



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第1131期 2018年4月10日
国内统一刊号 CN31-0801/G

中宣部追授钟扬“时代楷模”称号 复旦师生排演原创话剧清明追忆钟扬

本报讯 3月29日,中共中央宣传部向全社会宣传发布我校生命学院教授钟扬的先进事迹,追授他“时代楷模”称号。

钟扬生前是我校党委委员、研究生院院长、生命科学学院教授,长期从事植物学、生物信息学研究和教学工作,取得一系列重要创新成果。他胸怀科技报国理想,长期致力于生物多样性研究和保护,率领团队在青藏高原为国家种质库收集了数千万颗植物种子;他艰苦援藏16年,足迹遍布西藏最偏远、最艰苦的地区,为西部少数民族地区的人才培养、学科建设和科学研究作出了重要贡献;他以德修身、以德立学、以德施教,用心尽力帮助学生成长成才;他热心社会公益事业,连续17年参与科普志愿服务,是深受欢迎的“科普明星”。钟扬同志曾荣获“全国先进工作者”“全国优秀教师”等荣誉称号,以及国家技术发明二等奖等多项奖励。2017年9月25日,钟扬在赴内蒙古为民族干部授课途中遭遇车祸,不幸逝世,年仅53岁。

一段时间以来,钟扬的先进事迹宣传报道后,在社会上引起热烈反响。广大干部群众认为,钟扬的事迹感人至深、催人奋进。他是忠

“一带一路”智库: 着力打好四场攻坚战

本报讯 复旦大学在服务国家“一带一路”建设上砥砺奋进,着力开创“一带一路”学术研究、人才培养、社会服务、国际合作等全方位的新局面,形成了与国际、国家、地方等多层面联系的立体综合工作体系。校党委书记焦扬作为“一带一路”智库合作联盟共同理事长在出席4月3日在京举行的“一带一路”高端智库论坛暨“一带一路”智库合作联盟理事会第四次会议上进一步表示,还要再打四场攻坚战。

焦扬在致辞中表示,作为国家重点建设的大学,复旦大学能够参与智库合作联盟工作,直接服务“一带一路”建设,这是复旦的光荣,也是复旦的责任。复旦大学将对标新时代新使命新要求,站在服务国家战略的高度,进一步发挥高校学科。(下转第2版)



于祖国奉献人民,不懈探索追求的杰出科学家,是立德树人、教书育人的优秀教师,也是自觉践行社会主义核心价值观的先锋模范。广大

教师和科技工作者表示,要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,以钟扬为榜样,坚持国家至上、民族

至上、人民至上,勇担复兴大任、争做时代新人,努力用奋斗开创幸福美好未来,在为国为民建功立业中书写人生华章。

科研新产出

物理学系安正华课题组合作研究成果亮相《科学》杂志 首次实现室温下热电子的非局域能量耗散过程显微成像

本报讯 近日,复旦大学物理学系应用表面物理国家重点实验室研究员安正华课题组与中科院上海技术物理所研究员陆卫团队等合作,通过采用一种自主研发的、可以检测热电子散粒噪声的红外近场显微镜技术(简称:扫描噪声显微镜技术或SNiM),直接探测GaAs/AlGaAs单晶材料纳米输运沟道中非平衡态电子电流涨落引起的散粒噪声(shot noise),揭示了热电子输运过程中的能量耗散空间分布信息。3月29日,相关成果发表于《科学》杂志(Science)预印版。

随着微电子器件尺度按摩尔定律不断向纳米尺度减小、功耗密度不断增加,器件工作过程中的电子被驱动至远离平衡态,这些非平衡的热电子输运性质和能量弛豫过程会极大影响器件所能达到的工作性能。因此,全面认识甚至操控非平衡热电子行为对后摩尔时代的电子学器件发展具有重要的指导作用。然而,非平衡输运热电子的实验检测具有极大的技术挑战。

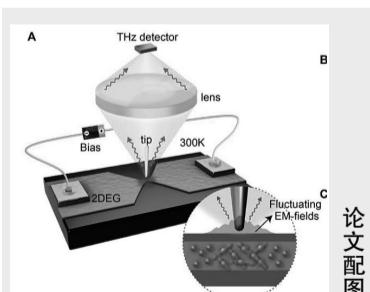
本项实验利用SNiM技术克服了传统热探

测手段的低灵敏度、受限于检测晶格温度等缺点,并发现,散粒噪声引起的红外辐射具有表面倏逝波特性(evanescent

wave),且能够反映对应热电子的温度。随着器件偏压的逐步增加,热电子温度的分布由局域分布向非局域分布过渡,并呈现明显的热电子速度过冲现象。

据悉,SNiM技术除可应用于上述电子学器件的热电子显微成像之外,还可以进一步拓展至更多金属/非金属/新型二维材料等广泛的实验体系。

安正华和陆卫是该论文通信作者。该项目曾入选国家自然科学基金委重大科学仪器研制项目。



论文配图

大气科学、网络空间安全加入 我校博士学位授权一级学科达37个

本报讯 根据《国务院学位委员会关于下达2017年审核增列的博士、硕士学位授权点名单的通知》,经国务院学位委员会第34次会议审议批准,我校新增大气科学(代码0706)和网络空间安全(代码0839)两个博士学位授权一级学科。

至此,我校培养学术学位研究生将涉及11个学科门类、44个一级学科,其中博士学位授权一级学科点37个、硕士学位授权一级学科点6个。学校将按照

高等教育内涵式发展的要求,进一步加强学位授权点的建设,做好研究生培养工作,不断提高培养质量。

此外,国务院学位委员会、教育部近期对工程专业学位类别进行调整,现有工程专业学位类别将被调整为电子信息、机械、材料与化工等8个专业学位类别,个别领域被调整到工程管理专业学位类别。学校将按照国家后续通知文件做好工程专业学位类别的对应调整。

要闻简报

18名复旦学者入选 第三批国家“万人计划”

本报讯 第三批国家“万人计划”入选名单近日揭晓,我校共有18人入选(名单见后)。国家“万人计划”是一项涵盖领域广、涉及部门多、实施周期长的高层次人才支持计划,由中组部、人社部等11个部委联合推出,旨在加快培养造就一批为建设创新型国家提供坚强支撑的高层次创新创业人才。我校已累计有49人入选。文/张琦荣

科技创新领军人才

何祥火 生物医学研究院
李洪全 数学科学学院
李翔 信息科学与工程学院
彭慧胜 高分子科学系
徐文东 附属华山医院
徐彦辉 附属肿瘤医院
俞燕蕾 材料科学系
周俭 附属中山医院
周磊 物理学系
赵世民 附属妇产科医院
赵曜 附属华山医院

哲学社会科学领军人才

陈志敏 国际关系与公共事务学院
刘欣 社会发展与公共政策学院
章清 历史学系

教学名师

吴晓明 哲学学院教授

青年拔尖人才

胡安宁 社会发展与公共政策学院
姜育刚 计算机科学技术学院
刘薛韬 物理学系

复旦助力全球治理专业 人才“蓄水池”建设

本报讯 为适应中国提高全球治理参与和领导能力的历史性战略需求,加强全球治理人才建设,近日,我校启动“荣昶学者”全球治理人才培养项目。该项目面向上海高校,是以培养中国籍国际公务员为核心的全球治理人才培养长期项目,旨在培养富有学术潜力、乐于代表中国长期投身全球治理的优秀学生,通过与特定国际组织建立长期的业务合作和人才输送关系,汇聚国内外国际组织实习、任职、合作资源,引导学生赴国际组织入职,形成支撑中国引领全球治理的专业人才“蓄水池”。

教育部学生司就业处处长王林,上海市教委副主任倪闽景,复旦大学党委副书记许征、校长助理陈志敏,上海荣昶公益基金会理事、执委会主席王建明,理事长黄银荣等出席会议。



又一国际顶尖科学家团队加盟张江复旦国际创新中心

复旦推动上海 - 剑桥认知神经科学大团队合作 致力打造张江脑与类脑智能人才高地



本报讯 近日,首届上海 - 剑桥认知神经科学论坛在复旦大学举行。英国神经科学学会前主席、剑桥大学心理学系教授 Trevor W Robbins, 国际神经药理学大会计划委员会联合主席、英国医学科学院院士 Barbara J Sahakian, 中国科学院院士、中科院神经科学研究所所长蒲慕明, 复旦大学类脑智能科学与技术研究院院长冯建峰作为特邀嘉宾参加首届论坛并发表主题演讲。

