



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1106 期 2017 年 6 月 21 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校新增牵头国家重点研发计划项目 15 项 承担国家中长期科技重大专项课题 8 项

本报讯 近日，科技部公示了国家重点研发计划新一轮拟立项项目。根据公示结果，本年度共立项项目 1098 项，经费投入约 223.4 亿元。我校共获批牵头承担项目 15 项（含 1 项非公开项目），立项经费总计 2.47 亿元。

重点研发计划定位于突破国民经济各主要领域技术瓶颈，强调“全链条创新设计、一体化组织实施”，要求统筹衔接基础研究、应用开发、成果转化、产业发展等各创新环节，更加主动有

效地服务于经济社会发展。今年是计划启动的第二年，共发布指南 990 条，我校共牵头组织申报项目 53 项，其中 36 项通过初评进入复评，最终获批资助 15 项。

国家中长期科技重大专项“十三五”期间立项工作也于本年度启动，科技重大专项聚焦国家重大战略产品和重大产业化目标，发挥举国体制的优势，在设定时限内进行集成式协同攻关。我校在“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”、“重大新

药创制”、“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”等专项获批牵头 8 项课题，立项经费逾 3 亿元。

为鼓励科研人员聚焦国家战略需求，服务地方经济社会发展，学校在“双一流建设计划”对科研人员申报和承担重大科研项目给予重点支持，具体包括：一是对于承担重点研发计划的项目负责人，实施项目激励，具体包括经费配套（主要用于聘任科研助理、博士后）及配置专门

的研究生名额；二是实施国家重大项目预研项目（先导项目），推动在国家层面参与顶层设计和战略布局，发起或承担国家科技计划，在国际上形成研究优势；三是设立重大项目培育支持经费，激励科研人员积极投身国家发展战略，服务国家重大需求。

我校新增国家重点研发计划项目简介

▶ 3 版

全球学生事务专家齐聚 复旦共论学生成长规律

本报讯 “国际视野与学生成长规律：责任·创新·实践”2017 学生工作国际研讨会近日举行。会议由上海市教育委员会指导，上海市学生德育发展中心主办，复旦大学承办。本届论坛同时也是 2017 高校学生事务国际论坛。

复旦大学党委书记焦扬会前会见了出席论坛的中外嘉宾。复旦大学副校长桂永浩在开幕式上致欢迎辞。上海市教卫工作党委副书记、上海市教委副主任高德毅在开幕式上致辞并作主旨演讲。美国高等教育学生事务协会主席凯文·克鲁格，新加坡国立大学副校长彭宇轩，复旦大学副校长许征分别发表主题演讲。

民盟上海市委主委 陈群来我校调研

本报讯 近日，民盟上海市委主委、华东师范大学校长陈群来我校调研。校党委书记焦扬会见了陈群一行。焦扬指出，民盟复旦大学组织有优良的传统，民盟盟员是各学科的教学、科研骨干，是学校事业发展的重要力量；学校党委高度重视民主党派工作，关心支持党外干部的成长，积极探索民主党派开展民主监督的通道和路径。学校将一如既往地在组织发展、人才培养、干部梯队建设等方面对民盟组织给予有力支持，欢迎民盟盟员在学校“双一流”建设、民主监督等工作中发挥积极的作用。

文 / 葛庆华

上课啦！校党委书记为毕业生上思政课

本报讯 “这是一个伟大的时代，这是一个奋斗的时代，我们有责任，更有义务，把这个奋斗的责任扛在肩上，举在手上，一代一代复旦人，在伟大的时代投入奉献。”6 月 13 日，在 2017 届毕业生毕业倒计时 10 天之际，复旦大学党委书记焦扬为应届毕业生上最后一堂思政课，勉励复旦人要主动“融入大时代、奉献大时代”。

光华楼吴文政报告厅内座无虚席，掌声不断。四百余名 2017 届毕业

生聆听了报告，并与焦扬书记互动交流，分享自己心目中复旦人的气质和对未来人生路的期待与困惑。

党委书记带头上思政课，是复旦大学深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议和中央文件精神，营造良好氛围，推进“立德树人”的重要举措。在临近毕业这样一个特殊的时刻，为毕业生这样一个特殊的学生群体，上这样一场特殊的思政课，寓意深远。

▶ 2 版

复旦大学吹响 2017 年高考招生工作集结号

本报讯 复旦大学 2017 年招生宣传动员大会近日在美国研究中心谢希德演讲厅召开。复旦大学校长许宁生出席大会并讲话。大会由校长助理、招生办公室主任丁光宏主持。

许宁生首先指出今年作为高考综合改革“决战决胜”之年的重要的特殊性，强调上海市委书记韩正关于高考改革工作要“严而又严、慎而又慎、细而又细”的要求，重申复旦大学党委书记焦扬在全校高考准备工作专题推进会上的重要部署。

许宁生将一流大学建设与招生宣传工作相结合，重点围绕育人、创新、文化三个方面，阐述了“招生工作要围绕扎实推进本科教学改革和高考招生制度改革展

开，着眼点在系统性和协同性，目标定位就是质量提升”的观点。他指出，一流生源是一流大学教育的重要前提，希望参加招生宣传的老师要打破院系局限，熟悉全校情况，体现学校“融合创新”的发展理念，成为整个复旦的名片。许宁生还引用习近平总书记的重要讲话，“办大学，最重要的是人们心中的声誉，是自己的底蕴，是自己的积累”，号召老师们在招生宣传中展现复旦精神，一方面争取最优秀的生源，更重要的是为

学生提供咨询、帮助和服务。

丁光宏在会上就招生工作的具体任务作了部署。监察处负责人就招生宣传工作中的纪律要求做了强调。

承担本科招生宣传任务的 30 个院系的主要领导、招生组组长、招生组骨干等两百多人参加大会。学校办公室、党委宣传部、党委学生工作部、保卫处、教务处、财务处、资产与实验室管理处、总务处、信息化办公室等相关部处负责同志也出席了会议。文 / 游畅

《长沙马王堆汉墓简帛集成》再获两项大奖



由复旦大学裘锡圭教授主编、复旦大学出土文献与古文字研究中心研究人员共同参与编纂的《长沙马王堆汉墓简帛集成》日前先后获得首届“宋云彬古籍整理奖·图书奖”和“第四届中国出版政府奖·图书奖”。

其中，“宋云彬古籍整理奖”由宋云彬古籍整理出版基金设立，每两年评选一次；“中国出版政府奖”是我国新闻出版领域的最高奖，每三年评选一次。

《长沙马王堆汉墓简帛集成》全书共分为七册，总计达 360 万字，是目前马王堆简帛文献最全面、最准确的整理文本。这一成果是几代研究者的心血结晶，是中国出土文献与古文字研究领域具有里程碑意义的重要著作，代表了相关领域研究的最高水平。此前，该书曾先后获得“2014 年度全国优秀古籍图书奖”二等奖、“上海第十三届哲学社会科学优秀成果奖·著作类”特等奖。文 / 刘妍

要闻简报

校领导访问中国日报社 深化合作拓展交流

本报讯 6 月 16 日，复旦大学党委书记焦扬访问中国日报社，并与中国日报社总编辑周树春会谈。

焦扬代表学校向中国日报社一直以来的支持表示感谢，希望在学校“双一流”的建设过程中，得到报社的进一步支持。焦扬表示，双方已在媒体宣传合作、学生实习就业、搭建师生思想政治教育平台、促进国际化、复合型人才培养方面，合作密切。着眼未来，面向国家重大战略需求，尤其是在服务国家“一带一路”战略的过程中，希望双方能进一步加强合作，共同拓展海外交流，加强智库建设，在讲好中国故事、传播中国治国方略等方面作更多探索，主动发挥高校和媒体在全球治理中的积极作用。

（下转第 2 版）

校领导调研外事处：围绕 “人心聚学”开展中心工作

“复旦大学的外事工作要从全球视野角度来思考，要有与学校的战略目标相适应的站位，要为建设顶尖的、世界一流的、有中国特色的复旦大学服务。自下而上的国际合作一定是大学的基本出发点，同时复旦也应承担国家的使命和任务，这是复旦的定位所决定的。复旦外事的中心工作必须围绕‘人心聚学’来展开，外事工作要为全校的学术发展和人才培养等提供服务和管理支撑。”

本报讯 近日，校长许宁生前往外事处开展专题调研，校长助理陈志敏陪同调研。

许宁生认真听取了外事处暨港澳台事务办公室、孔子学院办公室关于工作职责、分工、工作开展情况以及存在的问题和建议等的汇报，肯定了外事处过去的工作，并对今后全校的外事工作提出了要求。

许宁生要求，学校应进一步完善国际战略的布点，（下转第 2 版）



复旦大学党委书记焦扬为毕业生上最后一堂思政课

与母校同行 与祖国同行 与时代同行



这是复旦毕业生投身大时代前的一堂重要的思政课

焦扬以“复旦人与大时代”为主题，深刻剖析了复旦人独特的精神禀赋和内涵气质，帮助学子全面认识了当下所处的机遇与挑战并存、希望和梦想同在的伟大时代。焦扬从一个又一个老校长、杰出校友、复旦师生的坚守家国情怀、追求卓越、严谨治学的故事说起，引导同学们深刻理解复旦精神和时代机遇，引导同学们“与时代相融合，把个人梦、家庭梦，融入国家梦、中国梦，与时代同向同行”，勉励同学们“看准大势，勇立潮头，做时代的弄潮儿”。

