和创新思维活跃,能始终把握 现代科技特别是现代医学科学发 展的脉搏。在肾本质的临床和实验 研究过程中,先后提出了"同病异 治和异病同治""辨病与辨证相结 合""宏观辨证与微观辨证相结合" "微观辨证与辨证微观化"等理论, 这些理论对中国的中医和中西医

#### 吴 斌:沈自尹所带博士后,重庆市中医院主任医师

得了丰硕的成果,首次证实肾阳虚 证有特定的物质基础,并将主要调 节位点定位在下丘脑,为中西医结 合的发展做出了重要贡献,并精辟 生几个高明的医家",可以说老师 地提出了"同病异治,异病同治" 就是这几个高明的医家之一。

沈老师在肾虚证的研究中取 "辨病与辨证相结合"等中西医结 合的基本原则。老师是响应毛主席 "西学中"的号召而学习中医的,毛 主席说"我相信这其中一定能产

(图文来源:附属华山医院)

### 中文系教授吴兆路谈

## 中国古典诗词的思想智慧

央视《中国诗词大会》收视率节节上升,带动了古诗词热潮。诗词是中华文化跨越时空的精神宝藏,是中华民族极致凝练的智慧结晶。从"关关雎鸠,在河之洲"的远古吟唱,到"黄河之水天上来"的豪迈气派,再到"而今迈步从头越"的革命情怀,中华民族从来都不缺少诗和远方。

吴兆路:这与近年来社会上 兴起的"国学热"有关,更与我们 这些年大力提倡振兴优秀传统 文化有关。"国学"名字的由来, 是在西学东渐、中国社会和学术 文化处于空前转型的清末民初。 它是以中国传统文化典籍为载 体,表现中华民族传统社会价值 观与道德伦理观的思想体系。其 内容浩如烟海、博大精深,即使 皓首穷经、焚膏继晷也无法曲尽 其妙。就内涵而言,传统文化是 中华民族精神的体现,它像土壤 一样,培育中华民族的文化意 识,使中华民族文化以特有质量 与风貌自立于世界民族之林。优 秀的传统文化是民族永恒的财 富,它的精神会超越时空,绵延

19世纪末,面对西学和"欧化"的刺激,日本学界最早从世界文化格局中反思和重识本国文化,发出了提倡"国粹""国学"的呼声,"国学"一词从此流行开来。1904年邓实在上海发表《国学保存论》,次年邓实、黄节等人在上海又成立"国学保存会",以"研究国学、保存国粹"为宗旨,发行《国粹学报》等,标志着"国学"在国内的立足。

时至今日,诗词仍然和国学 紧密联系,甚至是国学的载体。

中国人的文化认同基于语言文字,而诗歌则是语言成就的 巅峰。诗词在弘扬中国传统文化 中的意义何在?

吴兆路:中国古典诗词表现 出充实的思想智慧,贯穿着古人 的人生观、世界观、历史观等。文 学是感知社会的触角,学习文学 能够提高人文素养,提升自身的 品位;学习优秀的诗词文学作 品,能在一定程度上提升一个人 分析问题、认识社会的能力,这 样才能触类旁通;同时也是一种 美的、善的享受。文学中所含括



的智慧、人文精神是其他学科难 以媲美的。

1915年6月25日,毛泽东写信给他的同学湘生,谈到以前认为"诗赋无用"的事时写道:梁(启超)固早惠,观其自述,亦是先业词章,后治各科,盖文学为百学之原。吾前言诗赋无用,实失言也

从"诗赋无用"到"文学为百学之原",这是毛泽东对"诗赋" 认识上的重要转变。诗词文学作品在人生乃至社会生活中的确有其他学科所没有的作用。

古典诗词之于人生,虽并不像古代文献中强调的那么重要,那么严肃,如《毛诗序》说"正得失,动天地,感鬼神,经夫妇,成孝敬,厚人伦,美教化,移风俗"等。她自然生长于人生沃土,是人类社会的精神产品,经过时间的潜移默化,会成为我们人生中的一个有机组成部分,一个我们无法丢弃也不可能丢弃的日常习惯,这就是人文素养。

生活不止眼前的苟且,还有优美的诗和远方。对于真正喜欢优秀诗词作品的人来说,读诗当然不是为了寻求什么"黄金屋""千钟粟""颜如玉",也不是一件需头悬梁、锥刺股的苦差,而是人生的一大享受。优秀的古代诗词文学作品,可以美化和丰富我们的人生,使得我们的人生变得更精致、更优美。

喜欢古典诗词的人,心境常常平静而悠远,虽然置身于凡俗的生活之中,但心灵却站到了人生精神的高处,看到了更广阔、

料难 更博大的场景,能够感悟到比生活本身更高一个层次的东西。所 系 以世人会从内心深处发出"腹有 以前 诗书气自华"的感慨!

> 在古代文学的各个门类中, 以诗词最为传播广泛和影响深远。古典诗词并未因历史的冲刷 而失去自身光辉,而是历久弥新, 彰显出永恒而独特的魅力。从万 名网友续写"我有一壶酒,足以慰 风尘"的网络传奇, 到今年春节 "中国诗词大会"的热播,证明了 古典诗词的当代价值。

> **吴兆路**: 古典诗词能使人: 体察宇宙之浩大,升华个体之卑 微,光大人心之高贵,化解俗世 之烦忧。

> 中国古典诗词与实际生活息息相关,所表现的意境对应着人们的心灵世界和情感世界,促使每个人都能在文学构筑的审美世界里寻找人生之梦、人生理想,为人生增添了美的光彩。文学能扩大经验世界,扩大心灵世界;诗词文学作品描写人的生存状态,可以帮助我们了解多种多样的人生,从而间接获得了体验和感受,也因此扩大了我们生活范围、人生范围,等于延长了我们生命的长度和厚度。