复旦大学校长、中国科学院院士许宁生出席论坛并为 Trevor W Robbins 颁发复旦大学荣誉教授聘书,复旦大学副校长、中国科学院院士金力为 Barbara J

Sahakian 和蒲慕明颁发复旦大学类脑智能科学与技术研究院国际咨询委员会委员聘书。许宁生在论坛开始前会见三位嘉宾,就如何发挥上海 - 剑桥脑与类脑智能研究国际重镇的联合研究优势,推动国际脑与类脑智能大科学合作计划与几位科学家进行了会谈。

此前,复旦大学已聘任 2013 年诺贝尔奖获得者、结构和计算生物学国际大师、斯坦福大学教授 Michael Levitt 为复旦大学荣誉教授,他将领衔复旦大学正在推动建设的张江复旦国际创新中心计算生物研究平台。而此次 Trevor W Robbins 和夫人

Barbara J Sahakian 团队加盟,将与蒲慕明、冯建峰共同领衔开展上海 - 剑桥认知神经科学的大团队合作。这是复旦大学集聚综合学科优势,吸引国际学术大师,打造张江脑与类脑智能人才高地的又一重要举措。

据悉,复旦大学正在致力于打造张江脑与类脑智能国际创新中心。该中心位于复旦大学张江校区,紧邻张江科学城。该中心一期将投入建设基础与认知神经科学研究中心、类脑人工智能研究中心、脑疾病研究中心、智能工程实现与应用中心等四个研究中心和八个研究单元,其中包括将于今年下半年竣工投入使用的拥有

世界上最先进技术设备、亚洲规模最大的张江脑影像中心,并将以上海市级重大专项“脑与类脑智能研究”为重要依托,建成国际规模最大的脑科学数据库平台和脑疾病数据平台,发展类脑智能理论和算法程式,建设高性能并行分布式超级智能算法库等研究平台。中心计划引进和培养一批脑与类脑智能研究领域顶级国际化学术大师,同时建设一支大规模的脑与类脑智能研究基础、技术、工程融合的国际化团队,开展国际一流的交叉学科研究和技术研发,致力于成为张江实验室重要支撑研究单元和国际脑与类脑智能研究高地。

简讯

复旦名师化身
“社区政工师”

本报讯 由我校特聘教授、中国研究院院长张维为主讲、哔哩哔哩弹幕网全程直播的“大家微讲堂”近日在杨浦创智天地举办,开启了杨浦区“大家微讲堂·社区政工师”项目月度专题讲座的第一课。“大家微讲堂·社区政工师”的 12 位专家学者来自杨浦区十所高校,由区校双方共同遴选组成。张维为,马克思主义学院常务副院长李冉,法学院副教授熊浩入选成为“社区政工师”。这是我校积极推动思政进社区园区的积极举措。杨浦区委书记李跃旗、校党委副书记刘承功出席受聘仪式。据了解,未来,社区政工师还将在街道镇及向下延伸至园区、楼宇、居民区党建服务站点开展属地服务,让高校思政声音走进社区,更好地为群众传递知识和思辨的力量。

我校本科生世界大赛
勇夺三枚射击银牌

本报讯 第七届世界大学生射击锦标赛近日在马来西亚吉隆坡举行,复旦大学射击健儿共夺得三枚银牌。本次比赛共有 25 个国家和地区的 320 名运动员参赛,中国代表团共 22 人。我校射击队教练赵亮带领法学院 2017 级本科生王晓雨、文物与博物馆学系 2016 级本科生丁婧婧、新闻学院 2016 级本科生张益麟等三名运动员赴赛场。其中王晓雨获得 10 米气手枪个人和团体银牌,以及女子 25 米运动手枪银牌。

分布四校区 24 小时运行
微型消防站设立

本报讯 学校从为我校师生服务的三家保安公司中选拔了 26 位骨干队员,组建起一支分布四校区、24 小时运行的“微型消防站”应急处置力量。这是从近日举行的复旦大学微型消防站培训开班仪式上传来的消息。据悉,我校历来高度重视消防工作,根据《上海市微型消防站建设指导意见》和学校年度工作计划,将校园微型消防站建设列为 2018 年安全重点工作项目,希望通过长期、持续、专业的培训,结合日常校园应急处置方案的演练,组建一支工作上认真负责,业务上精益求精的专业微型消防站队伍,旨在达成消防火情应急处置得当、初期火灾及时扑灭和人员疏散顺利完成的工作目标。 文 / 徐文斌

十天七场座谈,复旦研究生教育综合改革铺开摊子兴起调研之风

本报讯 为加快推进我校中国特色世界一流研究生人才培养体系建设和博士研究生教育综合改革工作,3 月中下旬,研究生院在十天里召开七场“研究生教育综合改革工作系列座谈会”,最广泛地听取关于我校研究生教育综合改革的建议和意见。

3 月中旬,研究生院分文、理工、医学科大类分别开展了系列调研活动。各院系研究生教育分管领导、研究生导师代表和研究生院工作人员参加了会议。3 月下旬,研究生院又分别召开了人文社科、理工、医学、留学生四场“研究生教育综合改革工作学生系列座谈会”。各院系的博士生、硕士生和留学生代表以及研究生院全体领导和各办公室负责人参加了会议。中国科学院院士、研究生院院长张人禾主持了各次调研会。

在系列座谈会中,研究生院向师生代表详细介绍了综合改革的具体方案,指出学校将从加强思政教育、改革招生机制、确立分类培养机制、实施课程体系创新计划、加强导师队伍建设质量和保障体系建设等方面,构建科教融合协同育人机制,全面开展研究生教育改革。

与会专家围绕我校研究生招生、培养以及学位工作,畅所欲言,充分讨论。院系代表对研究生院的工作和改革措施给予肯定,并一致认为,研究生占我校在校生的大多数,研究生培养水平在很大程度上反映了我校人才培养的水平,是我校“双一流”建设最重要方面之一,也是高水平研究型大学的重要体现。与会专家从学校、院系管理工作和一线教学科研等方面,指出了目前存在于学校、院系和导师各层

面的问题,并对如何加强研究生工作提出了具体建议和意见。

与会研究生们围绕我校“中国特色世界一流研究生人才培养体系建设”目标,结合自己平时学习、科研和生活的实际体验和感受,从思政教育、招生、分类培养、课程体系、导师队伍、国际化建设以及研究生学习、科研、生活保障体系建设等方面,就“如何提高我校研究生的培养水平,使我校研究生教育又好又快地发展”的主要议题,提出大量的建设性意见和建议。

研究生院召开系列座谈会,从导师和研究生两个层面,广泛开展覆盖全校导师和研究生的大规模调研活动,旨在通过导师和研究生这两个研究生教育主体,找准我校研究生教育中存在的主要问题及其解决方案,充分调动导师和研究生的参与意识和主人

翁意识,发挥他们在我校研究生教育综合改革中的主体作用和积极性。研究生院有关负责人表示,将会认真总结和梳理师生的意见和建议,在研究生院层面上可以解决的问题将会尽快解决,需要在学校层面上解决的问题将会尽快行文向学校汇报;在综合改革的实施过程中,将会充分吸收大家的意见和建议,进一步细化方案,确保落实。

与会师生代表表示,我校研究生教育综合改革工作系列座谈会的成功召开,将在推进我校研究生教育综合改革、把我校的研究生教育水平推上一个新的台阶、创建世界一流的研究生教育等方面发挥重要的作用。



“一带一路”智库: 着力打好四场攻坚战

(上接第 1 版)人才、智力和对外交流优势,积极作为、主动而为,打好四场攻坚战,不断提升服务“一带一路”建设的能级。一是打好理论研究攻坚战,深入开展“一带一路”重大问题研究、区域国别研究、政党交流研究、人文外交研究和话语体系研究,深入开展基

础性、战略性、全局性、系统化研究,为推进“一带一路”建设提供学理支撑和资政服务。二是打好人才培养攻坚战,更好地立足本来、吸收外来、面向未来,为“一带一路”建设与全球治理培养和储备更多人才。三是打好人文交流攻坚战,讲好中国故事,讲好“一带一路”故事,筑牢民心相通之桥,凝聚起共商共建共享“一带一路”的强大力量。四是打好平台建设攻坚战,加强上下联动、内外互动,更好地依托智库合