焦扬在课程中由习近平总书记的话“时间之河川流不息，每一代青年都有自己的际遇和机缘，都要在自己所处的时代条件下谋划人生、创造历史”引出认识当下时代的必要性。焦扬用“大时代”定位我们所处的时代，用三句话概括了大时代的总体特征：大时代有大变化，大时代有大挑战，大时代有大目标。中国经济全面快速发展、中国人民生活水平显著提高、中国越来越靠近世界舞台的中心彰显了“大变化”，充分论证了“道路决定命运”。中国的发展，关键在中国共产党的领导，关键在于走中国特色社会主义道路。”有理有据，令人信服。然而同时，发展不平衡、“中等收入陷阱”、科技创新能力和人才的不足体现了“大挑战”，焦扬表示“有挑战、有困难的时代，才是我们大有作为的空间，才为我们创造

了大显身手的机会和舞台。”焦扬勉励大家，大时代要有大目标，要“在努力实现我们个人的价值的时候，把个人发展和国家民族的前途命运结合起来，在更大的格局当中找准自己的定位。”

这是一堂党委书记带来的“人生课”

党委书记带头上思政课，是复旦大学深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议和中央文件精神，营造良好氛围，推进“立德树人”的重要举措。在临近毕业这样一个特殊的时刻，为毕业生这样一个特殊的学生群体，上这样一道特殊的思政课，寓意深远。在毕业生经过数年的校园生活和校园文化的熏陶浸润，即将告别母校、走出校门之际，引导他们再次回顾复旦人，重新思考大时代，有利于毕业生重塑初心，重温来路，看清前程，增强家国情怀，坚定理想信念，坚定“四个自信”，在与母校、祖国和时代同向同行的道路 上行稳致远。

焦扬在课程中举上海市委书记韩正 20 天前为复旦师生作形势政策报告时引用的歌词“生活不止眼前的苟且，还有诗和远方”为例，勉励同学们在毕业做出选择的时候要“相信自己的眼光，相信自己的选择”，希望大家“坚持不忘初心、宽容大度，放低身段、摆平心态，把这些经历，作为人生的阅历，把种种不如意，作为人生的一种积累和财富，不要因此磨掉了复旦人宝贵的精神气息。”

焦扬向同学们提出了殷切的



◀ 焦扬以“复旦人与大时代”为主题，深刻剖析了复旦人独特的精神禀赋和内涵气质，帮助学子全面认识了当下所处的机遇与挑战并存、希望和梦想同在的伟大时代。

期望，勉励同学们既要仰望星空又要脚踏实地，要试着放低身段，从小事做起，从现在做起，从零开始。她期望同学们既有精英特质又有大众情怀，把自己作为群众的一员，和亿万群众共同奋斗，建立美好的中国，而不是用第三只眼睛看中国。她期待同学们既懂得奋斗又善于团结合作，要在团结合作中实现共赢，在服务国家中实现每一个复旦毕业生的价值。她希望同学们既有灵感迸发又要坚韧不拔，历经崎岖艰险和磨砺困难才能使自己的人生越丰满、越坚强、越充实。

这是一堂前輩学长寄语晚生后学的“走心课”

作为拥有 34 年“复旦毕业生”这一共同身份历史的“大学姐”，焦扬为了这堂思政课做了大量的准备。焦扬特意联系了远在美国、和复旦同龄的 112 岁老校友严幼韵女士，请她为 2017 届毕业生题写寄语。严幼韵校友欣然应允，并和家人商定，题写“谦诚厚爱”四个字。可是就在严幼韵校友的女儿回复邮件征求意见的当天，严幼韵女士就在睡梦中驾鹤西去。但是，家属还是尊重严幼韵女士生前意愿，用她的电子签名落款，为复旦毕业生送上一份深情的礼物，寄托老校友对复旦所有毕业生的殷殷期望。

焦扬指出，对理想超乎寻常的坚守，是复旦人的气质，也是复旦人各种气质的源泉。

课上，焦扬和大家分享了自己认为复旦人所具有的最重要的几种气质，即始终坚守家国情怀，把爱国主义写在自己的旗帜上，始终

把“服务祖国、服务人民”作为自己的信条；始终坚持追求卓越，永不满足，永无放弃，无论做什么，都要求做到最好；始终洋溢人文气息，热爱生活，胸有大爱，追求真善美；始终秉持严谨学风，把严谨作为复旦人和世界对话的方式。

焦扬从历史讲到当下，从群体讲到个人，二十多个鲜活的故事、生动的事例、深厚的哲思，给大家无限启发，勾勒出复旦人和复旦精神的清晰轮廓。

课上，焦扬数次表达了对毕业生们的依依不舍和美好祝愿，并引用李登辉校长 1943 年对毕业生所做的寄语，“今日诸生步出复旦之门，终生将留有复旦之符号”。焦扬寄语大家“母校永远是每一位校友的精神家园”，希望同学们常回家看看；同时“每一位校友都是复旦的名片”，希望大家始终与母校同行、与祖国同行、与时代同行。

摄 / 慕梁 陈伟城



这份课程摘要，送给正在复旦奋斗和即将离开复旦奋斗的你！愿你把责任扛在肩上，举在手上！

(上接第 1 版) 重视现有的国际大学协会网络。继上海论坛和复旦科技创新论坛后，应努力打造医科综合性平台。通过访问学者项目等，进一步开拓国际学者网络和学术网络，结合国际合作开拓、国家任务

承接和学科发展的需要，着力开发可持续发展的重点国际合作项目。

许宁生表示，外事处应对各院系和部处的国际交流需求做进一步梳理，在全校层面上建设外事协同机制，建立大外事工作领导小

组，根据近期的阶段目标，做专题研究和分步计划。会上，许校长还对外事处提出了具体的工作要求，包括争取更多的政府资源，继续做好上级单位委派的国事接待，在工作实践中加强学习、与兄弟院校的

沟通等。

调研结束时，许宁生肯定并感谢外事处在工作任务日益繁重的情况下所做出的成绩，并勉励外事处全体人员继续努力，好好擦亮复旦外事的牌子。

文 / 赵敏

简讯

张江研究院成立：

复旦大学浦东新区全面战略合作落下重要一子



本报讯 近日，复旦大学张江研究院挂牌仪式暨“张江科学城建设给予复旦大学的机遇与挑战”座谈会在张江校区举行，复旦大学副校长金力、张江高科技园区管理委员会副主任李景烨、上海张江(集团)有限公司(简称“张江集团”)副总经理许景琦和药学院院长王明伟共同揭牌。

据了解，复旦大学张江研究院作为复旦大学与浦东新区全面战略合作的落脚点，是复旦大学参与张江国家科学中心建设的重要载体，对此学校赋予研究院重要的使命，希望张江研究院在建设国际一流科学城中主动融入、积极承担，将复旦大学与张江的合作推向一个新高度。

张江集团方面在会上表示，将加快推进“复旦张江创新中心”、“创投基金”筹建等事宜，通力合作将复旦大学张江研究院建设成为张江科学城发展的“技术银行”和“人才摇篮”。

当天，与会代表就如何充分发挥复旦大学张江研究院的引领作用，有效推进复旦大学在张江核心区的“二中心、六平台”建设以及深度参与张江科学城的建设等议题进行了深入讨论。 文 / 胡建华

我校第四批赴滇西挂职干部启程



本报讯 教育部第五批复旦大学第四批赴滇西挂职干部资产与实验室管理处副处长邵强进、外国留学生工作处副处长赵泉禹日前启程赴滇。行前，校党委副书记陈立民同志与挂职干部开展了行前谈话。

我校自 2014 年起向云南派遣挂职干部，在人才输送、党政管理、脱贫攻坚等方面取得实效，受到当地党和政府的高度评价。

校领导访问中国日报社

(上接第 1 版)

周树春表示，国家发展为媒体和高校发展带来新机遇，中国日报社有着平台和语言方面的优势，复旦大学有着学科和人才优势，双方应发挥各自优势，在新的起点上，进一步深化合作，服务国家大局。

会谈前，焦扬在中国日报社秘书长朱宝霞的陪同下参观了中国日报社全媒体中央厨房，并就融媒体建设、如何更好提升国际传播力开展交流。



我校牵头承担国家重点研发计划项目介绍

追踪调控神经感觉器干细胞促进听觉和前庭觉器官再生

■ 项目负责人：
李华伟(附属眼耳鼻喉科医院)

■ 项目简介：
拟构建新型的谱系追踪动物模型，精确示踪和捕获处于不同阶段的内耳 / 神经干细胞，并进行基因表达和表观调控谱分析，探讨调控可能靶点；通过干细胞示踪模型纯化内耳和神经干细胞，利用 3D 打印技术构建内耳感觉器微器官，并进行功能评估；进而在损伤模型中通过多基因协同调控内耳和神经干细胞，探索干细胞策略促进组织修复重建听觉和前庭功能的可能性。

面向航天的纳米复合材料制备及实用化

■ 项目负责人：
武利民(材料科学系)