文学在相当一段时间内被 当作社会意识形态。这种待遇使 得文学在一定的社会结构中获 得了相当崇高的地位。于是古典 诗词也就成了与社会人生关系 不可小视的东西。《毛诗序》:"诗 者,志之所之也,在心为志,发言 为诗,情动于中而形于言……治 世之音安以乐,其政和;乱世之 音怨以怒,其政乖;亡国之音哀 以思,其民困。故正得失,动天 地,感鬼神,莫近于诗。先王以是 经夫妇,成孝敬,厚人伦,美教 化,移风俗。"将文学定性为社会 意识形态,从理论上说是社会、 官方对文学的重视,使得文学在 社会人生中扮演着异常重要的 角色。

人类发展的总体趋势是不断地走向文明,其基本标志之一,是将人生的物质需要逐步降低,而将精神需求的地位逐步抬高。诗词文学作品作为人类精神创造活动的重要精品,成为人类文明的一个当然因素。没有文学的人生虽然依旧是一种人生,但可能是十分枯燥、十分粗糙的人生。文学是人生质量的体现,没有文学的人生不是高质量的人生。

传诵不绝的古典诗词全方 位地描绘人类生活, 哪怕是缺 陷、痛苦和不如意的地方。诗歌 是用来宣泄的,写尽人生苦乐。 作者的宣泄就是读者在宣泄,吟 诵着优美的古典诗词,就能释放 并消解掉自己心中的苦闷,这就 是诗歌最主要的功能。白居易 《琵琶行》中的"同是天涯沦落 人,相逢何必曾相识",两个素不 相识的人一旦碰到,在相似的境 遇下就会拉近两颗心的距离,两 个人之间可以产生共鸣。子曰: "不学诗,无以言",大概也是这 个意思。还说:"诗可以兴,可以 观,可以群,可以怨"。

这样的价值正是古典诗词 传承不绝的根本。

《诗词大会》中,我最喜欢的 选手是复旦附中的武亦姝,她淡 定从容、轻灵娟秀的气质获得大 片赞叹声。她说:"四五岁的时 候,妈妈就教我背唐诗宋词元 曲。开始是背着玩,慢慢的,就 有了语感……"

**吴兆路**:文学确实能塑造 淡定从容的气质。如果我们承 认人生浮躁,那么中国古代文 学尤其是古典诗词就是一副清 凉剂;如果我们觉得人生坎坷, 比较郁闷,那么古典诗词是一 副镇定剂。苏东坡的一生并不



一帆风顺,恰恰相反,他所遭受的挫折和政治上的迫害是最多的,一生三贬,一次比一次荒凉,然而就是这样,苏东坡也非常潇洒地走过了66年的生涯。所以读苏东坡的作品,能使有更从容、生活得更淡定、更州,便人更从容、生活得更淡定、黄州、便体到人生和生活的一种非常镇定,反映了他用一种非常镇定和超脱的态度对待人生的逆境

读经典的诗词文学作品可以立德、修身、养性、改过。推而广之,读好书可以纯洁人的心灵、陶冶人的情操、丰富人的知识、增强人的才干。

宋人很强调读诗书,把诗 书当做一种安宁、愉悦的享受。 陈师道有一首绝句:"书当快意 读易尽,客有可人期不来。世事 相违每如此, 好怀百岁几回 开。"读书和交友,都是人生当 中的大事。"书当快意读易尽", 表达了读书的快感。当然还有 "客有可人期不来",可人就是 可爱的人即谈得来的朋友,知 己可遇而不可求, 你期望他来 他不一定来,能得到这种朋友 那是人生一大快事,说明读书 和交友一样,读到一本好书就 像是交到一个好朋友,应该珍 惜。然人生之事往往十有八九 是不能令人满意的,很多事情 都是差强人意,这就需要直面 和淡定。

阅读优秀的诗词作品,能让人趋善向美,或由美向善,它通过改变人的内心,而改变人的习惯,耳濡目染,改变着一个人的价值观。通过阅读好的文学作品,去承受生命中难以改变的重荷;通过阅读好的文学作品,去抛弃生命中那些难以割舍的云烟。

复旦自建校就有诗书传统。 在当下,复旦人更应该将阅读文 学或好的书籍作为一种常态,丰 富心灵、远离浮躁与平庸、追求 宁静与卓越,为我们的形象添一 些厚重的质感;为工作添一些巧 妙与机智;为生活添一些靓丽的 色彩。 文/傳 萱

文学不提供答案,但它能让更多的人 了解或深刻感受到那种真实、美好、善良, 这是一种启发式的感悟,或者说零距离的 接触。

复旦

医学教研

# "中国人类蛋白质组计划"迎来"第一道曙光"

附属中山医院精准医学团队参与的肝癌蛋白质组学研究获突破性进展

该研究成果发现了肝癌 精准治疗新靶点, 开启了蛋白 质组学驱动的精准医学新篇 章。我国科学家的这一重大研 究突破, 具有广泛的社会应用 价值,被称为"中国人类蛋白质 组计划"迎来的"第一道曙光"。

2019.3.20 星期三

本报讯 由中国科学院院 士、复旦大学附属中山医院院长、 肝外科专家樊嘉和复旦大学附属 中山医院副院长、肝外科专家周 俭领衔的精准医学团队,在参与 的肝癌蛋白质组学研究方面取 得突破性进展。相关研究成果论 文以《蛋白质组学发现早期肝癌 新治疗靶点》(Proteomics identifies new therapeutic targets of early-stage hepatocellular carcinoma) 为题,日前发表于国际知名学术 期刊《自然》(Nature)上。我国科 学家的这一重大研究突破,具有 广泛的社会应用价值,被称为"中 国人类蛋白质组计划"迎来的"第 一道曙光"。