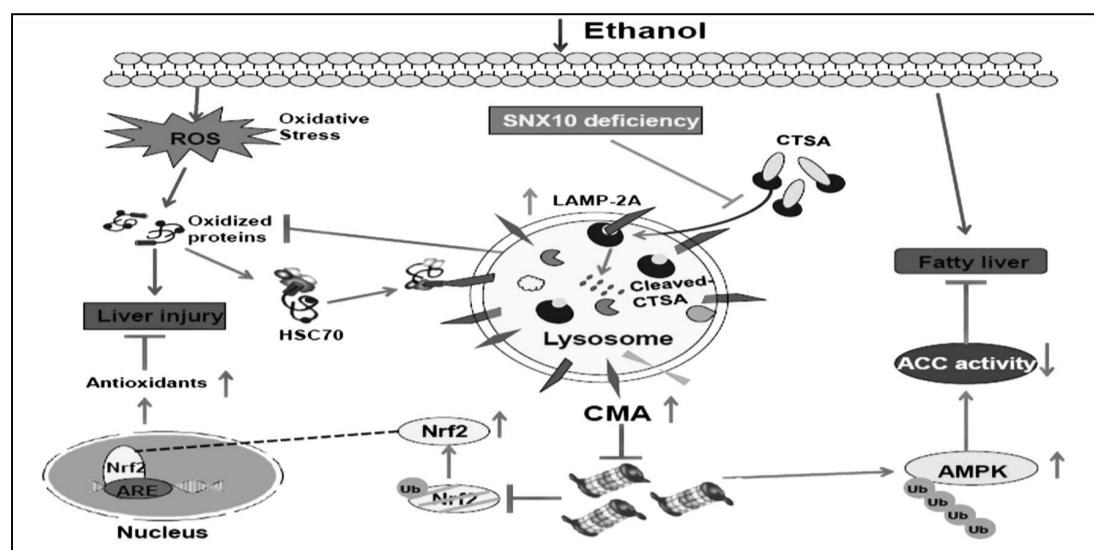
作联盟,加强自身精耕细作和智库间互联互通,为服务党中央治国理政作出更大贡献。

2017 年,在上级部门指导和兄弟单位支持下,复旦大学开展了一系列富有成效的工作。成立了一带一路及全球治理研究院,进一步创新体制机制,汇聚校内外资源,整合多学科力量,开展全面系统研究;承担上海服务国家“一带一路”建设发挥桥头堡作用行动方案任务;聚焦“一带一路”建设中的新情况新问题,持续向上级部门报送决

策咨询报告,得到中央和有关部门领导的高度肯定;积极拓展“一带一路”智库国际网络,目前已与沿线国家 60 多个智库建立合作关系;承担“中巴经济走廊大学联盟”中方秘书处工作,举办双边国际学术研讨会,助力“一带一路”旗舰项目;大力开发“一带一路”专业人士和管理人员培训项目,设立“一带一路”国际访问学者项目,共接受 28 位国际访问学者,引智研究“一带一路”,着力培养知华友华力量,取得了良好成效。

复旦药学院一项研究成果为减轻酒精过量所引起肝损伤提供了新思路

酒精性肝脏疾病治疗有望借助新靶标获新途径



■ 分选连接蛋白 10(SNX10)调控分子伴侣介导的自噬活化改善酒精性肝损伤及脂肪变性。

本报讯 目前,国际著名肝脏学期刊《肝脏病学杂志》(Journal of Hepatology)在线发表了复旦大学药学院沈晓燕教授团队的一项研究成果论文《SNX10 调控分子伴侣介导的自噬活化改善酒精性肝损伤及脂肪变性》。该研究证实,分选连接蛋白 10 (SNX10) 缺失可抵抗酒精过量所引起的肝损伤和脂肪变性。这一新发现为减轻酒精过量所引起的肝损伤提供了新思路,有望成为治疗酒精性肝病的潜在靶标。

长期大量饮酒可导致脂肪肝和酒精性肝炎,进而发展为肝纤维化、肝硬化乃至肝癌等一系列

病症。酒精性肝损伤已经成为当前威胁公众健康的严重问题,世界卫生组织公布的相关报告显示,2012 年因为饮酒导致超过 300 万人死亡,占全世界总死亡人数的 5.9%。酒精引起的肝硬化约占欧洲肝硬化肝移植例数的 40%,在西方国家酒精性肝病的发病率及致死率极高,被视为最主要的肝脏疾病。在我国随着人们生活方式的不断改变,酒精性肝病的发生率也在逐年攀升。然而,酒精性肝病的治疗手段多年来几乎停滞不前,至今仍缺乏靶向控制药物。

沈晓燕教授团队研究发现,

复旦大学药学院博士研究生游艳为论文第一作者,沈晓燕教授为论文通讯作者。

图片新闻



微电影《心灵造口师》获金鸡百花奖

本报讯 3月28日,中国金鸡百花电影节第三届国际微电影展映盛典在海南省海口市举行。上海市金山区委宣传部、复旦大学附属金山医院联合拍摄的微电影《心灵造口师》从 7300 部作品中脱颖而出,与国内外 173 部作品共同获得优秀作品奖。附属金山医院党委书记陈刚和微电影主角原型蔡蕴敏在影展上领奖。微电影《心灵造口师》根据全国先进工作者、全国道德模范提名奖获得者、附属金山医院“国际造口治疗师”蔡蕴敏事迹改编,描述了蔡蕴敏与身患绝症的病人小雪之间真挚而又感人的故事。图为蔡蕴敏行走在乡村小道上,去为行动不便和特殊困难的病人提供上门治疗服务。

文 / 张慧涨

· 枫林医事 ·

小佳佳“丑脚丫”变形记

第一次见到佳佳,是在永平县博南镇卫生院。

我在镇卫生院门诊的外面,见到佳佳和她妈妈一起从门诊走出来。妈妈带着一瘸一拐的佳佳去上学。

第二天下午,我再次在镇卫生院门口见到母女俩,妈妈把刚放学的佳佳从学校接回家。

问:“小朋友刚放学?”

佳佳妈妈:“是的。”

问:“读几年级?”

佳佳妈妈:“学前班,明年读小学。”

问:“孩子的脚怎么了?”

佳佳妈妈:“脚不好,出生时就不好。”

问:“没去医院看看?”

佳佳妈妈:“去了,当时医生说再长大点治。”

问:“那后来没再看?”

佳佳妈妈:“没,她爸爸说还得再挣点钱。”

经过走访了解到,佳佳小朋友 6 岁,马上要读小学一年级,跟妈妈生活,妈妈身体不好,需要长期服药,爸爸常年在外打工,收入很少。佳佳的脚是天生畸形,但由于家庭经济困难,一直没有去大医院进行正规治疗。

过了两天,我来到佳佳的家里,同时把她妈妈拉到一边。

问:“想不想给佳佳治脚?”

佳佳妈妈:“想,没有钱。”

问:“治脚的事,我帮你想想办法。”

佳佳妈妈:“嗯,太好了。”

我给佳佳的脚拍照后,把照片发给了复旦大学附属儿科医院骨科王达辉副主任医师。晚上,收到王医生的回复:“这是马蹄内翻足畸形,6 岁已经错过了最佳治疗时间,但仍然可以手术矫正,医院的逸辰基金可以赞助。”

获悉此事的复旦大学社科学院赵芳教授也回复:“联系好了一个基金,可以复合赞助。”

考虑到佳佳家里的经济状

况,我向章滨云校友求助。在了解了具体情况后,章滨云校友表示愿意承担母女来沪的交通、食宿等费用,并作了详细的安排,同时转给我 1000 元,让我买些营养品给佳佳送去。

在此过程中,佳佳妈妈告诉我,有几次佳佳回家,非常委屈地告诉她:“妈妈,学校里有小朋友老是在我身后模仿我走路的样子。”

正是这句话,让我更坚定了信心,一定要把佳佳的脚治好。

1 月 21 日,我们一行顺利到达上海。

1 月 22 日,佳佳住进复旦大学附属儿科医院病房。

1 月 23 日,佳佳做好了各项检查。

1 月 24 日,上午 10:00,佳佳被推进手术室,由宁波副主任医师主刀。2 个多小时后,佳佳的手术顺利完成。

后来再去看佳佳时,发现她很坚强,精神状态也不错。根据医生嘱咐,佳佳 6 周后需要从家里再到上海进行复查,章滨云校友也表示会继续承担其复查的相关费用。

3 月 21 日,佳吉一家三口再次来到上海,这次由于工作原因,我没有同往。

3 月 22 日,佳佳顺利拆掉了石膏,复查结果显示,一切良好。医生为佳佳量了脚的尺寸,订做了矫正支架。

3 月 23 日,佳佳一家顺利返滇。

3 月 27 日,我又去了佳佳家,佳佳看到我,努力用普通话喊我“张叔叔”,样子很可爱。她的脚还缠着纱布,但畸形程度明显已经改善了许多,据悉一周后就可以下地走路,今后畸形的脚也会逐步恢复正常。