■ 项目简介：
围绕空间应用的纳米复合材料这一重大需求，通过优化设计纳米材料的组成、微结构、形貌控制和性能，研究其调控规律，发展可控宏量制备方法和组装原理，建立微纳结构与性能稳定性控制方法，优化设计纳米材料体系及其制备技术，发展具有实用价值的太阳光吸收和宽频段电磁波吸收特性的超黑表面涂层材料等，为最终实现空间在轨实验和应用提供科学与实验依据。

煤经合成气直接制高值化学品

■ 项目负责人：
包信和(化学系)

■ 项目简介：
面向我国能源发展战略的重大需求，通过项目实施，创新金属复合催化剂、氧化物催化剂和纳米孔结构催化剂的可控制备的基础理论及催化过程，发展合成气高选择性直接转化制烯烃、芳烃、乙醇等新催化过程，并与企业合作，完成催化过程的中试乃至工业应用示范。项目以全面提升煤炭清洁高效利用和发展新型节能领域的技术、工艺为目标，重点关注解决和突破制约我国煤炭清洁利用的瓶颈问题，从原理上解决煤转化过程高耗水、高排放的问题。

临床样本代谢组的超灵敏高覆盖定量分析技术研究

■ 项目负责人：
唐慧儒(生命科学学院)

■ 项目简介：
针对体液及组织细胞等临床样本，通过创制高选择性的增敏探针，集成核磁共振、色谱 - 质谱及微流控芯片 - 质谱联用等技术的优势，发展多个代谢途径中代谢物的超灵敏同步定量、微量未知代谢物绝对结构的准确鉴定、功能代谢组原位定量、单(活)细胞代谢组的定量及示踪等关键技术群，构建代谢组的相关综合数据库，创建临床样本代谢组的超灵敏高覆盖原位定量分析技术体系。

国产溶栓药物治疗急性缺血性卒中安全性、有效性及卫生经济学研究

■ 项目负责人：董强(附属华山医院)

■ 项目简介：
针对我国缺血性脑卒中(AIS)静脉溶栓率低的现状，在现有研究网络平台的基础上，探索最适合的目标人群，提高总体溶栓率，改善急性缺血性卒中患者的急救流程，开展标

准溶栓治疗基础上的精准溶栓治疗，进一步降低 AIS 致残率和病死率。同时，确定国产溶栓药物的适应证和禁忌证，扩大静脉溶栓获益人群的同时，降低医疗成本和疾病负担，获得良好的社会效益和经济效益。

精准医疗伦理、政策法规框架研究

■ 项目负责人：
王国豫(哲学学院)

■ 项目简介：
通过医学生命科学与伦理学、法学、人类学和卫生经济学等的跨学科合作，重点研究生物大数据环境下，跨系统样本和数据交换中的个人隐私保护和数据的安全共享的机制与规范，符合中国国情的精准医疗包括基因检测和遗传咨询的伦理与政策法规，兼顾有效性和公平性的精准医疗技术评估和市场准入以及社保支付的方法与标准。进一步与精准医学计划中的队列研究、大数据平台等项目互动，检验其有效性和恰当性，最终构建出精准医疗的伦理政策法规体系框架。

华东区域自然人群队列研究

■ 项目负责人：
赵根明(公共卫生学院)

■ 项目简介：
应用示范队列提供的技术、标准和规范，整合华东区域 10 万人群的队列数据库和标本库，建立实时、高效的常见慢性病随访系统，收集常见慢性病发展各阶段、多时点的样本和暴露信息。利用区域卫生信息系统，构建部分队列区域人群健康监测网络，分析和评估居民期望寿命、生命周期健康状况、过早死亡率等卫生指标，为有效实施慢性病综合防控战略，加强国家慢性病综合防控示范区建设提供技术支撑。

入侵植物与脆弱生态系统相互作用的机制、后果及调控

■ 项目负责人：
杨继(生命科学学院)

■ 项目简介：
以入侵植物与脆弱生态系统的相互作用及其生态系统影响为关键科学问题，以互花米草、喜旱莲子草、薇甘菊、飞机草等重大典型入侵植物在不同类型脆弱生境中入侵表达的过程和机制为切入点，探讨外来种入侵对生态系统结构和功能的影响，提升我国在生态系统层面开展植物入侵基础性研究的能力，促进我国入侵生物学学科体系的发展，推动国家生物安全科技支撑整体能力建设。

基于稀土发光纳米技术的病原体检测研究

■ 项目负责人：
李富友(化学系)

■ 项目简介：
紧密围绕病毒病检测和分型确诊这一重大需求，拟利用稀土材料的长发光寿命、多色且窄带发光特性，结合纳米技术，提出稀土发光纳米标记方法，发展相关病毒快速、超敏检测技术和活体示踪方法，分别用于病毒病的快速筛查确诊和病毒的感染机制研究，为我国病毒病的疫情防控提

质子重离子新型放射治疗技术精准、实时评价技术研发

■ 项目负责人：
傅深(上海市质子重离子医院)

■ 项目简介：
以临床粒子放疗实践问题为导向，通过“粒子放疗”

引导装备的研发和多维技术标定前列腺癌对粒子治疗的个体化差异，实现我国前沿技术—粒子放疗技术在临床的精准应用，建立“粒子精准放疗”引导装备的行业标准；同时，有望带动我国共性技术—“可移动、局部、快速”的 PET/CT 功能成像的发展。

基于临床生物信息学研发慢性阻塞性肺病的个体化治疗靶标和新技术

■ 项目负责人：
王向东(附属中山医院)

■ 项目简介：
以临床生物信息学和多组学技术为手段，以已建立的慢性阻塞性肺病(COPD)多维基因组的“大数据”和分析方法为出发点，在大规模临床样本和信息的基础上，绘制多维组学特征谱。依托临床生物信息学平台，构建 COPD 靶向网络关键驱动基因及功能通路筛选模型，提出精确分子分型，建立中国 COPD 预防 - 诊治 - 预后的精准医疗检测分析体系，建立高通量新药靶点及先导化合物活性评估标准，开发可用于预防 - 诊治 - 预后判断和药物作用的靶点和具有特异性的先导化合物和原创新药。

PET-CT 综合评价体系及培训体系的研究与实践

■ 项目负责人：
刘兴党(附属华山医院)

■ 项目简介：
拟建立 PET-CT 技术性能指标、临床效果评价规范，开展评价实践，开展基于云技术的 PET-CT 可靠性及服务体系动态评价研究，制定 PET-CT 临床多病种临床操作规范和报告要素规范。根据临床需求及 GMP 标准，以及放射性药物自身特性，建立规范化文件，并形成评价方法和工具，并开展规范化临床应用研究。项目旨在建立更为系统的 PET-CT 综合性能评价体系，并开展 PET-CT 临床应用及质控评测等培训体系建设。

数字诊疗辐射生物效应及其评估新技术研究

■ 项目负责人：
邵春林(放射医学研究所)

■ 项目简介：
围绕对光子 / 质子 / 重离子放疗与新型电磁诊断技术等方面生物效应及其评估技术问题，采取实验室研究与临床流行病学分析相结合的方法，以多束线辐射生物安全评估、放疗、疗效评估、多组学数据库为研究重点，结合肿瘤基因组数据库和临床回顾性分析，以筛选多层次的分子标志物为目标，建立多束线生物效应评估新技术体系，开发高通量高灵敏度的多组学特征分子标志物检测技术与检测设备。

光学相干层析成像手术导航显微镜及青光眼手术应用

■ 项目负责人：
姜春晖(附属眼耳鼻喉科医院)

■ 项目简介：
围绕青光眼精准治疗的术前规划和术中实时导航这一科学问题，拟通过研发具有自主知识产权的超长深度扫频光学相干层析扫描(SS-OCT)，与传统手术显微镜的光学和机械集成搭建“SS-OCT 导航手术显微镜”系统，研究并确立 OCT 图像与青光眼房角重要组织结构，为手术导航提供依据，形成一套适用于本项目仪器的操作方法，探索新型眼科器械和微创手术方法，形成 3D-OCT 导航的青光眼手术解决方案。



立师德·扬师风·正学风·促校风

信以载道：叶教授和一千封信



叶春华：

1929年出生，浙江黄岩人。1951年考入上海复旦大学新闻系，1955年毕业即留校任教，前后40年。曾任新闻系副主任、新闻学院新闻系主任等职务。1982年以来，曾60多次受聘担任全国好新闻评委会、上海市和浙江省等各类好新闻评委会的复评、定评委员与专家组负责人。

著作有《报纸编辑》、《新闻业务基础》、《新闻采写编评》、《新闻业务之核——新闻分析原理与应用》等。曾被《中国新闻年鉴》列为中国新闻界名人，获得中华全国新闻工作者协会荣誉奖，享受国务院特殊津贴。

1978年3月31日，《人民日报》第3版刊登了叶春华撰写的文章《揭批“四人帮”控制时期〈人民日报〉的反动编排》，并加了编者按。该文得到中央人民广播电台和上海人民广播电台持续一周的滚动播放，引起较大的社会反响。