该研究由中国科学院院院 士、国家蛋白质科学中心(北京) 首席科学家贺福初领衔,樊嘉、周 俭团队与军事科学院军事医学研 究院、北京大学肿瘤医院等单位 的有关科学家团队共同完成。复 旦大学附属中山医院肝外科孙惠 川、杨欣荣是研究成果论文共同 第一作者,胡博、朱小东和黄成参 与了该研究。

该研究通过对复旦大学附属 中山医院手术切除的肝细胞癌及 配对癌旁组织进行蛋白组学和磷 酸组学分析,提出早期肝细胞癌 的蛋白质组学分层方法,并发现 甾醇 O- 酰基转移酶 1(SOAT1) 表达水平与肝癌患者较差的预 后密切相关。研究团队随后从复 旦大学附属中山医院 254 例肝癌 组织芯片中得到进一步验证: SOAT1 的表达水平与肝癌患者 的总体生存时间显著相关,多因 素分析显示 SOAT1 是早期肝癌 患者的独立预后因素。为了进一 步挖掘 SOAT1 的临床价值,研 究人员利用复旦大学附属中山医 院肝外科构建的 PDX 模型进行 了 SOAT1 抑制剂——阿伐麦布 (avasimibe)的药效学研究,以往 该抑制剂作为一种治疗动脉粥 样硬化药物进行临床试验,还从 未发现其抗肝癌作用。研究团队 发现, 阿伐麦布能够显著抑制 SOAT1 高表达 PDX 模型的肿瘤 大小,且未观察到明显毒副作用。 临床前研究结果显示,阿伐麦布 有望成为肝癌靶向治疗中的一种 新型药物,在肝癌药物治疗中发 挥重要作用。

樊嘉表示,上述研究成果发 现了肝癌精准治疗新靶点,开启 了蛋白质组学驱动的精准医学 新篇章。 文 / 钟萱

## "复旦 – 哈佛"医学教育合作培训项目给一流医科建设"加油"



本报讯 日前,随着首期"复 旦 - 哈佛"临床师资培训项目 (简称 T2T 项目) 在哈佛上海中 心的启动,标志着"复旦 - 哈佛" 医学教育合作框架下的首批两项 医学教育培训项目都已经开始实 质性推进。另一项培训项目是去 年 6 月已经启动的首期"复旦 -哈佛"临床科研人员培训项目(简 称 GCSRT 项目)。据悉,T2T 项 目为期九个月,GCSRT项目为

T2T 项目采用传统和创新 教学相结合的方法,将技能培训 和毕业设计整合其中,通过以学 习者为中心的教学方式,进行小 组教学,从课程设计、评估的系统 方法以及基于团队的学习等方面 培训高技能的临床教育工作者; GCSRT 项目通过集中培训、线 上学习、案例研究、小组讨论等混 合培训模式,从临床试验、研究方 案设计、流行病学、统计分析、伦 理学研究以及领导力建设等方面 提升临床研究者的综合能力。

首期 T2T 项目 39 名学员和 首期 GCSRT 项目 40 名学员均 来自我校附属医院,这些我校附 属医院的中青年业务骨干,通过 所在医院的推选和哈佛方面专 家的面试遴选后入学。两个项目 的授课教师们采用启发式的教

学模式,充分调动了学员们的学 习积极性,激发了学员们的求知 欲,课堂教学互动氛围浓厚,外 方授课教师对学员们的素质和 能力表示赞赏。学员们也倍加珍 惜学校提供的这样一个高水平、 国际化的学习平台,并从中获益 匪浅。

复旦大学常务副校长、上海 医学院院长桂永浩表示,"复旦 -哈佛"医学教育培训项目将哈佛 大学医学院的优质教育资源首次 对我校附属医院进行"全覆盖", 是一个非常有益的尝试, 让来自 我校附属医院的学员们有机会接 触到哈佛大学一流的师资、一流

的教学理念,并以此了解国外高 校的课堂文化、课程设置、授课方 式、考评形式等。同时,也期待学 员们通过学习,在科研能力、教学 能力、创新能力、国际视野和语言 交流等方面都有所裨益。

据悉,从去年年初开始,复 旦大学与哈佛大学有关方面负 责人多次就开展两校医学教育 合作进行商讨,双方签订了T2T 项目、GCSRT项目以及其它拓 展项目合作协议,为此还成立了 各层面的"复旦 - 哈佛"工作对 接小组,整体统筹、推进双方医 学教育合作具体事宜。

文、摄/陈东滨

#### 新发砚◆新成果●

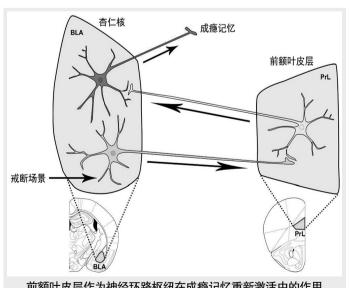
#### 复旦大学脑科学研究院郑平教授课题组:

## 戒断场景重新激活成瘾记忆新发现将助力干预毒品复吸

近日,复旦大学脑科学研究 院、医学神经生物学国家重点实 验室郑平教授课题组研究发现 戒断场景重新激活成瘾记忆的 神经环路枢纽,其相关研究成果 论文前不久在线发表于国际知 名学术期刊《科学》(Science ) 的子刊《科学进展》(Science Advances) La