一切顺利的话,几个月后,佳佳就可以正常行走了。

文 / 张志强 (作者为复旦援滇挂职干部,目前担任永平县博南镇曲硐村第一书记)

NEWS 播报

● 复旦大学公共卫生学院与哈佛大学陈曾熙公共卫生学院日前签订合作备忘录。该合作由双方及清华大学医院管理研究院、中国社科院人口与劳动经济研究所、山东大学医疗卫生管理学院等共同发起,旨在积极应对未来中国医药卫生体制改革的机遇和挑战,在开展相关研究、推进相关项目、培养新生代研究人才等方面加强合作。

● 山东大学基础医学院党委书记赵福昌一行日前赴复旦大学基础医学院进行工作交流。复旦大学基础医学院有关负责人介绍了学院在人才培养、课程设置、学生科创、发展方向和专业建设等方面所取得的成果,以及复旦大学医学形态学平台——人体科学馆、病理标本博物馆、临床解剖中心的组织构架、运行情况和实验教学工作。

永远纪念钟扬：“种子精神”生生不息



3月24日以来,《人民日报》、新华社、《光明日报》、中央电视台等十余家中央及沪上媒体分别在重要版面、重要时段集中报道我校钟扬教授连续援藏16年,带领团队在条件艰苦的青藏高原上采集4000多万粒种子、守护祖国植物基因库,帮助西藏大学创造了多项第一,为西藏地区培养科研人才的先进事迹。

本报特此摘录,以飨读者。

3月26日,《人民日报》于头版头条和第9版整版发表长篇通讯《一粒种子的初心与梦想——追记优秀共产党员、复旦大学教授钟扬》,并配发短评《用初心播种未来》。

一个个创举惊动学界!他们追踪整整10年,在海拔4150米处发现了“植物界小白鼠”拟南芥的崭新生态型;他们采集的高原香柏种子里,已提取出抗癌成分,并通过了美国药学会认证;他们花了整整3年,将全世界仅存的3万多棵国家一级保护植物——西藏巨柏逐一登记在册,建立起保护“数据库”;他们揭示了红景天、独一味、藏波罗花、垫状点地梅、西藏沙棘、山岭麻黄、纳木错鱼腥藻等青藏高

原特有植物对环境的分子适应机制;他们的“杂交稻”重大研究成果获国家科技进步二等奖,这意味着,万一全球气候发生变化,干旱缺水地区也有机会让农业“平稳着陆”;他还带领团队耕耘10年,在上海成功引种红树林,创造了世界引种最高纬度,为上海海岸生态保驾护航打造了新的屏障……

16年来,钟扬和学生们走过了青藏高原的山山水水,艰苦跋涉50多公里,累计收集了上千种

3月25日傍晚,新华社官方微博“新华视点”发布:“致敬,科学家钟扬!抱歉,我们以这样的方式认识您!”微博附有视频《种子点亮未来》,视频团队一线采访拉琼、张体操、徐翌钦等多名钟扬教授学生,以他们的视角呈现钟扬教授筚路蓝缕、艰苦奋斗的科考之路以及因材施教、以身作则的育人生涯。

精神薪火相传,事业接力前行。从“两弹元勋”,到以黄大年、钟扬为代表的当代科研工作者,一代代中国知识分子在各自领域为国家强盛、民族振兴拼搏奉献,建立了彪炳史册的功勋。正因为有众多埋头苦干的“种子”,中国脊梁才得

以挺立,中国精神才得以弘扬,中国创新精彩纷呈、充满活力的生动局面才得以形成。

习近平总书记强调,强起来要靠创新,创新要靠人才。新时代的伟大事业,呼唤千千万万钟扬这样的栋梁之材。让我们向钟扬同志学

3月26日,《光明日报》发表头版头条文章《播种未来的追梦人——追记扎根大地的人民科学家钟扬》,并于第7版、第9版连续推出《钟扬:追梦的脚步永不停歇》《钟扬的“文艺心”》两篇报道,多角度、全方位详述了钟扬教授的追梦人生。

他有很多传奇——15岁考入中国科技大学少年班;毕业后从无线电专业转行植物学和生物信息学,短短几年就站上这一领域的学术前沿;33岁时已是一名副局级干部,前途一片大好,却毅然放弃所有职业待遇,来到复旦大学做一

名普通教授;从事研究和教学工作30余年,学术援藏16年,在雪域高原跋涉50多公里,收集上千种植物的4000多万颗种子,填补了世界种质资源库没有西藏种子的空白;帮助和推动了西藏大学的植物学专业从“三个没有”:没有教

3月25日当晚,中央电视台“新闻联播”推出《钟扬:大爱情怀 播种未来》的报道。3月26日晚,中央电视台“焦点访谈”栏目播出《钟扬:一粒追梦的种子》。

他不但采集和保护珍惜的植物种子,也播撒下了科学和人才的种子。”报道中提到,作为长江学者、国内知名植物学家,钟扬选择了冷门的青藏高原物种研究方向,和学生采集了上千种特有植物,四千万颗种子,成为国家重要的生态安全储备资源;作为全国第六、第

七、第八批援藏干部,他帮助西藏大学完成第一个国家自然科学基金项目,第一个生态学硕士点、博士点;作为一名因突发脑溢血住院治疗的病人,他不顾医嘱,瞒着家人再度进藏,趁着还能上高原,想多做点事。

——中央电视台“新闻联播”《钟扬:大爱情怀 播种未来》

在他去世后,全家一致决定捐

一个人的生命,能够记录到怎样的巅峰?

在海拔6000多米的珠穆朗玛峰北坡,他攀登到植物学家采样的最高高度:

一颗平凡的种子,可以为民族的未来带来多大的光亮?

16年间行程超过50万公里,每年100多天在最偏远、最荒凉、最艰苦的地方穿梭。

他带领团队收集4000万颗种子,盘点了世界屋脊的生物“家底”。

2017年9月25日,著名植物学家、复旦大学生命科学学院教授钟扬在内蒙古鄂尔多斯市出差途中不幸遭遇车祸,53岁的生命戛然而止。

“任何生命都有其结束的一天,但我毫不畏惧,因为我的学生会将科学探索之路延续。”钟扬曾这样说过的话犹在耳边。

从藏北高原到藏南谷地,从阿里无人区到雅鲁藏布江边,我们走进展开钟扬精彩的一生。

“一种基因可以改变一个国家的命运,一颗种子可以改变一个民族的未来。”

——登上植物学之巅,因为他有独特的“种子观”“种子梦”

2001年,钟扬第一次进藏。有的人不理解:一个复旦大学的著名学者,为什么要跑到边疆搞科研?

原来,钟扬在复旦大学重建生态学的工作中越来越意识到,许多物种在消失,保存种质资源作为一项基础性、战略性工作,对于国家发展、人类命运意义非凡。

钟扬瞄准了一个地方:西藏——这里有将近6000个高等植物物种,却从来没有人进行过彻底盘点和种子采集。

“一种基因可以改变一个国家的命运,一颗种子可以改变一个民族的未来。”

这是钟扬的“种子观”。

“假设西藏有一种应对癌症的植物一百多年后没有了,但一百多年前我采集过5000粒种子,并且把种子放在了一个罐子里。后人拿出来种,即使只有500粒能活、50粒能结种子,这个植物不就恢复了吗?”