受学院领导委托，我来到上海市的一家医院里。第一次见到叶春华教授，病床上的他，睡得很沉。

叶教授的夫人连金禾将一只手提袋交予我。袋中有五六十封信，按照时间和姓名分门别类归进不同颜色的文件夹里。

打开其中几封，字数少的几百字，多则四五千字。虽是手写，却也整齐划一，少有修改的痕迹。这些信中，有些是回答学生提出的疑难问题，有些则是为他们所写的文章及编排的版面提意见。回信时，叶老师时常会先打底稿，再反复修改。一次写不完的信件，就分几天写。有些信件明明写完了，隔几天又想到什么新的内容，便重新誊抄一遍补充进去。

整整一千封。这是叶老师所有写给学生的信笺数目。

每年，叶老师家中来访的客人，最多的是学生；收到的信件中，最多的是学生；逢年过节，贺卡送祝福的还是学生。

“文以载道”，信亦载道。如果说，课堂是教师传道授业的主阵地，那么，信笺已然成叶春华教育的“第二课堂”。

一千封信，无法一一诠释。但字里行间无不透着一位师长放不下的惦念、忍不住的关怀、心比心的思忖。叶春华教授的品格和她的那份身体力行，犹如一股清流汇入校园，温润滋养了莘莘学子。

茶叶蛋里的师友情

“教师在物质生活上，也许是清贫一些，但在精神生活上却是‘百万富翁’。因为他拥有众多的学生。说不上‘桃李满天下’，但他或多或少地总是操过一份心、尽过一点力。特别是，他拥有存在于他们之间的这种真挚、高尚的‘师友情’。这是世界上任何物质财富都买不到、都不能与之相比的。”（叶春华，1995年9月12日在人民广播电台《老年广场》的发言稿《难忘“师友情”》）

1984年4月1日，叶老师不会忘记那一顿午餐。

那年春天，应安徽大学邀请，叶老师为当时的新闻毕业班上课。这个班较为特殊，同学皆是从高考落榜的学生中择优录取的。自卑与低人一等的心理阴霾，萦绕在学生心头。

叶老师与一名青年教师搭档，负责给同学上《报纸编辑》课。课毕，叶老师合上讲义准备离开，却发现同学们都坐着没动，也没有人走出教室。

原来那天，是叶老师最后一次给新闻班上课，第二天一早他就要回上海。叶老师心里明白，对于那个班的同学来说，这一别，或许就是永远。

感动，不舍，甚至还有些歉意，复杂而细腻的情绪交织在一起：如果能再多教些东西给他们就好了，如果能再多些时间陪伴就好了。

晚上9点，叶老师回到招待所。传达室的同志告诉他，有位

学生来找过他，还留下了一个蓝色的小包。叶老师接过小包，里面是一个用厚报纸包裹的塑料袋。袋里装着10枚刚煮好的茶叶蛋，还冒着热气。小包里有一封信，是一位学生所写：

“你带给我们的是一把开锁的钥匙；一颗真挚的心；一种高尚的师爱。所以你赢得我们一致的尊敬。我们班，在学校是个遭人贬低、辱骂的集体……而你和其他来兼课的外校老师，却这样热情地鼓励我们去奋斗、去拼搏，这能不使我们震动吗？”

“明天上午我们还要上课，不能给你送行，请你原谅。但明天早晨八点钟的时候，我们将用我们的心为你送行。所送之物，代表一个学生的小小心意，用它作一顿旅途中餐吧！”（学生写于1984年3月31日）

在四十多年漫漫执教岁月里，是学生用爱，感动和激励着叶老师。

学生成长路上的伯乐

“大约两个月前，我非常偶然地发现一篇我与你交谈的草稿，题目叫《与89级李蓉谈评报札记》。稿子写在我当年的小工作簿上，共5页，约三四千字。虽然想不起我当时是否与你‘谈评报札记’过，但细看内容是我写的，而且是有主题、成体系的，只是字迹太潦草而已。之后，我又反复回忆思索，但限于年龄和时间，至今还没有把这个问题搞清楚。我忽然想到，何不把草稿交给你过目研究，疑团很可能立即会得到解决。”（叶春华，写于2011年9月24日）

83岁到来之际，叶老师提笔给学生李蓉写了上面一封特别的信。这封信里，附着一份手抄材料。

一连3天，叶老师伏在案头，一副老花眼镜，一支钢笔，将5页草稿中的潦草字和杂乱符号等，一一辨认、更正、誊抄。

就这样，一份21年前，记录着叶老师与学生李蓉探讨业务的旧札记，被重新唤醒。这份材料，不仅梳理归纳了当年，叶老师对学生李蓉评报札记的详细点评，亦忠实记录了一位教师对爱徒近乎苛刻的新闻实务训练。

学生时代，李蓉作为班上的尖子生，深得叶老师器重。在他的组织下，李蓉成为“三人评报小组”中的一员。评报小组由叶老师亲手组建，主要任务是点评《人民日报》《解放日报》《文汇报》等大报报道，撰写读报笔记。

学生写，老师评。叶老师在李蓉身上看到了潜能，1990年5月叶老师写这篇札记时，李蓉写读

爱与成全

“他（她）兼而有其他专长或爱好，有什么不好呢？再往后，我甚至认为新闻专业毕业的学生，如果感到自己不适合搞新闻工作，也可以‘跳槽’。只要这种‘跳槽’对个人、对社会都有益就是了。”（叶春华，1997年9月4日为学生出版的新书所作的序言）

你们这一代人，大概并不了解我们这一代人的思想和品格，我们最重视“信”，言而有信，一诺千金；但是老去了的你，即使“吃亏”、“牺牲”，也是义无反顾，在所不惜的。

我是爱学生的，并不是说你是师从只打制脚，而是尊重你选择都如此。因为这是教师的天职和义务，也是师师的快乐和希望。我为你做了点什么，这是应该的，我从来没有想过“居功图誉”之意，但希望懂得师生的感情，既是你，又是朋友（导师不仅和所有的学生都结成这种友谊），予以充分的肯定，肝胆相照。学生在学业生活中，有各种想法，那种深信，一往直前走，心存你的思想……

得出上面这番结论，对叶老师来说，是不容易的。

一位对新闻教育事业倾注了全部心血的教师，必然期冀着自己的学生能够在新闻界成就一番事业。可当学生的兴趣特长与自己所钟爱的这份事业产生矛盾时，作为老师应该如何取舍？

在叶老师的执教生涯中，曾遇到酷爱写文学作品的“文艺女青年”，也经历过学生在求职阶段接二连三的“反悔”。有一年，他向新闻媒体单位推荐的3位学生，在最后关头都选择了放弃。有的是考虑到常年漂泊在外，对父母无法照应；有的则是有了更好的选择。

对此，叶老师不是没有过纠结。他在给学生的信中这样写道：“你们这一代人，大概并不了解我们这一代人的思想和品格。我们最重视‘信’：言而有信，一诺千金；只

于至，经久不衰，把与你交往的3首诗都寄给你，仔细辨认，更正（这不是很方便）；还寄给你，最后，我把你的首诗整理一下，复印后寄给你，不会在署名后面加上“李蓉的诗集《评报札记》”，而是印上“叶春华的诗集《评报札记》”，是想让你知道我的真诚和你的平和、自信和保值，至今难忘！

叶春华 2011年9月24日

达的。深深地敬重您，因为您让我真正明白了做人之道；深深地祝福您，因为您是最值得学生为您祝福的。无论我走到哪里，都不会忘记在心底里说：谢谢您，叶老师。”（李蓉，写于1993年6月）

叶老师是李蓉人生道路上不可或缺的一位“伯乐”。而他深知，有太多的学生，等待着有人去发现、去栽培，指引其道路。因此，他从不吝惜给任何一位愿意认真学习的学生，最热切、最善意的帮助。

叶老师曾经4次去信，为一位毕业生所办的一个专题版面出谋划策，手稿逾两万字；他也亲手替学生整理素材，将万字的办报心得装订成册；他与求知若渴的姐妹，以及她们身为矿工的父亲长期保持着书信往来，勉励姐妹身处陋室，志在四方；他还忘奋战在一线的猫耳洞战士，为他们寄去了自己和爱人撰写的《新闻业务基础》教材，帮助战士们撰写烽火中的英雄事迹……

永不褪色的信笺

“看完信后，我一下呆了，继而感动的泪水模糊了双眼。我没想到叶老师为我的这件事至今还如此挂念，如此放心不下。我深深地感到，是我对不起老师如此的厚爱。顿时，一股沉重的负罪感和自责感，紧紧箍住了我……我父母至今还念念不忘老师全家对我数年视如子女般的关怀和照顾，这一切永远感激不尽。”（唐中，写于1993年11月26日）

写信的是85级生物工程系的学生唐中，因大一选修了叶老师的《新闻写作》公开课，对新闻事业着迷。得知唐中想转专业，叶老师格外关心，常邀请她来家中，送她教材，辅导她学习。两人结下了深厚的“师友情”。

毕业那年，叶老师向新闻单位推荐了唐中。但由于种种原因，事情进展得并不顺利。自觉愧对恩师的一片苦心，唐中未给叶老师回音，迟迟等不到学生的消息，叶老师放心不下，便给唐中去了信。于是，就有了开头收到来信的唐中的这段发自肺腑的话语。