可以对成瘾者进行有效脱毒,解 有很多因素可导致其毒品复吸, 其中一个重要因素是当脱毒者 进入曾经出现戒断症状的场景 时,戒断场景可重新激活成瘾记 忆,导致毒品复吸。因此,研究戒 断场景激活成瘾记忆的神经机 制对于有效干预毒品复吸具有 重要意义。

中发现,将毒品成瘾鼠放在两个 场景不同的盒子中, 然后在其中 一个盒子里使成瘾鼠突然戒断毒 品,这时成瘾鼠会产生痛苦的戒 断症状,形成成瘾记忆,并且将这 个记忆与其所处的场景联系到-起,以后再将成瘾鼠放到这个场 景中, 戒断场景可以重新激活成 瘾记忆,从而表现为"逃离"这个 药物成瘾是具有严重危害 盒子。利用上述实验模型,课题组 性的社会问题,目前有多种方法 进一步研究发现,戒断场景可以 激活杏仁核投向前额叶皮层的神 除成瘾症状。然而,对吸毒者而 经环路,如果抑制这条环路可以 言,即使已脱毒较长时间,仍然 明显抑制戒断场景对成瘾记忆的 激活。然而,这条通路激活后,通 路本身并没有记忆信号的提取, 仅仅是将信息输送到前额叶皮 层, 然后由前额叶皮层通过其投 射神经将信息再次发送到杏仁 核,激活杏仁核另一群神经元,引 起记忆信号提取。研究证实,前额 叶皮层作为神经环路的枢纽在戒 郑平教授课题组在研究过程 断场景重新激活成瘾记忆中发挥



前额叶皮层作为神经环路枢纽在成瘾记忆重新激活中的作用

了重要作用,这将为有效干预毒 品复吸提供新的思路。

复旦大学脑科学研究院宋 娇娇为研究成果论文第一作者, 来滨、陈明、郑平为研究成果论 资助。

文共同通讯作者。该研究课题得 到科技部"973"项目、国家自然 科学基金委创新群体项目、国家 自然科学基金重大研究计划等



### 国内首家母乳流行病学研究中心在复旦附属儿科医院揭牌

## 通力合作打造医学科技支撑妇幼健康新模式

作为国内首家母乳流行病学研究中心,LRF上海母乳研究中心将在妇女人口流行病学和哺乳研究、儿童临床流行病学研究、儿童人口流行病学和哺乳研究以及妇女临床流行病学研究四个方面,开展大规模、综合性的流行病学研究;将着力制定母乳相关政策、扩大母乳项目、培养青年科学人才以及改善床旁治疗;还将促进该中心研究人员与FLRF母乳多学科协作网成员单位相关人员的交流与合作。

#### 专家和嘉宾在 LRF 上海母乳研究中心启动仪式上合影 ▶

本报讯 日前,作为国内首家母乳流行病学研究中心,LRF上海母乳研究中心启动仪式在复旦大学附属儿科医院举行。该中心由瑞士家庭拉森逊·罗森奎斯特基金会(FLRF)资助,复旦大学和同济大学联合成立,依托复旦大学公共卫生学院、复旦大学附属儿科医院、同济大学附属第一妇婴保健院,将致力于有关母乳生理学问题的流行病学研究和母婴健康长效机制的构建。启动仪式由复旦大学附属儿科医院院长黄国英主持。

上海市卫健委主任邬惊雷表示,本市先后出台上海市妇女及儿童健康服务能力建设专项规划,致力于不断提高母乳喂养率,全力保障母婴安全。希望依托LRF上海

母乳研究中心,形成医学科技支撑 妇幼健康的新模式,持续弘扬"上 海妇幼健康服务"卓越品牌效应, 为推动上海母婴健康高质量发展 作出新的更大的贡献。

复旦大学常务副校长兼上海 医学院院长、LRF上海母乳研究 中心创始主任桂永浩表示,FLRF 的母乳研究机构遍布全球,LRF 上海母乳研究中心的受赠模式和 合作模式都是一种全新的尝试,该 中心在空间上的多维性和时间上 的长期性将为母乳研究开启更为 广阔的视野。同时,也期待复旦大 学和同济大学的此次合作能结出 硕果。

母婴健康事业是充满阳光的 事业。LRF上海母乳研究中心的



成立,得到了国家卫健委、上海市卫健委和瑞士驻沪总领事馆的大力支持。据了解,LRF上海母乳研究中心将在妇女人口流行病学和哺乳研究、儿童临床流行病学研究、儿童人口流行病学和哺乳研究以及妇女临床流行病学研究四个方面,开展大规模、综合性的流行病学研究;将着力制定母乳相关政策、扩大母乳项目、培养青年科学人才以及改善床旁治疗;还将促进该中心研究人员与 FLRF 母乳多学科协作网成员单位相关人员的交流与合作。

专家指出,对健康婴儿而言, 母乳是最好的食物,但对许多早 产、出生体重过低、受感染、有肠道 疾病的新生儿来说,母乳不仅是食 物,还是良药。许多研究显示,母乳中含有的大量抗体、生物活性成分和活细胞能帮助新生儿抵抗感染;各种生长因子能促进肠道生长和成熟,提高消化和免疫能力;多种寡聚糖能发挥抗炎抑菌作用,对口腔、肠道黏膜的保护具有重要意义;所含有的多种不饱和脂肪酸能促进大脑、视觉的发育。此外,母乳喂养还能有效降低新生儿坏死性小肠结肠炎、感染等发生率。

为了进一步提高早产儿母乳喂养率,2017年11月复旦大学附属儿科医院人乳库"应运而生",这是上海市首家供新生儿(尤其是早产儿)使用的人乳库,为住院期间不能进行母乳喂养的高危新生儿提供母乳喂养。黄国英表示,复旦