这是钟扬的“种子梦”。

这个梦一追,就是16年。

从2011年起,钟扬开始带领团队寻找高山雪莲(鼠麴雪兔子)。6月的一天,他们再度爬上了珠穆朗玛峰。

钟扬将其命名为“XZ生态型拟南芥”,这既是两位年轻人姓氏

拼音的缩写,更是西藏首字母的组

一颗种子的答案 雪域高原播种者钟扬的“精神珠峰”

——雪域高原播种者钟扬的“精神珠峰”

“这是西藏的馈赠,也是大自然的回报。”

在钟扬心目中,有这样一个“小目标”:每一份种子样本,要收集5000颗种子。

西藏大学理学院教授拉琼算了一笔账:集齐一份种子样本的5000颗种子至少要跑500—1000公里。一天800公里,昼夜兼程,已是极限。

拉琼知道这些成绩背后的艰辛:“过去,我们大家都觉得国家项目对我们来说就是‘神话’,但是钟老师这些年带领我们一步步走近‘神话’,还把‘神话’变成了现实。”

钟扬曾把自己比作裸子植物,像青松翠柏,因为他知道,在艰苦环境下生长起来的植物才有韧性,生长得慢,却刚直遒劲。

钟扬的身体开始发出一次又一次预警。

2015年5月2日夜,上海长海医院诊断结果出来:脑溢血。

抢救后的第三天,钟扬还没有度过危险期,仍在重症监护室观察,可他满脑子全是工作的事儿。

正好复旦大学生命科学学院教师赵佳媛来看他,他就让她打开电脑,口述下她对援藏的思考交给党组织:“建立高端人才队伍极

端重要……”

赵佳媛一边记录,眼泪一边止不住地往下流。在学生们心目中,钟老师就像是一条可以无限拉伸的皮筋,然而他们绝没有想到,这条皮筋竟然也有它的极限!

2015年5月15日下午,术后不到半个月,钟扬奇迹般地重新投入工作。

医生对他下了三个禁令:不再喝酒、不坐飞机、缓去西藏。

没想到,才过一年,他不顾医生告诫,再次走上高原路:“我把酒戒了,就是戒不了西藏啊!”

2016年6月,拉琼在西藏大学又见到了钟扬。

眼前这个人在烈日暴晒下,眉头紧锁、吃力喘息、走路缓慢,身上穿的还是29块钱买的那条牛仔裤。

这一次来,还是为了西藏大学生态学学科建设的事情。“西藏的事情总要有人去做。”

几乎所有人都认为,经过这次大病,钟扬会放慢工作的脚步。可是此时此刻人们发现,他不仅没有放慢,反而还“变本加厉”!

复旦大学生命科学学院副教授南蓬懂他:“他希望老天再给他十年,让他把西藏的人才梯队真正建起来。”

在张晓艳眼中,设立这个基金,“也是为钟扬完成他最大的心愿……”

新华社北京3月25日电
记者陈芳、陈聪、吴振东

罗花,在高山砾石间绽放,

——化作千万藏波罗花,人们读懂“钟扬精神”的永恒追求

2017年9月29日,最后送别的日子到了。

银川的遗体告别会会场内外摆满700多个花圈,变成了花的海洋。

生前同事和合作伙伴赶来了,数十所高校的老师赶来了,还有很多中小学生和家长也赶来了,其中很多人只是听过他的一场报告。

钟扬的老母亲默默饮泣:“他是为国家做事的人,让他去,就让他去……”

老父亲对治丧小组提出了家属唯一的“要求”:希望在悼词里写上:钟扬是优秀的共产党员!”

最让妻子张晓艳遗憾的是,家里最新的一张“全家福”,已被12年的岁月磨出泛黄的滤镜。

“钟扬追求的始终是人类、是国家、是科学、是教育。他的追求里有无数的别人,唯独没有他自己。”中国科学院院士、复旦大学副校长金力说。

人们在追问:为什么他已是863生物和医药技术主题专家组的大专家,他18年前编写的教材至今仍被奉为经典,他的众多科研成果蜚声国际,而他却16年如一日投身雪域高原的苍茫天地、投身基础学科的教学与科普?

钟扬说,这是高山雪莲带给他的启示:当一个物种要拓展其疆域而必须迎接恶劣环境挑战的时候,总是需要一些先锋者牺牲个体优势,以换取整个群体新的生存和发展!

“共产党员,就要敢于成为先锋者,也要甘于成为奉献者!”

钟扬很喜欢藏波罗花,它越是在环境恶劣的地方,生命力越强。在他培养的首位藏族植物学博士生扎西次仁完成论文时,钟扬唱了一首西藏民歌:

“世界上有多少玲珑的花儿,出于雕梁画栋;唯有那孤傲的藏波罗花,在高山砾石间绽放……”

钟扬走了,留给妻子张晓艳的是,4位八旬老人和一对正上中学的双胞胎儿子。

张晓艳和老人商量后,做了一个出乎人们意料的决定:把138万元车祸赔偿金全部捐出,发起成立“复旦大学钟扬教授基金”,用于奖励沪藏两地优秀师生。

在张晓艳眼中,设立这个基金,“也是为钟扬完成他最大的心愿……”

新华社北京3月25日电
记者陈芳、陈聪、吴振东

“种子精神”在复旦人心中生根发芽

“钟扬去世之后,我写了一副挽联:

演讲传真知,谈笑间天宽地阔深入浅出,大智慧;挚友何日论旧文?播种育伟业,征途上山高水急千辛万苦,硬汉子;后人谁敢续新篇!我为自己失去如此智慧杰出的科学挚友悲痛,更为国家失去坚忍不拔的战略资源收集保存者感到失望!我甚至责怪钟扬:你为什么那么不注意自己的身体?你的生命不属于你,而属于你心中的梦,属于我们时代伟大的事业!

这几个月,我读了关于钟扬事迹的多篇报道;看了中宣部授予钟扬“时代楷模”称号的视频,我领悟了,我对钟扬的理解太少了,他感觉到了时间给他的压力,他要在有限的生命中,尽全力去实现“种子”无限的梦想。作为他的挚友,我只能激励我自己,以他的精神为动力,继承他的遗志,为建设祖国战略科学资源积累、整理、共享和挖掘的体系,努力到无能为力,拼搏到感动自己!”

——中国科学院院士、生命科学学院双聘院士 赵国屏

“在国际上并不缺乏像钟扬这样对科学怀有极大热情和开拓性的学者,但大多数人会选择在舒适、自由、愉悦的地方里做科研,像他这样能冒着生命的危险,怀着家国情怀,追求科学终极意义和价值的科学家确实十分罕见。今天强调科技创新自信的中国,十分需要像他一样具有浓厚的中国乡土气息、又有国际大视野的科学家。”

——美脑智能科学与技术研究院院长、国家第二批千人计划专家 冯建峰

“所有人提到钟扬的时候都会敬佩他,他的亲人都会为此感到骄傲。好人都是相似的,所有有高尚情怀的人,都在关注为别人做事,在助人为乐中完成自我肯定。”

——新闻学院院长 米博华

“我们也许很难成为一名伟大的植物学家,甚至我们就不是科学家;我们也许也不能像钟扬老师那样做到无私无畏;我们甚至只是一名普通的共产党员,也不能达到像钟扬老师那样的大爱的境界,那么我们如何学习钟扬老师呢?我以为,那就是像钟扬老师那样,对生活的澎湃激情,对事业的无限热爱;对工作的高度敬业,对有问题不解决誓不罢休的态度,把自己的本职工作做好,并且尽自己最大的努力做到最好。而这就是对钟扬老师的最好的学习和最好的怀念。”

——哲学学院党委书记 袁新

“最近几天中央媒体密集报道钟扬教授的先进事迹,我再次深深受到震撼和感动。昨天,中宣部追授钟扬教授时代楷模称号,我感到实至名归,钟扬教授是我们身边熟悉的、可亲可敬可爱的楷模。钟扬教授是非常值得敬佩的科学家、教育家,这次我了解到,他还有一个身份是科普大家。有几个数据让我非常震撼。一是在西藏,在我们国家最艰苦最偏远的地方援藏16年;二是这么一个大科学家坚持科普,坚持了17年;三是他收集了占西藏五分之一的上千种植物的千万颗种子,这是非常了不起的事情。当然,还有一个非常痛心的数字,53岁,这让我们都很痛心、惋惜。他是一个胸怀人类、胸怀国家的科学家,他所做的很多工作,没有名利,只有奉献。在新时代背景下,在我们中华民族伟大复兴的发展过程中,钟扬精神特别值得我们学习。”

——复旦大学航空航天系主任、飞行器设计研究所所长 艾剑良

“钟老师总说,‘不是杰出者才做梦,而是善梦者才杰出。’我们都是恩师梦想的种子,也愿我们在未来能跟随他做一个勇于追梦的人,无论是在大漠戈壁还是雪山深谷,或是在平凡的工作岗位都能不忘初心,将导师的大爱与大德传承下去,让神州大地遍开梦之花。将永远指引着我们。我们愿意追随钟老师做一个善梦者,不论以后我们在什么岗位,我都希望自己能像钟老师一样无愧于初心,成为这个社会的播种者、耕耘者和奉献者。”