如今，尽管叶老师不能再给学生写信了，但许多与他有过书信往来的学生，依旧惦念着他。

信笺里的关怀与爱，从未消逝。 文 / 陈逸君（本文有删节）

公卫中心新增“国际级”传染病研究合作平台

“世界卫生组织新发与再现传染病临床管理、培训和研究合作中心”揭牌

“上医 90 庆”系列报道·医学新高篇

“世界卫生组织新发与再现传染病临床管理、培训和研究合作中心”在复旦大学附属公共卫生临床中心正式“落户”后，其作为世界卫生组织在亚太地区唯一的新发与再现传染病方面的研究合作平台，将承担亚太地区相关传染病的应急防控、临床治疗和研究培训等任务。同时，还将承担世界卫生组织关于全球应急的一些任务，开展一系列研究和应对，并参与中国疾控中心在全球应急方面的相关工作。

本报讯 6月14日，复旦大学附属公共卫生临床中心（以下简称“公卫中心”）在与国际医学前沿接轨方面再推新举措，新增一“国际级”传染病研究合作平台。当天，在由公卫中心承办、为期三天的第五届国际流感及其它呼吸道病毒疾病协会抗病毒组会议开幕式上，“落户”公卫中心的“世界卫生组织新发与再现传染病临床管理、培训和研究合作中心”（以下简称“合作中心”）正式揭牌。

复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩，上海申康医院发展中心主任陈建平，上海卫生计生委副主任王磐石，世界卫生组织（WHO）合作中心联系人 Nahoko Shindo 出席揭牌仪式。

新发与再现传染病是指新出现的、再度肆虐的或死灰复燃的传染病，包括新出现的传染病和再度出现的传染病。近年来，由于全球生态发生急剧变化，生物多样性遭到破坏，导致某些传染病病原体变异或进化而产生新的传染病，有些已被控制的传染病由于抗药性的改变或公共卫生措施的削弱而重新出现或再度流行。为此，世界卫生组织多次向全球发出警告：“我们正处在一场传染性疾病全球危机

的边缘，没有一个国家可以逃避这场危机，也没有一个国家可以对此高枕无忧”。

桂永浩表示，在学校“双一流”建设的进程中，将积极助力公卫中心向“创新型医院”发展。合作中心的成立，将进一步推进上海公共卫生水平与国际标准的接轨和融合，不仅有利于培养一批专业技术过硬、富有创新精神的传染病诊疗人才，还将形成国家传染病科技重大专项的重要实施平台。同时，这也将在促进公卫中心充分发挥感染病学重点学科优势，密切国际交流与合作，进一步扩大影响力与竞争力，从而增强上海及我国应对新发与再现传染病的临床诊治和综合防控能力，切实保障人民群众健康与生命安全，为经济建设和社会稳定作出应有贡献。

据上海申康医院发展中心副主任、公卫中心主任、合作中心共同主任朱同玉教授介绍，合作中心的积极效应将辐射长三角地区、华东地区乃至全国，这不仅能够为上海市开展传染病的国际、国内合作创造良好条件，推动全市新发与再现传染病诊疗水平的进一步提高，同时也将促进公卫中心更好地承担“立足疫情应急防



■ 附属公共卫生临床中心的中外科研人员在一起进行学术研讨。

控、保障上海公共卫生安全”的特殊使命。

据公卫中心党委书记、合作中心共同主任卢洪洲教授介绍，作为世界卫生组织在亚太地区唯一的新发与再现传染病方面的研究合作平台，合作中心将承担亚太地区相关传染病的应急防控、临床治疗和研究培训等任务。同时，还将承担世界卫生组织关于全球应急的一些任务，开展一系列研究和应对，如近日就将针对 H7N9 在中国的流行特征，对其进行防控策略、治疗手段、研究进展等展开探讨，这对制订 H7N9 全球防控策略具有积极影响。此外，合作中心还将参与中国疾控中心在全球应急方面的相关工作。

据悉，2011 年，为积极应对

人类面临的日益严峻的新发与再现传染病的挑战，上海市新发与再现传染病研究所在公卫中心成立，并对新发与再现传染病的诊断与鉴定技术体系、发病机理及临床转归、治疗策略与生物预防技术等进行了深入研究。2013 年，公卫中心发现全球首例 H7N9 禽流感病毒，除了全程参与救治外，还制定了 H7N9 应急流程汇编，为今后 H7N9 患者的救治提供了依据，其出色的病原体检测及患者救治工作，受到了世界卫生组织的关注，中国 - 世卫组织人感染 H7N9 禽流感防控联合考察组于当年 4 月专门对公卫中心进行了考察，并由此拉开了公卫中心与世界卫生组织合作的“序幕”。文 / 严晓慧 黄文发

◎ 相关链接

第五届国际流感及其它呼吸道病毒疾病协会抗病毒组会议围绕“呼吸道病毒感染的预防和治疗：抗病毒药物、传统疗法与宿主导向干预措施”这一主题，聚焦流感及呼吸道病毒性感染疫苗和治疗药物的研究进展。20多个国家和地区的近 400 名专家学者参会。在为期 3 天的会议中，共有 57 名专家和学者进行了大会汇报，内容涉及流感以及其它影响人类健康的重要病毒性疾病的基础和临床研究进展。会议重点关注了 H7N9 禽流感、新型冠状病毒(MERS-CoV)感染、肠道病毒 D68 型感染和呼吸道合胞病毒感染的诊治以及抗流感药物和疫苗的研究进展。

■ 图片新闻



日前，由人民卫生出版社主办、上海书城承办的《医生最懂你的“心”——心脏故事》新书见面会在上海书城举行。该书作者是复旦大学附属中山医院、上海市心血管病研究所主任医师程蕾蕾（图左三）。该书讲述了作者从医 20 年所经历的温暖医患故事，“无缝衔接”心血管医生时常被问及的知识。全书共分七个部分，每个部分的故事相对独立，这些故事中有人情冷暖、世间百态，有作者对疾病、对生命的感悟，当然还有医学知识。在新书见面会现场，复旦大学附属中山医院的 4 位专家还为读者们解答了心血管病相关知识。

文 / 钟萱 摄 / 金晓璐

复旦生物医学研究院赴美“揽才”

本报讯 日前，生物医学研究院在美国举行为期一周的海外人才招聘宣讲会，生物医学研究院有关负责人和教授参加。其中，生物医学研究院分时 PI、美国艺术与科学院院士施扬教授参加了在波士顿举行的宣讲会。

本次宣讲会辗转美国波士顿、费城和休斯顿三座城市，受到了当地科研机构的关注，吸引了众多海外留学生的参与，同时还举行了一场现场人才面试，就应聘者的学术水平进行评估。在上述三座城市，生物医学研究院赴美团队还有针对性地与部分回国意愿强烈的“准青千们”进行了交流，后续还将落实相关人员的国家青年千人计划申报工作。

此举是生物医学研究院建院 12 年以来第 7 次走出国门进行海外人才招聘宣讲，也是该院实

施一流学科建设之“一流人才强院”战略的体现。宣讲会共收到人才简历近 20 份，生物医学研究院将进一步遴选合格人选，并于近期邀请有关人才回国参加面试，积极推动人才引进的进程。

生物医学研究院自 2004 年 7 月开始，至今共举行了 8 次全球人才招聘宣讲会，并坚持每年在 Nature 杂志上发布招聘消息，吸引了多名高水平科研人员的“加盟”。目前，共引进长江学者特聘教授（含讲座教授）5 人、国家青年千人计划 11 人、上海市千人计划 4 人、国家杰出青年基金获得者 2 人、国家优秀青年基金获得者 3 人、上海东方学者奖励教授 10 人和“973”及国家重大研发计划首席科学家 7 人，为生物医学研究院的可持续发展增添了强力“助推器”。文 / 干薇



附属妇产科医院与相关医院研究团队发现男性不育新致病基因

男性不育分子诊断和遗传咨询获新理论“支撑”

相关数据表明,在全球育龄人群中,不孕不育夫妇占10%至15%,其中男性因素导致不育者占40%至50%。我国是人口大国,随着二胎政策的落地,辅助生殖大量实施,不孕不育现象已引起了社会的广泛关注。如何为男性不育患者提供明确诊断,实现精准医疗,是一项富有现实意义和社会意义的“课题”。

本报讯 日前,疾病遗传学领域知名的《美国人类遗传学杂志》(影响因子10.7)在线发表了由复旦大学附属妇产科医院张锋教授与苏州市立医院副主任医师杨慎敏共同牵头的一项男性不育研究成果,该研究发现了导致人类精子鞭毛多发形态异常的两个新致病基因“CFAP43”和“CFAP44”,为男性不育的分子诊断和遗传咨询提供了新的理论指导。

● 精子“难看”可致男性不育
医生在接诊过程中,常常碰到许多夫妻,结婚数年,感情恩爱,想要孩子却一直要不上,甚至有男方被诊断为不育症,让人觉得难以理解。其实,精子的运动能力对于人类繁衍至关重要。在孕育生命的过程中,精子正常的结构形态是保证完成受精的基础,而精子要是“长得不好”相对来说也难受孕。

可是,精子长得不是都跟小蝌蚪一样吗?据张锋教授介绍,临床中有一类男性不育患者称之为弱精症,他们有精子但是精子的活力却不行。在这些弱精症患者中,一部分患者的精子尾巴特别短或者精子尾巴畸形,无法“游向”卵子。这种精子短尾、卷尾畸形等鞭毛多发形态的异常