大学附属儿科医院作为 LRF 上海 母乳研究中心成员单位之一,将全 力推动相关研究项目的落地和实 施,在场地、人员配置、课题研究等 方面给予全力支持,为母乳喂养推 广和改进不断贡献"复旦儿科方 安"

据悉,FLRF是一家致力于推广母乳喂养的独立基金会,重点推进多学科合作,大力支持有益母婴健康的研究项目,此次 FLRF 向LRF上海母乳研究中心共计捐赠1100万瑞士法郎。FLRF期待随着LRF上海母乳研究中心的创建,能使更多婴儿及其母亲在不久的将来受益于母乳流行病学的研究成果,从而让中国和世界其它地区共享这一研究成果。文/罗燕倩

#### • 医教肤贫中国行 •

# 华山医院顾玉东院士医教扶贫专项基金"医教扶贫中国行"首站在宁夏银川启动

本报讯 为响应国家健康扶 贫要求,积极落实"互联网+"医 疗健康的发展理念,进一步推动 医疗新技术在贫困及少数民族地 区的推广应用,造福当地百姓,3 月9日,由中国工程院院士、复旦 大学附属华山医院手外科主任顾 玉东领衔的上海韩哲一教育扶贫 基金会——顾玉东院士医教扶贫 专项基金"医教扶贫中国行"首站 来到宁夏银川,在武警宁夏总队 医院举行了启动仪式。顾玉东院 士,复旦大学附属华山医院副院 长、手外科副主任徐文东教授,上 海韩哲一教育扶贫基金会秘书长 韩烽火,以及武警宁夏总队、宁夏 残疾人福利基金会、宁夏医学会、 武警宁夏总队医院有关负责人参 加启动仪式。

启动仪式结束后,顾玉东院 士、徐文东教授带领复旦大学附 属华山医院和武警宁夏总队医院 10位手外科专家为近百位慕名 而来的患者进行了义诊,这些患 者中有因手外伤所致功能障碍 者,有因脑中卒、脑瘫、脑外伤所 致肢体偏瘫者,有肢体周围神经 或臂丛神经损伤者,此外也有许 多家属陪同患者来到了义诊现 场。当天,两家医院手外科团队还 通过"海上名医直播室"进行了两 场专题讲座,与近 15000 位患者 及家属进行了在线互动交流,提 供更精、更优的医疗咨询服务。

经过精心筹备,徐文东教 授、沈云东副教授带领团队还在 武警宁夏总队医院开展了两台 健侧颈7移位术治疗中枢性偏 瘫的手术示范教学。据介绍,该 创新手术策略成果发表于《新英 格兰医学杂志》并入选"2018年 度中国十大医学科技新闻",还 通过举办学习班、开展多中心研 究、设立专病联盟、招收外籍进 修学员等方式逐步在国内外推 广。此次通过华山专家"手把手" "零距离"的指导,为今后宁夏同 类手术的实施和拓展提供了参 考与范本。与此同时,两家医院 手外科团队还一起为前期接受 过健侧颈 7 神经移位术的中枢 性偏瘫患者进行了详细的康复 评估随访。

上海韩哲一教育扶贫基金 会一顾玉东院士医教扶贫专项 基金"医教扶贫中国行"首站启动 后,将定期为武警宁夏总队医院 手外科提供技术咨询、手术指导、 疑难病例指导、学术报告等医疗 和教育帮扶。同时,还将利用"互 联网+"的优势,开展远程查房、 远程教育、远程会诊等,通过常态 化帮扶,切实为当地培养和建设 一支医疗理念先进、医疗水平过 硬的技术推广队伍,提升当地学 料整体医疗水平。双方还将通过 临床医学研究项目,开展更深入 的合作,推动手外科学科的发展。

韩哲一是 1931 年参加革命的老战士、老同志,上海韩哲一教育扶贫基金会成立于 2010年。上海韩哲一教育扶贫基金会一顾玉东院士医教扶贫专项基金成立于 2018年,旨在以顾玉东院士及其团队为核心,发挥"互联网+"的优势,通过医教扶贫,将华山医院优质资源辐射到偏远地区,帮助革命老区、少



海上名医直播



手术示范教学

数民族自治地区、陆地边境地区和欠发达地区开展扶贫工作,同时通过发挥国家老年疾病临床医学研究中心(华山医院)的临

床科研与教育培训优势,促进贫 困地区患者的肢体功能重建和 医疗新技术的推广实践。

#### 重大项目写真

从近代到当今:以世界视角观中国对外经贸历程

## 历史的启迪就是价值

"历史地理学作为一门最讲究实证研究的学科,更需要大量历史资料作为支撑;因为只有在详实的数据基础上,才能科学地展开对历史事件、现象的规律性分析,达到对某一事物从时间到空间、再到社会的多维度复原。"作为一个"严谨的历史地理学人",史地所教授樊如森通过这样一段话,引出了对其主持的国家社科基金重大课题《大阪产业部近代中国及"海上丝路"沿线调查资料整理与研究》的溯源。

该课题基于史地所长期的 历史经济地理相关研究,特别是 樊如森本人及其团队对中日经 贸关系和海洋经济地理领域的 关注,着重研究近代以来中国在 全球经济一体化进程中的经贸 地位和发展历程。选取"大阪产 业部调查资料"作为切入点,是 因为立足于中国本土的对外经 贸数据的整理与研究,对全面把 握近代中国在全球经贸体系中 的定位来依然不够全面,从世界 看中国的"海外中国外贸史料" 仍旧非常欠缺。樊如森说:"通过 自身看是看不清楚的,要从世界 看中国,准确定位中国的位