——生命科学学院博士生 徐翌钦

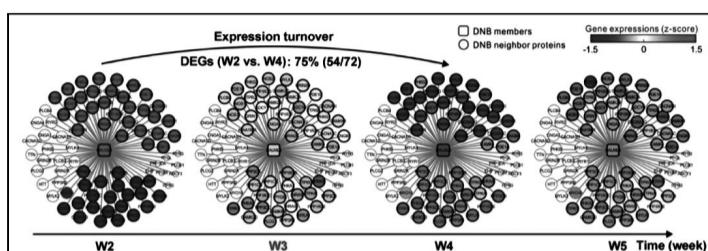
“在钟扬教授的事迹受到了社会媒体的广泛关注后,研究院师生也在第一时间进行了关注,研究院的老师和学生表示他们通过报道,对本来就很熟悉的钟扬教授有了更深入的认识,以前大家是了解他的‘种子精神’,现在大家认为则是需要践行他的‘种子精神’。我们坚信,钟扬教授没有离去,他将永远活在复旦人的心中。”

——生物医学研究院院长助理 千蕊



附属中山医院与中科院生化细胞所科研团队合作结硕果

研究发现原发性肝癌肺转移存在骤变“拐点”



■ 图为钙离子传导蛋白(CALML3)及其相互作用基因的表达水平在肝癌肺转移发生过程中的动态变化。

本报讯 历经四年研究,复旦大学附属中山医院肝肿瘤内科夏景林教授和中国科学院生物化学与细胞生物学研究所陈洛南研究员课题组合作,首次成功鉴定肝癌肺转移发生前的临界阶段,发现原发性肝癌肺转移存在骤变“拐点”,并首次报道钙离子传导蛋白(CALML3)可抑制肝癌生长和肺转移。相关研究成果论文日前在线发表于国际核心期刊《自然·通讯》(Nature Communications)。

据有关专家介绍,原发性肝癌素有“癌王”之称,是我国乃至全球的高发恶性肿瘤之一。转移复发是影响生存率的关键因素,早发现、早干预已成为攻克肝癌转移研究的难点和热点之一。同时,肺是肝癌转移最常见的部位,但肝癌肺转移的发生过程及其机制尚不明确。

研究人员利用高转移人肝癌裸鼠模型,采用全基因组转录表达谱芯片,测定肝癌肺转移不同阶段的基因变化,利用原创性的动态网络生物标记物(DNB)方法,发现肿瘤移植后第3周是肝癌肺转移

发生的临界阶段,并成功鉴定具有“早期预警价值”的DNB核心基因。为了深入探讨DNB核心基因促肝癌肺转移发生的作用机制,研究人员进一步鉴定出在DNB中起重要作用的CALML3,对其在肝癌肺转移中的作用及临床预后价值进行深入探讨。

研究人员在体内外实验中发现,CALML3是一个抑癌基因,它对肝癌生长和肺转移有明显的抑制作用。在270例肝癌手术切除患者中,114例为CALML3表达阳性者,这些表达阳性者的术后生存率显著高于156例CALML3表达阴性者,而且CALML3表达阳性者的复发转移率也显著低于CALML3表达阴性者。

复旦大学附属中山医院杨毕伟博士、唐文清博士和中国科学院生物化学与细胞生物学研究所李美仪博士为论文共同第一作者;夏景林教授和陈洛南研究员为论文通讯作者。该项研究得到了国家重点研发计划蛋白质专项、中国科学院先导专项及国家自然科学基金的资助。文 / 钟萱

华山医院整合资源推进皮肤科医联体建设及皮肤病临床研究

本报讯 目前,复旦大学附属华山医院、复旦大学皮肤病研究所、上海市皮肤病研究所联合主办“复旦大学附属华山医院皮肤科医联体暨皮肤病临床研究合作联盟大会”。上海市卫计委主任邬惊雷、副主任闻大翔,中国工程院院士廖万清,复旦大学附属华山医院党委书记顾小萍、附属儿科医院院长黄国英,闵行区卫计委副主任程佳,以及来自全国各地200多家医院的院长或皮肤科主任参会。复旦大学附属华山医院皮肤科主任徐金华主持开幕式。

徐金华向与会者讲述了“复旦大学附属华山医院皮肤科医联体”的目标和任务。据徐金华介绍,“复旦大学附属华山医院皮肤科医联体”按照“上下联动、资源共享、合作共赢、共同发展”的原则,旨在整合全国皮肤病临床医疗资源,促进三级医疗机构联动发展,提升基层医院服务能力,建立“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的分级诊疗制度,形成专病医联体合作机制,打造专病门诊网络平台,积

极推进多中心临床研究合作。

会上,向中日友好医院、安徽医科大学第一附属医院、延边大学附属医院、杭州市第三人民医院、大连市皮肤病医院、广西医科大学第一附属医院、淮北市人民医院、南方医科大学南方医院、青海大学附属医院、第三军医大学第一附属医院(重庆西南医院)、福州市皮肤病防治院、江苏省江阴市中医院、浙江台州市立医院、金华市第五医院、苏州科技城医院、枣庄市皮肤病防治院、嘉兴市第二医院、四川省南充市中心医院、复旦大学附属上海市第五人民医院和附属静安区中心医院等20家医院颁发了“复旦大学附属华山医院皮肤科医联体合作单位”铜牌。

据悉,2017年10月26日,复旦大学附属华山医院皮肤科联合国内200多家医疗机构成立了“复旦大学附属华山医院皮肤科医联体”,并联合国内100多家三级医院皮肤科成立了“复旦大学皮肤病临床研究合作联盟”。

文 / 孙新芬

附属金山医院病理学科发展注入复旦临床病理诊断“强力”

云病理疑难会诊平台将造福上海西南远郊患者

本报讯 3月26日,“上海复旦临床病理诊断中心——附属金山医院云病理疑难会诊平台”揭牌仪式在复旦大学附属金山医院举行。复旦大学上海医学院、金山区卫计委、复旦大学附属金山医院有关负责人以及部分专家教授参加。

仪式上,复旦医疗产业创业投资有限公司董事长、上海影像医学研究所所长王小林,上海复旦临床病理诊断中心主任施达仁,附属金山医院院长沈辉分别为“复旦大学病理会诊中心金山分中心”和“上海复旦临床病理诊断中心——附属金山医院云病理疑难会诊平台”揭牌。同时,复旦大学基础医学院病理学系主任朱虹光教授被聘为附属金山医院病理科学术主任,沈辉向朱虹光教授颁发了聘书。

授颁发了聘书。

上海复旦临床病理诊断中心拥有国内首屈一指的病理专家库,诊断范围覆盖各病理子学科,在组织专科病理会诊、疑难病例多学科病理会诊等方面具有优势。该中心联合相关技术软件机构开发的数字化“云病理”切片扫描传输阅片系统,可将病理切片的光学图像变为可传送的数字图像,并通过“云病理”将其传输给病理专家,病理专家也可将病理诊断结果在第一时间通过“云病理”传输给“远在天边”的临床医生,这既可减少患者的往返奔波,也有益于缓解“看病难、看病贵”的现实问题。

“上海复旦临床病理诊断中心——附属金山医院云病理疑难会诊平台”启动后,地处上海西南

远郊的患者将可以实现就医“减负”,疑难杂症等重要病理切片无需“长途跋涉”专程送到市区大医院病理科请专家会诊,仅需通过先进的高精度数字化切片扫描系统进行处理和传送,然后由上海复旦临床病理诊断中心组织专家进行会诊,最快数分钟内就可得到专家的会诊意见,如碰到“超难度”的病理切片,上海复旦临床病理诊断中心则会组织全国一流专家进行再会诊,并在第一时间出报告。这不仅提高了病理诊断准确率,同时还降低了患者的就医成本。

今后,复旦大学将继续依托医科综合力量,积极促进附属金山医院与相关医科院系、附属医院的“联手”和“双赢”,全力支持附属金山医院的学科发展和人才队伍建设。

文 / 赵波

■ 图片新闻



爱耳:“听见未来,从预防开始”

本报讯 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院近日举办以“听见未来,从预防开始”为主题的第19次全国“爱耳日”系列活动。附属眼耳鼻喉科医院耳鼻喉科主任李华伟教授带领11名耳科专家和1名助听器验配师在该院6号楼1楼大厅开展义诊活动,接受市民们关于耳健康的咨询,并为市民们答疑解惑,提供就医帮助。