(MMAF)成为了导致男性不育的重要原因之一。

张锋教授指出,影响精子形态的机制尚未完全清楚,但前人的研究提示基因突变可能是主要的病因之一。近日,张锋教授领衔的针对 MMAF 的多中心研究,通过与苏州市立医院、烟台毓璜顶医院、南京医科大学第一附属医院、上海市第一人民医院、沈阳菁华医院等单位协作,利用全外显子组测序、比较基因组杂交芯片等技术,结合高效的基因组数据分析法,发现了“CFAP43”和“CFAP44”基因的罕见突变是导致 MMAF 的重要原因。同时,该研究还利用基因组编辑技术建立了小鼠模型,重复出了病人的临床表型,验证了“CFAP43”和“CFAP44”是 MMAF 的新致病基因。

● 新发现提供诊疗全新思路

临幊上对男性生殖能力的评估主要依靠精液分析,精子形态是精液常规分析的重要项目。以往,如果一位男性被诊断为弱精症,临幊医生往往会建议这类患者服用增加精子活力的药物,这就使得部分 MMAF 精子症患者无法得到有效治疗。

辅助生育技术的发展,为男性不育症的治疗带来了革命性突

破,张锋教授表示,针对 MMAF 患者的不育问题,虽然有可能通过卵胞浆内单精子注射等辅助手段进行生育,但是其携带的遗传缺陷有可能会导致下一代也得病。因此,弄清此类男性不育患者的遗传缺陷尤为重要。

那么,精子的鞭毛有问题,是否暗示着身体里的其它问题呢?其所携带的基因缺陷对后代有什么遗传风险呢?令人欣喜的是,张锋教授研究团队目前新发现的“CFAP43”和“CFAP44”致病基因因为常染色体隐性遗传。换句话说,有此类突变的 MMAF 男性患者在备孕时,只要其配偶的卵子是正常的,那么通过辅助生殖生育技术孕育的后代即便是男孩,也不会遗传父亲的畸形精子症。这也为其后代的遗传咨询提供了新的理论指导。

“之前的研究结果已经解释三分之一的 MMAF 病例,此次新发现的致病基因又解释了不明原因 MMAF 病例中的三分之一,课题组接下来将继续进行 MMAF 病例的病因研究。”张锋教授强调,明确 MMAF 病因将为此类患者的诊断、辅助生殖技术干预、遗传咨询等提供全新思路,最终将丰富男性不育基因筛查清单,为优生优育提供有力支撑。

文 / 李敏

图片新闻



附属华山医院日前举办“房颤日”患者宣教活动,来自该院心内科、神经内科等临床科室的专家们,为近百名门诊患者带来了一场充实而有指导价值的科普讲座。有关专家指出,在房颤治疗中存在着发病率高、知晓率低的情况,许多患者都是在已经发生了卒中后,通过检查才发现是由房颤引起的,希望通过科普教育,能够帮助患者更好地认识、预防和治疗房颤。活动现场,有关专家在接受媒体记者采访时表示,随着更先进治疗仪器的运用,越来越多的房颤患者可以通过射频消融手术重新恢复心脏的窦性心律,同时随着多种新型口服抗凝药的临床运用,越来越多的房颤患者得到了更好的抗凝治疗,进一步降低了卒中发生的风险。文 / 陈奇英 摄 / 刘燕

华东医院与静安区共建康复医联体

本报讯 日前,复旦大学附属华东医院与上海市静安区卫计委签署合作协议,正式结成“华东医院——静安区康复医疗联合体”,上海人口深度老龄化的静安区将迎来康复医学发展的新机遇,静安区居民也将有望得到更好的医疗资源。静安区委书记安路生、区长陆晓东,市申康医院发展中心主任陈建平,市卫计委副主任张怀琼,共同为“华东医院——静安区康复医疗联合体”揭牌。

据统计,静安区60岁以上人口超过32%,该区南京西路街道60岁以上人口更是达到39%,老年人因衰老导致的慢性疾病、功能性障碍发生率呈上升趋势。作为驻区单位、上海市康复医学会挂靠单位,华东医院拥有雄厚的专家力量,此次牵头静安区卫生计生委,旨在共同探索和打造布局合理、定位清晰、管理创新、富有效率、惠及百姓的静安康复医疗服务体系。根据合作协议,双方将形成医疗联合体内完善服务体系和运行机制,让患者享受有效、快捷、经济的康复治疗。此外,为解

决康复专业人员不足的问题,华东医院将开展技术指导、进修培训、科研项目孵化等工作,不断完善人才梯队建设。

签约仪式上,上海市康复医学会会长、华东医院院长俞卓伟表示,康复医学关系着百姓健康福祉和健康中国、健康上海建设,华东医院将充分借鉴此前与基层医疗卫生机构合作的宝贵经验,发挥康复医学现有优势,为静安区居民和各级医院提供优质资源,实现“以需求为导向,深化健康管理、慢病管理和分级诊疗”的目标。

据上海市康复医学会副会长、华东医院康复科主任郑洁皎介绍,康复医学专业是国家卫计委确定的重要薄弱学科,目前存在“重治疗、轻康复”的现象,也存在着诸多误区。事实上,康复医学涉及范围广,包括神经康复、骨科康复、疼痛康复、心血管病康复、老年康复、儿童康复、营养康复、皮肤康复等诸多方面。因此,关键是要提高对临床治疗与康复治疗结合重要性的认识。

文 / 王晨瑶

眼耳鼻喉科医院联合国际学术机构举办专业性论坛聚焦气道管理热点

本报讯 日前,由复旦大学附属眼耳鼻喉科医院麻醉科和国际气道管理学会(IAMS)联合举办的“2017 国际气道管理学会气道培训暨当代眼科和耳鼻咽喉—头颈外科麻醉论坛”在上海举行。来自德国、英国、美国、印度、日本以及我国澳门、台湾等地区的50余位知名气道管理专家和150余名学员齐聚上海,就气道管理热点问题进行交流和探讨。

论坛的首日会议为手术麻醉观摩。复旦大学附属眼耳鼻喉科医院经验丰富的麻醉医生通过现场转播演示了婴幼儿眼科手术喉罩麻醉、清醒插管、鼻科手术喉罩麻醉、扁桃体手术的苏醒期管理以及声门上喷射通气等气道管理技术,此外还通过录像分享了气道异物及喉乳头状瘤等有特色的气道急症手术的麻醉管理经验。复旦大学附属眼耳鼻喉科医院麻醉科主任李文献在会场主持讨论和答疑。

论坛次日的学术会议由美国宾夕法尼亚大学魏华峰教授担任大会主席,李文献教授担任大会执行主席。中华医学学会麻醉学分会主任委员熊利泽教授和上海医学会麻醉专委会主任委员邓小明教授分别进行了视频致辞。来自 IAMS 的国外

讲者和国内知名气道管理专家进行专题演讲。在热点辩论环节,会议设定了几个有争议的气道管理方面的议题,分别由国内外专家作为正反方进行辩论,除了辩手以外,其他参会专家和学员也都各抒己见,积极发表自己的观点,展现了一场精彩的“思维大碰撞”,大家通过辩论和交流,对相关问题有了更深刻的认识。

“2017 国际气道管理学会气道培训暨当代眼科和耳鼻咽喉—头颈外科麻醉论坛”最后一天的学术活动是气道操作“workshop”。据了解,正是基于对复旦大学附属眼耳鼻喉科医院麻醉科既往气道培训工作的认可,IAMS 此次选择与其合作举办首次气道培训。培训按照不同的气道工具分为7个板块,每个板块的主席均是该领域知名专家,7位主席还各自带来了阵容强大的助教团队。经过7个小时的培训,学员们受益匪浅,不仅拓宽了视野、强化了技能、理清了应对困难气道的思路,也对气道问题的处理多了一份从容和自信。同时,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院麻醉科的助教们通过与主席及其团队和学员的交流,也积累了许多教学和培训经验。

文 / 乔晖 蔡一榕



2017.6.21 星期三

编辑 / 傅萱

复旦
人物

7

学术之星★特等奖

潜心与专注让陈屹在国学研究中有所成就 于深深深处寻味 于静静处沉思

青灯黄卷不辞累，皓首穷经苦犹甘。哲学系2011级直博生陈屹选择了静静钻研国学经典，以中国经学史为主要的研究方向。

他自称“在此间待了近十一个年头的老复旦”，在这近十年里，不仅完成了《雕菰楼史学五种》、《春秋左氏传补注》等国学经典中近百万字的点校工作，还发表了3篇论文，完成博士论文《清初图书易学研究》。在北欧留学期间，他写成《北欧：另一处人间》一书，被选入“奎虚图书奖”30种推荐奖中。

兴趣是陈屹坚持的最大动力。考入复旦时他是预防医学学生，但对文科很有兴趣，就转到了哲学系，成为第一届国学班的学生，本科后直接申请了读博。“六年来，从打基础的状态到研究的状态，从广泛的学习到针对某个方向的研究，因为是自己喜欢的东西所以一直坚持了过来。”他说一路走来最大的收获不是荣誉加身，而是自己的学问水平切实的提升。