本课题所要整理与研究的 "大阪产业部近代中国及'海上 丝路'沿线调查资料",则可以 "从世界看中国"的全新视角,弥

补上述已有史料和学术研究的 不足。因为近代日本与中国互为 第二大贸易对象国,彼此在政 治、经济、文化等领域联系紧密, 自中日"甲午战争"以后,东北亚 区域经济网络也日益密切。作为 岛国的日本有着与生俱来的大 陆侵略扩张情结,格外关注外部 地区的社会经济状况,由此衍生 出大批量的海外情报调查机构。 而大阪作为近代日本第二大城 市和关西地区经济中心,相关情 报机构和调查活动更加丰富和 独特。在近代日本经济崛起和军 国主义猖獗的历史大背景下,隐 藏在经贸调查背后的是更广泛 的社会政治、经济、文化、军事和 国际形势等包罗万象的以侵略 为目的的情报收集。大阪产业部 的调查范围,涉及当时中国所有 重要通商口岸,以及亚洲和太平 洋地区;不同层级的50多个调 查机构对当地市场、物产、政策、 交通、人文等全面覆盖。这批资 料连贯详实,长达20多年,"基 于经济研究目的,它们的数量和 覆盖面非常广,不仅多维度多层 面,详略程度不同的资料还能相 互印证……绝对是个可以不断 发掘的资料宝库。"樊如森感

该课题的突破点还在:希望 完成一个文献开发数据化信息 化的转型,通过提炼、归纳、专题



分类,最后成立在线的网络数据 平台。形象生动的文字图片以及 中日双语的检索是团队的目标 和期望,他们希望这些资料在对 以中国为核心的海外外贸史数 据库比较薄弱的现状下,提供一 个以世界看中国的学术视角,辅 助学者复原近代时期中国外向 型经济的发展历程,为界定近代 中国在亚太地区、全球市场网络 中的重要地位提供史料支持,重 新审视、解读近代中国对外贸易 史的贡献,也为诸如中日文化交 流研究、中日人口往来等学术界 相关研究提供详实的资料。这项 课题的推进也将把国内外研究 "海上丝绸之路"主题的学者纳 入更加广阔的学术交流网络。

在课题的探讨、研究过程

中,樊如森深刻地思考过,既然 这批资料如此重要,为什么使用 者却寥寥无几?这涉及到语言隔 阂的问题,需要强大的学术团队 系统性整理这些纯日文资料并 译成中文;另外,日本严苛的出 版法规使这批材料无法直接在 中国大陆影印出版,需要在重新 排序并且分专题的数据整理、信 息加工和中文翻译后,才能将介 绍到中国。这些潜在的问题证明 这项课题的研究和深化,还任重 而道远。

"历史研究虽然不能为现实 提供一套具体的方法论,但它是 一种有效的智力、逻辑、案例启 发训练。历史的'启迪'就是价 值,这便是历史的意义所在。"樊 如森说。 文/项天鸽

#### 挂职心得

### 基层事、群众事 无小事

"有渠道"是对政府工作感兴趣的同学自己先积极主动地联系实践地,再向学校申报,从而开展寒假实践的一种方式。这是寒假通过"有渠道"途径参与实践的小伙伴的感悟!

#### 国际关系与公共事务学院本 <sup>科生</sub>讲传信:</sup>

我在湖南省龙山县精准扶贫 办公室挂职,协助办公室的日常工 作,主要包括:文书、复函、请示、既 理文件等。挂职期间受益匪浅,既 感受到了学校理论学习与单层 践学习的差异,又感受到了基层 作作为政策执行的最前端,事情繁 杂细致,着实不易。挂职不仅锻炼 了我的办公能力,学习到新知识, 还交到了新朋友。

#### 哲学学院本科生纪巧艳:

#### 航空航天系硕士研究生张立:

我在江西省九江市经济技术 开发区滨兴街道办事处挂职。在实 践中,认识到街道办事处是一个管 理机构,作为政府的派出机构,它 直接与百姓接触,在基层服务着广 大百姓,其职责是管理辖区内社区 居民的衣食住行等生活中的各个 方面。

我的实习时期正值岁末节前, 这个时间段也是灾害事故频发时期,所以在我的工作中,联合相关 职能部门进行隐患排查工作成为 了重点。

我参与了春节前的安全生产 及相关商铺的食品安全检查,深刻 认识到基层工作的困难性和复杂 性:在对企业和经营者的管理工作 过程中,常常会产生信息传达还不 畅的问题,如何将政府的信息和 求准确传达给社区居民以及辖区 内的店铺经营者是工作的重点;此 外还需要督促落实相关工作。

我在工作中积极发挥一名新时代大学生的作用,在办公软件的使用、阐述年轻人的想法思维方式及互联网媒体的使用等方面提供建议。(校学生职业发展教育服务中心提供材料)

#### 校园新思维

## 参军,值得吗?

法学院 2015 级本科生 程梦兰



2016年9月,我光荣地参军 人伍。在同年12月,我光荣地成 为了一名勇敢的战士、一名合格 的军人。2018年9月,我退伍返 校,继续学习。用两年的青春换 来两年的军旅时光,对于每一个 风华正茂的复旦学子来说,到底 值得吗?

记得离别校园的那天清晨, 告别完父母,告别完学校,一身 军装的我坐上了接兵的车,车上 恰巧播放着《一生有你》这首对 我来说有些悲伤的歌,尽管思绪 万千,百般不舍,我也只能在心 里默默地告诉自己,此去一行, 必将不断磨练自己,要让脆弱的 心变得坚强果敢起来,让所有爱 我的、关心我的人都认为,我能 行!