听觉是人们感知世界的重要途径,听力残疾会严重损害人的听觉言语功能,影响人的身心健康和生活质量。专家强调,有效预防听力残疾,从源头上避免

听力残疾的发生,对维护人民群众健康、建设健康中国和全面建成小康社会具有积极意义。“爱耳日”系列活动期间,附属眼耳鼻喉科医院耳科专家们还积极通过报刊、广播、电视、网站、微信等媒介平台,普及耳科疾病防治及听力保健知识,并走进校园开展科普讲座、进行相关检查。

在上海市西南位育中学东校区,耳科医生为150名初中学生作了“听觉生理学和耳聋的防治”专题讲座,内容图文结合,辅以视频动画,从耳朵的结构逐步展开,讲解了声音的传导,从而引出中耳炎、耳聋等常见疾病的

产生机理。在上海市第四聋校,耳科医生和语训师为24名听障学生进行了耳部检查和听力测试,为家长们作了“用心呵护听力”专题讲座,普及了耳朵结构和中耳炎等常见耳病的知识,还就如何正确选取、佩戴助听器及助听器的保养等作了指导。

据悉,自2011年起,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院在上海市教委的推动下与上海市第四聋校签订了“医教结合”项目,每年都会为听障学生进行医学评估,提出有针对性的教育和康复建议,同时也为该校老师提供专业性的指导。

文 / 伍瑾

重大项目写真

文明互鉴视域下中华审美文化对近现代西方的影响研究 文化互鉴新层面的中华文化之启发与理解

王才勇：中国语言文学系教授、法兰克福大学艺术史系博士、中华美学学会理事，中外文艺理论学会理事。在国内外出版有专著《现代艺术的跨文化体验》《印象派与东亚美术》《视觉现代性导引》等，在《文艺研究》等期刊发表论文近百篇。

“文化的生命力不仅是在本土本身，更重要的是它在当下的生命力，它跨地区跨文化的影响力。”——这是中文系教授王才勇对传统文化的洞察力和深远见地。

“文明互鉴视域下中华审美文化对近现代西方的影响研究”是王才勇教授负责的国家社科重大基金项目，主要探究中华艺术对近现代西方创作界的影响。王教授说，“创作”不同于文艺理论，它主要集中于艺术史进行探讨。

课题主要从三个循序渐进的历史时期出发。17、18世纪中叶的中国风，在细节处影响了西方的艺术创作，无论是瓷器、纺织品精妙细致的花纹，还是绘画、工艺美术的留白和渲染、园林的曲尽通幽处……例如洛可可建筑风格就受到中国园林塔尖屋檐等的影响。19世纪中叶启动的现代主义，是中国艺术对西方的第二波影响，工业高度发达带来物质诉求的同时，冲击了人们对于传统的观念，在西方试图谋求创新的这一时刻，印象派从浮世绘中吸取了全新的空间理念，而浮世绘和中国绘画共享的构图色彩原则是东亚文化给西

方的一种别样体验，象征主义、未来主义也钻研过东方艺术；音乐方面，现代派音乐借鉴《茉莉花》等民调、对唐诗进行谱曲等，西方人希望和现实保持一定距离，以批判的眼光审视世界，而中国唐诗中“出世”的表达正好给他们提供了一条出路……战后西方艺术转向后现代主义，美国抽象表现主义受到中国书法影响，他们看不到物象，却模仿笔线来实现一种表达；他们寻求色块间有染的效果，那是中国画笔线间色彩的渲染，他们借此表达延伸再生；音乐上约翰凯奇无声的4分33秒，和道家“虚无”“皆空”的理念一致。

西方近现代的整个艺术发展中始终有中华艺术的影响。对此，西方学界和创作界虽然无人否定，但主流艺术史研究明显重视不够，以致大量存在的有关史料和历史文献没有得到充分挖掘和整理。曾留学欧洲主修艺术史的王教授对这一现象非常遗憾，在多年的研究思考后，提出了这一课题。他说：“不管中国艺术对西方的影响是什么程度，以什么形式，在不同艺术家作品上有怎样的偏差，我们想要得到的结论是，既然它确实存在发生

过，我们就有理由进一步挖掘史实，来更全面完整地看待这段历史。”

该项目将以史料的挖掘和整理为基本工作，在此基础上对课题指向的影响问题进行定量和定性分析，从前人的思考论证中批判借鉴，以更好地将散于各个领域、着眼于各个艺术家的资料整合形成一个大体系，使成果成为世界范围内对该论题的第一部系统研究。

项目的意义在于展现中国艺术的一个视角，让中国学者更细致地深入理解中西方文化，看清中国文化完整面貌的同时更好地理解西方的创新。它也契合国家宣传的“文化自信与文化自觉”，是一个弘扬传统文化的过程，更是一个从西方对中国艺术有价值有意义部分的借鉴反观传

统的哪一部分值得继承的启发历程。史料的挖掘将观察到中外对于传统文化的赏识有一致重叠的部分，也有错位的部分，这不是说西方误解曲解了中国文化的内涵，而是它们融入了自己的发挥，这也让我们对于文明互鉴保持更为宽容且积极的态度。

西方对中国传统文化的吸收经历了一个由浅入深、由外到里的认识过程，从要素深入到思想的挖掘，西方的理解方式不断成熟，这也给我们如何看待西方、如何对待外来文化以启示。王教授说：“西方艺术的创新不是与过去告别，而是在异体文化中寻找启发启示。同样，中国的继承传统也不是把古人所有的衣服穿一遍，而是进行一种创造性转化，寻求一种更为抽象的表达。”

文 / 项天鸽

小贴士

关于文化多样性，中国古代先贤提出了“和而不同”的思想。据史料记载，最早提出这一思想的是西周末期的史伯，他认为“和实生物，同则不继”。这是源远流长的中国哲学中一种具有代表性的辩证智慧。在人类历史长河中，和而不同的多种文化犹如一部波澜壮阔的交响乐，在相互交流、相互对话、相互学习、相互碰撞中前行，逐渐形成“你中有我、我中有你”的格局。正如习近平同志所指出的，“文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富。文明交流互鉴，是推动人类文明进步和世界和平发展的重要动力。”今天，在尊重文化多样性的基础上推动文化交流互鉴，既是发展本民族文化的内在要求，也是实现世界文化繁荣的必然选择。



学子剪影·优秀学生标兵

杨建文：全面发展成就综合人才



如何兼顾学习与学生工作，在复旦园成长为全面发展、有担当、有责任感的优秀学生？13级材料科学系物理电子学专业的直博生杨建文做出了榜样。

入学四年多来，杨建文获得国家奖学金、协鑫奖学金、米开罗那奖学金、一等优秀学业奖学金3次等；科研颇有建树，

至今已发表第一作者SCI论文11篇，第一作者国内国际会议论文8篇，获得全国薄膜会议优秀论文奖；同时长期担任13级博士班班长和党支部组织委员，目前担任材料系高年级博士班班长及高年级博士生党支部副书记。他积极参与学校对外交流项目，以此开阔自己的视野，如四年级到台湾中山大学物理系交流学习两个学期，这段经历也让他更为深入地了解了所在科研领域的前沿发展，让他积累了更多学术知识与能力。兼顾学习与工作，合理安排规划时间，是他一贯的坚持。

他说：“科研中最重要的是脚踏实地，勤勤恳恳，认真思考，发现问题，大胆猜想，细心验证。认真阅读文献，关注科研最新动态，能帮助自己对所在领域有更深入、开阔的了解。”凭借对科研领域前沿信息的敏

感与自身的刻苦钻研，他不断攀爬高峰，勇敢突破，摘下科研的累累硕果。

杨建文认为在保证学习和科研的同时，积极参与各类社会实践活动与学生工作对个人成长也十分重要。作为班长，他会认真完成辅导员交办的各项任务，做好各种学习科研上的资料收集、统计、发放工作，确保全班同学科研任务的顺利开展。作为党支部委员，他常常协助支部书记组织党支部活动，贯彻落实党的精神。工作中他会设身处地地为同学们着想，如尽可能在大家有时间的情况下组织班级活动，尽可能地自己到每一个实验室去，以免浪费同学们宝贵的科研时间。他细心、耐心、负责任的工作态度获得了同学们的一致好评，也让自身在学生工作的磨练中得到更多成长与发展的空间。