他认为大学生应当早期就对自己的未来有一个总体规划，并不需要很细致，而是要有这个意识，所以要经常听取别人的意见，多问导师、前辈，做到对大环境、对自己想研究的学科领域有比较全面的了解。“很多人走向实际研究后才发现这跟自己想象的不一样，所以一定要了解实际情况。前

人犯过的错尽量不要再犯。”当然还要学习合理分配时间精力，身兼哲学系篮球队、足球队队长的他十分注重身体健康，每周坚持两到三次体育锻炼。“学术是长期的，要对自己的身体健康负责。”

研究国学经典，耐得住寂寞、投入专注是最重要的。他说，文史科研在本科重在打好基础，一定要多阅读经典的典籍。现在很多人在研究中容易陷入追时髦的误区，读很多的论文、专著，从别人的认识里找研究的问题，这样容易判断不清问题的价值。真正有价值的东西要回到经典中找，没有经典的积累，做学问就是空中楼阁。同时，打好工具书、语言等方面的基础，才能准确地阅读理解古籍，更好地进行科研。导师陈居渊教授说过，“现在的学科分类容易让人变得很狭隘，不是我的学科就不去读，这不利于构建对整个人文学科的认识。研究传统文化的可以去读一些西方的专著，研究西方的也应当读传统文化的典籍。”

写博士论文时，他曾在两个月间只下了两次楼，由于家住顶楼，被友人戏称为“楼顶洞人”。文科研究尤其是经史类非常注重积累，需花大量时间精力研读典籍。而他从事的点校工作，既考验学识，又耗费心神，更加需要那种耐得住寂寞、潜得下心的精神。在博士入学前，他跟导师陈居渊教



授立下军令状，接受了教授主编的“焦循著作集”中《雕菰楼史学五种》五种典籍共计81.7万字的点校工作。有时为了核对一处文献，他要奔走在复旦古籍部与上海图书馆之间；有时，为了一处标点，他百思不得其解而四处请教。获得学术之星特等奖，他感到很荣幸。“学术之星这个平台开拓了我的视野。”在答辩场上，来自不同领域的优秀博士生集结在一起，开展跨学科的交流，让他收获良多。“说实话，这些人里百分之九十的研究内容我都听不懂，但在听他们汇报、和他们交流时我能认识到自己的局限性。搞科研很容易局限在自己的小小范围里，如果想在人文学科有所深入，视野的开拓非常重要。通过学术

之星我认识了药学、力学等其它专业的同学，他们的研究内容我不一定能直接应用，但我可以了解他们对科研的认识和方法。”陈屹笑言。

“国学经典看起来似乎不实用，我们现在为什么研究国学经典？人之为人有共通性，有些东西比如人的道德、人与人之间的关系、文化的传承等等是永远不会消失的，是再完善的制度或再先进的科学技术都无法取代的。每个国家每个民族自己的文化是无法割裂的，人类的历史是无法脱离的。学习和传承这样的文化有其重大的意义。”陈屹会一直走在国学研究这条弥漫着幽幽古香、由历史传承而来的漫漫长路上，于深深处寻味，于静静处沉思。

文 / 刘屹琳

复旦的军旅

青春作伴军旅色



向往必有回响

徐敬博2011年以专业第一的成绩考入微电子研究院微电子与固体电子学专业就读研究生。两年后的9月，迈入研三的同学们开始找工作时，从小就向往部队的他却决定入伍。“选择在研三去当兵也是没得选了，因为24周岁是义务兵征入的末班车，我必须要面对这一梦想了。”他说，“念念不忘必有回响，我当时就想，用两年时间去完成一个梦想还挺值的，不然以后肯定是遗憾。”

徐敬博认为，做想做的事，打

心眼里想做的事，这便是复旦教给自己“独立”和“自由”的精神，哪怕这事在别人看来多“不自由”，但就像军旅生涯，狭义上的“不自由”，但是于他来说恰是“自由”的第一步。在他看来，这种军旅情结不仅仅指对军人生活和军队力量的热烈憧憬，还要有一些对军队和生活的思考，而这些思考既是无目的性的也是理智的。填报名表时有一栏写参军理由，徐敬博不假思索用了毛泽东的名言“文明其精神，野蛮其体魄”。

感受“平凡而伟大”

“我永远都不会忘记授衔时对着军旗庄严宣誓的时候，眼睛里溢满了泪花。”徐敬博说。

军旅是磨练人的。和周围的小伙伴一样，雨中站军姿、烈日下长跑、集体挨罚、蛙跳、单双杠、对抗练习等基本军事技能训练密集轰炸、半夜紧急集合、发烧感冒咳嗽脚肿仍然不言放弃……这些艰难在后来都不是事，而且，最苦的日子之后反而最难忘。

“部队也是一个由人组成的

集体，‘平凡的伟大’便是他最真挚的感情，他们的日子非常平淡，与父母妻儿离别，日复一日都这样。但是，有他们在，国家就安心，人民就安心。”

光环与压力并存

“去之前部队里传开了有个复旦研究生要来，他们很好奇，也有很高的期待……”徐敬博坦言，“复旦研究生身份，给了我光环的同时也给了我压力，因为好多双眼睛会盯着你，你做好了是应该的，做不好就会让人失望，因为你是研究生，还是复旦的研究生。”

在役期间，徐敬博发挥特长，主持文艺晚会，组建英语角，帮助考军校及提干同学辅导文化知识，带动连队读书氛围等，还被选派赴驻地某中学带军训，获得很多好评。还获得优秀士兵、嘉奖、内务标兵、进步明显个人等荣誉，其中之一是“全军组网演练第三名”。

两年军队生活促成了他的蜕变：他是学微电子的理科生，却在军中挤出时间阅读思想经典。同

时，身体变得结实了，比以前更健康、精神和阳光。

坚信输出更好的自己

两年军旅生活的淬炼后，徐敬博重返校园。他说，当兵之后，越发感觉复旦是读书的宝地，“这就是我在部队的收获。”同时，他感慨，参军前想问题挺纠结的，现在会果断许多。“军队的生活让我考虑事情会更成熟深刻一些。”

去年夏天，迎头赶上的徐敬博迎来了自己的硕士毕业季，相继获得复旦大学优秀毕业生、优秀学生等荣誉。热爱科研，期望能够继续深造的他，决定飞赴法国巴黎一大大学攻读博士学位。

“趁还来得及做些自己想做的事，老来想想都激动的事，不是很酷吗？”在徐敬博眼里，部队生活可能并不像很多人想象的那样多姿多彩，可能很平凡，但是平凡之中蕴藏的是无尽的伟大。正如那句被部队广泛流传的话，“当兵可能会后悔两年，不当兵会后悔一辈子。”徐敬博想用行动告诉大家，趁着青春，趁着还有机会就去行动吧！

校图书馆 书榜

《李岚清音乐笔谈》

作者：李岚清

出版：高等教育出版社

本书包含音乐家传略、作者札记、作品选介及音乐常识与名词解释四部分，是一本音乐普及读物，也是一部关于音乐与人生、音乐与工作、音乐与教育的交响诗般的著作。李岚清同志将自己几十年来对欧洲经典音乐的爱好与理解，以及音乐给人生的启悟都凝练于文字中。



《论法的精神》导读

作者：侯鸿勋

出版：四川教育出版社

本书除了介绍原著者的背景、生平、活动和思想外，着重简明扼要地叙述了原著本身的基本内容和主要论点，评价了该著作的历史价值和理论意义。



《博弈论》

作者：弗登博格

出版：中国人民大学出版社

本书是博弈领域的两位领军人物的集大成之作，囊括了迄今为止除演化博弈之外的所有博弈论的理论和方法，代表了博弈论发展的最高水平。



《近代中国社会的新陈代谢》

作者：陈旭麓

出版：上海人民出版社

本书不仅考察了近代社会经济结构和政治结构的变革，而且考察了城乡基层组织的演变，以及不平等条约激起的社会变化；不仅研究了中国近代社会变化的内部因素，而且寻找出外部冲击引起的社会习俗的改变；不仅论述了政治思想、哲学、文学等方面的变革，而且分析了欧风美雨影响下的社会心态的变化。全书充满激情而又思辨的论述，勾画出中国近代社会百年的新陈代谢和急遽变革。

根据图书馆双周借阅排行

文 / 薛崧



【干部挂职周记】

眼往远处看 风从东方来

辛 星

辛 星

河西学院（现任河西学院党办、校办副主任），于2016年10月13日至2017年1月13日期间，在复旦大学学校办公室挂职。

挂职期间，复旦结合个人意愿，从对口支援的角度考虑，让我采取“全面了解、深入调研”的方式，在全校范围内开展学习、调研、交流，同时在学校办公室工作。挂职期间的所学、所思、所感、所获，必定会使我终身受益。

在观摩与实践中学习复旦

这三个月里，我确实成了复旦人，列席了校长办公会议和全校科技工作大会、人才工作会议、招生工作会议、全校干部大会等多项专题会议，参加了教育部部长陈宝生来校调研、上海市质监局与复旦大学全面战略合作签约仪式、管理学院第一届国际顾问委员会第四次全体会议、军委科技委专题调研、杨浦区第十六届