刚到部队的我和大多数人一样,陌生而迷茫。虽然每天的训练满满当当,没有一点自由的时间和空间;虽然环境极度不适应;虽然每晚训练后的汗水和想家的泪水都陪我人眠;虽然对饭菜严重挑剔的我每天别无选择;

虽然面对班长的训斥只能默默 接受;虽然训练强度不断提高身 体承受不了……但是所有的困 难都被我成功地克服了。这时我 才发现每天的训练休息之余可 以有很多欢声笑语,在高强度和 高难度的训练后我的睡眠质量 达到了前所未有的高度,也发现 了食堂的饭菜是那么的抢手。 随 着心理承受能力和训练技能不 断地提高,我意识到这些经历启 发了我,原来人的潜力是无限 的,只要不断激发它,它就会一 直迸发出无穷的力量。这些经历 也在教导我,只要乐观对待生活 中的每一天,日子过得就不会太

除了自己的切身感悟,战友们也在不断地让我重新认识这个世界。每当训练遇到瓶颈期时,我会得到战友耐心又热心的帮助与鼓励;每当集体中有人犯了错时,大家都会主动认错并愿意集体受罚;每当自己有畏难心理时,班长也会给予真诚的关心而不是一味地批评。这些让我感

到,原来我的生活中还会有这么一群人,会给予我无私的温暖。

当然,我也遇到过生活的困惑。那就是我来自复旦大学,和同龄的战友相比起来,或许我的光环更多一些,这就造成了别人对我的误解——只会读书。于是我就努力在每周的理论考试中都考第一,我想告诉大家,我会读书,我也会刻苦训练,让自己的训练水平有目共睹,因为我还想告诉大家,我不只会读书。后来我做到了!

在我写下这些文字的时候, 我的脑海里像胶卷般不停地循 环播放着这两年的时光里所经 历的点点滴滴。尽管这些回顾不 够深切,但对我来说,军旅生涯 已然结束,它照耀了我,也点醒 了我,所以,在开始下一段旅程 之前,那就让我为它画上一个圆 满的句号吧。

最后我想对自己说,人生中每一个重要的抉择,都是为了能够让自己更好地成长,所以我的答案是,值得!



优秀集体群像

复旦

专 栏

## 一起学术吧!

#### --记数学科学学院 2017 级科学学位研究生班

**踏踏实实,痛痛快快。怀揣** 一处谦虚的灵魂,却又带着一缕 天才的狂想。——这是数学人的写照,也是 2017 级数学科学学 位研究生班 88 名研究生的生活 當态。

平凡的日复一日中,大家渡过了在复旦一年的科研学习,经历着变化和成长。当校优秀集体标兵的荣誉降临,全班同学欣喜若狂的表情却清晰地表明自己为这个集体付出了多少真心与努力。我们习惯自称"17学数"班,"一起学术"是我们这群科研伙伴的真心。

#### 奉献给学术的真心

学生的成长离不开导师的密切带领和学术训练。"讨论班"是数院的一大特色传统,办公室、走廊中处处可见的黑白板为师生提供了随时随地的讨论场所。各式讨论班采用学生主讲,老师做听众,辅以点播的形式,极大地激发了学生自我思考和主动学习的潜力。

"讨论班上要是讲不清楚是会被导师很严厉地批评甚至是赶下台,所以每次讨论班前都会紧张地准备很久,但导师基本一个问题就能指出你不懂的地方,很多小地方都是自己准备时没有考虑到的,所以每次完成报告文章都感觉很有收获。有既期待又怕受伤害的感觉。"2018年国奖获得者张页同学不乏荣誉的光环:丘成桐大学生数学竞赛分析金奖,研究生专业课成绩获得

了8个A,然而面对开创性的课题研究,却坦言仍略显不足。充满着紧张的满足感,几乎是每一个数院同学的学习状态。本科阶段的学习基本都是被动的学习,是知其然又知其所以然的过程。而研究生阶段的学习,不仅是知其所以然的过程,还要进一步知其所以然"。对研究生的数学学习而言,最难的就是实现从传统的教学模式到教学相长的开放式转变。

一年,不长不短,在导师的指 导下,同学们慢慢从被动课本型 转移到主动开创型。这一年,17 研数的同学"坐了冷板凳",也收 获了累累科研硕果。在2018年度 学院评选的 16 名研究生国家奖 学金获得者中, 共有8名获奖者 来自本班,占获奖总数的 50%,班 级辅导员王玥也获得了博士生国 家奖学金。目前已有十余名同学 开始撰写论文并投稿,已发表核 心期刊论文 2篇,ACM、EI检索 论文 2 篇,数学 SCI 二区优秀论 文 1 篇。很多同学也参加了包括 国际数学家大会等一系列国内外 顶级会议和学术讲座,累计 120 余人次。

相较于班级直博生和博士生在基础学科领域的深入,41名科学硕士生似乎更注重自身创新能力的发掘以及利用数学工具的本领。经过一年的学习,17研数的同学们陆陆续续开始了自己的科创之路。

"在科创中,创意和兴趣很重要,有一起努力的同伴会 1+1>2"。陈祎霏同学及其团队凭 借脑波意念与骨骼追踪协同控制系统——人马座机器人(myRiobot),获"科创杯"发明创新二等奖。通过结合兴趣爱好以及未来职业定位相结合,充分利用已有的技术,组建一支专业的团队,让漫漫科创路从0到1,也变得更有意思和高效。在"华为杯"第十四、十五届中国研究生数学建模竞赛中,17研数有4人所在团队获得各类名次奖项。将于19年毕业的硕士研究生们自信会充分利用专业优势,为人类进步贡献更多的灵感和方案。