人大代表选举复旦选区选举投票仪式、第三届中国大学智库论坛年会、2016年度复旦大学光华青年学者论坛等重要活动。

通过上述活动，我深深感受到复旦校务管理决策的科学民主、决策高效，而且各级领导班子团结协作、凝心聚力，具体管理程序和议事规则严谨、科学、依法、依规，且注重程序管理，确保落实到位，在管理方面高效有力；通过参与各类论坛、会议等及观摩学习，进一步熟悉和掌握了复旦大学高端、大型活动和会议承办过程中的工作流程、工作标准，更加明确了改善自身工作水平的途径和方法，有助于个人工作能力的进一步提升。

在沟通与交流中认识复旦

我勤走、勤问，积极走访办公室各科室，主动与相关同仁进行细致的交流，深入了解办公室的机构设置、工作分工，在对《复旦大学办公室基础管理工作数据、流程、制度汇编》和《复旦大学办事指南2015》等的学习基础上，进一步熟悉了保证办公室以及整个管理部门正常运转的规范要求

和工作流程；详细了解了复旦大学的办公自动化系统的运转以及模块设置，数字会议系统的运行，以及电子文档的传阅、年鉴的制作流程和方法。这些理念做法对推动河西学院办公自动化进程，提高办公室工作效率，提升管理服务能力建议很有参考价值，同时收集整理了大量素材和合理建议，希望能够切实应用到自己的实际工作当中；认真准备，带着问题去虚心求教，先后拜访了组织部、宣传部、后勤处、校史馆、张江校区管委会、枫林校区管委会、江湾校区管委会等多个部门，就高校管理干部队伍建设、校园文化建设、后勤服务外包、分校区的建设发展和运行管理等多个方面与相关领导和老师进行了倾心的交谈，对复旦的历史、当下、未来有了新的认识。

从理论与经典中体会复旦

三个月里，我累计听取各类报告、讲座48场，参加学术论坛6次，内容涵盖了文学、艺术、历史、哲学、教育、法律、政治、经济等多个方面。其中既有诺贝尔奖获得者丁肇中、罗杰·科恩伯格、

中村修二等享誉国际的科学大师，也有秦大河、樊锦诗等蜚声中外的学术泰斗。将报告、讲座的现场录音文件上传专属微云（复旦讲座），让更多的河院人体会到了复旦的魅力。

专家们深厚的理论功底，精辟的传授讲解、辩证的客观分析让我在观念上得到洗礼，理论上得到提高，知识上得到积淀，也激发了自己不断学习、不断成长的精神追求。作为高校的管理人员，在当前的教育背景下，更应紧密结合实际，努力提高个人的综合素质，这样才能最大程度上保证自己的工作水准和服务水平，以适应新形势下中国高等教育发展的新要求。

拓展了交流的广度与深度

几年来，复旦大学将支援河西学院作为服务国家战略的重要使命，倾力支援、真诚奉献，形成了一个“以事业为目标、以情感为纽带、以机制化的支援项目与合作平台为抓手”的长效合作机制和“全方位、多层次、大密度、高水平”的“对口支援+”工作格局。

挂职期间，时刻牢记自己代表的不只是自己，更担负着河西学院的使命和期待。始终严格要求自己，维护好自己及学校的形象；积极保持和学校的沟通联系，协助推动受援工作；利用各种机会向复旦宣传学校和河西的风貌、特色、提升学校在复旦人心目中的形象；尽职尽责，进一步拓展了交流的广度与深度。

“日月光华，旦复旦兮”。三个月的工作、生活实践，是亲身感受复旦的机会。走进复旦，耳濡目染，切实感受到了复旦人以“爱国奉献的传统、学术独立的理念、海纳百川的胸怀、追求卓越的理想”为代表的复旦精神，也感受到了以“自强不息”的办学思想与教育追求及“博学而笃志、切问而近思”的执教治学理念与人生态度为代表的复旦文化；既感受到了复旦人所坚守的“严谨细致、踏实勤勉、求真务实、履职尽责、改革创新、攻坚克难、敢于负责、勇于担当、执行有力、落实到位”的优良作风，也感受到了努力践行的“尊重服务对象，待人热心、对事耐心，处处细心、时时用心”的服务意识。

【观 点】

心之所向 素履以往

社政学院 2014 级本科生 钟笑楠

真诚恻怛，是王阳明对知行本体的解读，也是我对自己的要求。

作为社会学专业的学生，我深知社会才是最广阔的试验田，不断审视自己，悦纳他人。我积极投身于各类志愿者服务活动，用实际行动履行社会责任，“心之所向，素履以往”。

2016年，我以国际志愿者的身份到柬埔寨暹粒的小学支教，为小学生提供中英文教学。在当地买不到用高棉语编写的中英文教材，志愿者们必须自主专题备课教学，课堂内容涵盖水果蔬菜、天文地理等，不一而足。孩子们年龄小、语言基础薄弱，我们只能放慢授课速度，将上课内容用英文表述，等待助教老师翻译成高棉语，有益孩子们理解消化，再专门留出一段时间给他们记笔记。每节课上，一些表现突出的孩子踊跃发言，接受能力也很强，迅速地效仿例句进行会话练习。而每当有孩子在学习过

程中遇到问题，眼中流露出无助和迷茫时，我会走到他们的身

边进行一对一辅导。尽管语言不通的尴尬时有发生，但每一句“read after me”之后，孩子们总会回复以最响亮的朗读声。

最后一节课下课时，孩子们照常唱着道别歌“Goodbye, Teacher! See you later!”但却难以再次相见，而他们对知识的渴求与虔诚至今令我记忆犹新。“无尽的远方，无穷的人们与我有关。”大抵说的就是如此。生命中必须有裂隙，阳光才能照进来，这是我在柬埔寨执教时最深的感悟，我也希望自己能成为孩子们的阳光，让他们常怀对生活的期许。

在参与志愿者活动的同时，我也在思考“是否能做得更多”。于是，我从一名普通志愿者转为志愿服务的组织者。2016年3月起，我在中国福利会少年宫的“志愿教师服务项目”中担任“小伙伴俱乐部”的老师，协调统筹另外8名志愿者的服务工作，开设了“绘本天地”与“创意工坊”课程板块，为小朋友们讲故事、教他们做手工艺品，培养学龄前儿童的动手能力和语言表达能力。

志愿者工作不仅仅是服务他人的外部活动，同样也是对自

己内心的观照。“心之所向，素履以往”是我从事志愿者服务的出发点，我始终愿意以真诚和恻怛为周围的世界做着向善向美的改变。我参与过的志愿者工作有校庆升旗仪式、创业论坛等大型活动，也有关注弱势群体的公益活动。

在社政学院党支部组织的华山医院“馨之桥—普外科患者沟通服务”的志愿者服务过程中，我们在专业社工人员的指导下深入病房，和十余位患者及其家属沟通，询问他们的治疗情况和就医感受，及时记录，反馈给医护人员。尽管社工服务持续的时间不长，但至少为医院和病人之间搭建起了沟通的桥梁，也让我意识到青年党员的社会责任感。

出于对多元文化的喜爱，我也关注跨文化交流的志愿者活动：在“沪港双城记”香港中文大学交流活动中，我带领香港中文大学的学生进行了申城一日游；在“创新·大学·中美关系”论坛中，我接待了圣地亚哥加州大学的校长和知名专家；在2017年上海论坛中，我又承担VIP嘉宾的礼仪服务，尽力讲好中国故事，展现中国气质。

党内监督的任务

新修订《中国共产党党内监督条例》第二章规定，中央政治局委员要加强对亲属和身边工作人员的教育和约束，严格要求配偶、子女及其配偶不得违规经商办企业，不得违规任职、兼职取酬。

《条例》第十四条规定中央政治局委员的自我监督作出规定，其中要求“带头树立良好家风，加强对亲属和身边工作人员的教育和约束，严格要求配偶、子女及其配偶不得违规经商办企业，不得违规任职、兼职取酬”。这一规定充分体现了中央领导同志以身作则、以上率下的责任担当，具有很强的现实意义。

一段时间以来，一些地方和部门出现了少数领导干部亲属违规经商办企业，违规任职、兼职取酬等问题，群众反映强烈。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央反复强调领导干部特别是高级领导干部要加强对亲属和身边工作人员的教育和约束，要求把家风建设摆在重要位置，廉洁修身、廉洁齐家。十八届三中全会还就完善并严格执行领导干部亲属经商、担任公职和社会组织职务、出国定居等相关制度规定提出明确要求。2015年修订印发的《廉洁自律准则》明确规定党员领导干部要“廉洁齐家，自觉带头树立良好家风”。上海、广东等地推进规范领导干部配偶、子女及其配偶经商办企业的规定，取得了很好的效果。

风成于上，俗形于下。实践证明，领导干部尤其是高级领导干部能够发挥引领示范和标杆榜样作用。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，从自身做起，从落实中央八项规定开始，在方方面面身体力行、率先垂范，赢得了党心民心。落实中央八项规定之所以能取得实效，全面从严治党之所以能够取得今天的成就，中央领导同志把自己摆进去，从自身做起，发挥了巨大带动作用。

《条例》的该项规定，是对十八大以来从严治党新经验的总结和固化，回应了社会关切，也是中央政治局委员在监督方面发挥表率作用的一项重要举措，必将对各级领导干部加强对亲属和身边工作人员的教育和约束起到重要示范和带动作用。

《条例》第二章规定的意义