#### 开拓更广的人生

尽管在学习和科研上收获颇 丰,但17数学人可不是只埋头学 数学的书呆子。利用寒暑假,同学 们由班级、学院团组织带领深入 社会到了甘肃、宁夏、云南、浙江 衢州等地进行社会调研和义务支 教活动。"我也经常怀疑自己所 做的是不是有意义,因为真的很 微小,作用很有限。"作为数院研 究生寒假实践队队长的张慧琳同 学于 2018 年寒假带着 11 人的队 伍前往甘肃省临夏州广河县开展 "远程教育帮扶和调研"活动。在 实地调研中,他们发现除了传统 的教育与经济发展的矛盾,还有 其他一些实际问题。实践队能做 的事情也许不多,可是当地老师 对同学们鼓励, 让大家意识到即 使是小小的改变,都会在学生心 中激起一层浪花, 哪怕只是影响 了一两个学生,也是深有意义的 工作。"这让总是担心自己所做



没有意义的我坚定了把实践做好的信念。我们的实践活动也从寒假延续到了春季日常实践、秋季日常实践"。一次远走,变成了一次远程长征,打破了传统的短期支教形式,建立起长期的持续的系列活动,陪伴当地学生成长。

"班级与支部共同建设,集体与个人协同发展"这是班级建设的初心,也是践行的轨迹。为探讨"复旦数学与改革开放同行的四十年",全班同学用一个月的时间挖掘校史、寻访老教授、采访数学科学学院杰出党员老师,整理出近 1 万 5 千字的复旦数学与改革开放四十年大事记,并自导自演舞台情景剧,于组织生活日展示,获得 A 类优秀案例。同时,我们也将成果分享给本科生支部制作"微党课",传递党建的接力棒。

17 研数的同学都在人生和 社会的舞台上散发着"星星之 光",北区物业服务岗、五角场蓝 天社区、"满天星"志愿活动、大艺 展以及中美数学会都能看见他们 的身影。党支部示范带头作用更 是吸引了8名人党申请人。同时 党建带团建,向各学生组织输送 优秀人才。现学院研究生会的主 席、副主席和多名部长都由本班 学生担任。

回望过去的 2018 年,难忘的 片段依旧闪耀。犹记迎新晚会上 郑智源坐在台下的一曲口琴、女 生宿舍赤足欢脱的现代舞,复旦 原创音乐大赛上韩雯作为音乐先 锋得奖的那一首醉人的原创歌 曲,以及上海市运会铅球比赛第 一名领奖台上那个骄傲的笑容。

远远地,似乎又听到出游千岛湖时那,弥漫于凉凉春风里的 欢声笑语。"一起学术吧",这条 铺满热情与坚持的道路,我们同 行!

文 / 王玥 张慧琳

-【一线来稿】

## 在开放自由的课堂中不断探索

信息学院 2016 级本科生 刘岍琳

在飞机降落多伦多以前, 我已经对多伦多大学这座加拿 大顶尖学府充满了向往。在多 大的四个月里,我体会了很多, 也收获了很多。

感受最深的是课堂的开放与自由。多大并非老师在台上讲满一节课、学生在台下做笔记的传统"单向"授课模式,老师授课节奏紧张但会保证与学生有充分的交流时间。在多大的课堂上,老师语速很快,知识点非常满,但只要有人举手提问,老师会随时停下来解答,有时还会与



学生争论。相对的,学生从不害怕提问,哪怕是再简单的问题,也一定要问懂为止。因此,在多大课堂上,一节课有至少三分之一的时间是老师与学生在讨论中度过,下课后也会有很多学生围住老师提问。初到多大时,我还十分害羞,不敢当堂提问,怕丢脸,后来发现大家完全对任何提问都习以为常,再简单的问题也会认真讨论和钻研。渐渐地我放开了自己,也学会了在课堂上向老师大胆提问、共同讨论。

在多大,大多数工科课程是教学与实践相结合的。每门课一周的学时长达十几小时,且一门专业课还细分为讲座课、习题课、实验课,通常一个工科学生一学期选五门课就已经非常非

常忙碌了,相当于周一到五每天 课表都是排满的。多大工科是出 了名的任务繁重,课后任务细分 为 homework(自己去学、不需要 上交的作业)、assignment(需要上 交的作业)、prelab (实验预习作 业)、lab report(实验报告)。除了 期中和期末以外,每节习题课还 有根据上周 assignment 出的小 测。在多大,通常期中、期末考试 分数的占总成绩的比例其实不 会很高,因为还有很多次 assignment、lab reports、小测、课堂讨论 等计入成绩,也就是说学生的总 成绩是综合了很多方面因素的, 而且每个方面的占比比较均衡, 这是为了督促学生在平时也要 努力学习,同时避免一次考试发 挥失常就严重降低总评价的现

象。在多大工科食堂有一个现象,许多学生吃饭时面前摆着笔记本或者平板甚至草稿纸,一边吃饭一边还在看笔记甚至与同学讨论。

答案,让我感觉收获颇丰。另一门网络技术的实验课需要使用Linux系统,我没有学习过Linux语言,必须提前做很多功课,我的搭档也耐心帮助我。这种两两组合实验搭档的方式,让我在实验时有互相讨论的对象,更高效率地发现和解决问题,而不用依赖老师和助教。

多大的教学楼设计保证了 充分的自习空间。在每个教室 外、走廊上都有大量座椅、桌子, 因此常常能看到学生三五成群 坐在一起讨论问题,或是独自自 习。在多大,我体会了不一样的 学习模式,这也让我思考了得 多。在多大这种开放包容、自的 多元的学习环境下,获取知识的 方式不是单向的,而是多向的,是在不断探索、探讨中完成的。多 大鼓励学生的自我提升和自时 对,在这些过程里我获得了不少 提升。