2017年暑假，他申请到宁夏回族自治区科技厅挂职锻炼，期间参与的工作包括高新企业、中小企业认定、自治区科技重大专项评审、宝丰能源、银和半导体等大型企业的考察学习，受到上级的诸多好评。实践工作不仅锻炼了他的组织与沟通能力，积累了许多宝贵的工作经验，也让他对未来发展有了更明确的规划。

杨建文已经拿到数个不错的offer，他说：“在公司、选调生、研究所、高校、博后之间纠结了很久，最终决定做博士后。一方面，进一步提高自己的科研水平；另一方面，也是进一步思考未来的发展方向。只要有好的机遇，我都想尝试。”他认为，作为当代的大学生，不管在学习、生活、工作或者社会实践上，各方面都应当脚踏实地，积极进取，做到全面发展。他的自身实践也因此显得尤为可贵。

文 / 刘妍琳



心理学研究如何服务社会

心理学系周楚教授：十九大报告指出，“加强社会心理服务体系建设，培育自尊自信、理性平和、积极向上的社会心态。”这是对心理学服务社会提出的具体要求。通过运用心理学实验技术、测量方法和手段，现代心理学在人的基本认知过程和社会认知的多个领域，包括自我、决策、道德、公平感、幸福感、突发事件下的人群心理、心理健康等，均已取得了丰硕的研究成果，可服务于社会生活的各个方面，满足社会发展的迫切需求。在交通安全领域，结合人的心理特征，可以建构更好的交通秩序；在交互设计领域，结合人的认知模型，可以设计出可用性更高的产品；在社会治理领域，结合人群的社会心理特点，可以构建更有效、合理的政策。在心理健康服务领域，心理咨询从业人员的培训与认证工作也在不断专业化、规范化，以向社会输送合格的专业人才，更好地为社会大众提供专业服务。

走出文化自信、民族繁荣的创新之路

人类学民族学研究所纳日碧力戈教授：十九大报告提到彰显中华民族的“文化自信”，将我们国家的“文化认同”上升到“根”与“魂”的高度。文化认同与政治认同、民族认同息息相关。民族工作是关系党和人民事业发展全局的一项重大工作。文化是民族的重要特征，如习近平主席指出，中华民族文化不等于汉族文化，少数民族文化是中华文化的重要组成部分。

十九大报告强调中华文化集各民族文化之大成，支撑各民族共有精神家园。“要更加自觉地增强制度自信、文化自信，既不走封闭僵化的老路，也不走改旗易帜的邪路。”中华是文化连续体，中国是政治共同体。在协调两者的过程中，“致中和，天地位焉，万物育焉。”

由此，我国将走出一条制度创新、持续发展的道路，正面回答黑格尔对数千年延续不断的中华文明（汉字）的质疑。

促进教育公平，牢记人才培养使命

学生工作组李爽：“高等教育内涵式发展”是十九大报告对高等教育的重要论述，所谓内涵式发展，既包括学科建设水平和教育质量的提高，同时又包括促进教育公平和社会流动的努力。我国在高等教育方面大量的投入，就是为了使每一个青年都获得公平的人生起点，高校也应为青年营造良好的环境，使他们获得社会流动的机会。在目前社会流动系统开放得还不那么充分的情况下，我们通过复旦大学农村学生专项计划“腾飞计划”招收了来自全国各地，尤其是农村及经济欠发达地区的学子，并给予经济资助、学业帮扶、心理支持、社会实践、创新创业和海外交流等各方面的帮扶，可以说为教育公平做出了贡献，正如陈宝生部长指出的，“为阻断贫困的代际传递夯实基础”。

供稿 / 社政学院 刁文桐



【干部挂职周记】

珍惜机遇 锻炼提高

薛 刚

薛 刚
学校财务处预决算
办公室副主任。2017年9
月至2017年12月,赴财
政部预算司联络处挂职
锻炼。

2017年暑假刚结束,我接到了赴财政部预算司挂职锻炼的通知,消息来得有些突然,于是匆匆利用周末的时间和同事做了工作上的交接后,便收拾了行囊来到了北京。作为一名基层财务工作人员,要在国家中央机关又是预算司这样的综合性和政策性司局挂职,自己是否能够做好,内心有点忐忑不安,毕竟角色的转换对我来说有些大,面临的挑战也未可知。

预算司作为财政部的主要核心司局,其承担的主要职责包括:分析预测国家宏观经济运行情况和全国财政预算执行情况,并提出

建议以及编制国家中期财政规划和年度中央财政预算草案等。联络处作为预算司的综合办公室,一方面对外承担对接全国人大预工委、审计署等单位的联络工作以及对接部内其他业务司局,另一方面负责司内各处室信息上传下达的传递工作,同时还要负责司内的党建工作,综合性要求较高。

4个月的挂职时间说来不算长,但是对我来讲受益匪浅,感触颇多,总结来讲主要有几点:

严格自律,全身心投入,这是做好挂职工作的思想基础。挂职锻炼是一个难得的机遇,也是一次终生难忘的经历。挂职绝不是镀金和享受,而是学习,更是锻炼。特别是作为复旦大学派出的挂职干部,一言一行都代表了复旦形象,这就更是要求我们在工作中始终自觉保持“高标准、严要求”。

挂职4个月以来,我认真阅读相关工作资料,积极向部里同事请教,坚持多听、多看、多学、多

记、多想,做到边学习、边交流、边思考。记得去年10月初,部里办公厅要求各司局汇报5年来落实中央八项规定精神的报告,处领导将任务交给了我。对于我来说这确实是一个挑战,主要因为我之前的工作都是高校财务方面,在党务领域可以说工作经验是零。于是只能硬着头皮上阵,先是熬夜认真研读部里出台的各类关于中央八项规定精神的政策文件,按政策指引查找历史数据,然后按照自己的想法初步构思了报告的整体框架及大致内容,整理过程中向同事积极请教,听取他们的意见和建议,利用周末完成了报告,按时交给了处领导,最终获得了司领导肯定。

勤于学习,深入思考,是做好挂职工作的基本要求。挂职锻炼是一种新的工作体验,需要学习、思考与实践的有机结合。初到部里工作,工作环境、工作对象都发生了极大变化,日常的工作方式也和学校有所不同。

为了尽快进入角色,日常的学习和新知识的积累必不可少。我在联络处的其中一项工作职责是负责司内的保密日常工作,从梳理日常业务工作流程是否符合国家保密规定的要求,到建立和更新保密台账以及完善司内保密相关制度等等,对我这样的零基础来说,一开始有点摸不着头脑。我便利用业余时间,仔细研究国家《保密法》以及其他保密方面政策性规定和之前保密工作检查情况报告,明确要求后有针对性地开展工作。在处领导支持下以及处内同事的帮助下,根据国家保密方面的最新要求结合历次检查发现的问题,基本完善了司内保密系列相关制度建设并确保落实到位,同时在最近一次国家保密局组织的检查中,预算司的保密工作开展情况在部内名列前茅。

锻炼自我,架起沟通的桥梁,是做好挂职工作的最终目的。挂职锻炼是难得的学习机会,更是一次难忘的工作经历。挂职作为

一种特殊身份,我始终牢记自己不是代表自我的形象,而是身负学校的厚望和期盼。挂职期间,由于联络处特殊的工作性质,需要经常和部内各司局同志沟通交流,无论是资历老还是浅,我都是怀着学习的态度,虚心向他们请教和了解情况,诚心和他们交朋友,建立了深厚的感情和友谊。由于高校和一般行政事业单位相比,有其特殊的一面,部里的同志有时对高校的情况不是最清楚。因此作为在高校工作的财务人员,我也经常将高校的实际情况和遇到的问题反映给部里的同事,加强彼此的了解,以便今后制定涉及高校的政策时可以更多考虑高校实际情况和需求。

通过4个月的挂职经历,使我进一步更新了观念,启迪了思维,深化了认识,拓宽了视野,丰富了知识,同时学习的自觉性、思想政治素质、业务工作能力、政策理论水平等也得到了提高,这些都对今后我在复旦的工作大有裨益。

【观点】

在海德格尔看来,尽管人类只是作为将死的过客寄居于世之间,但是人仍然能通过诗意地栖居而获得本真的存在,我们最诗意的生活便是在语言之中寻得与真理的相逢。我深深认同他的思想,在我看来,学习就是向真理敞开自我。我们在学习之中与整个人类的命运相连,也在学习之中感受整个世界的存在向我们显现。

《复旦大学校风学风倡议书》中说:为探究真理而学习,为认识自我而学习。我深有共鸣。从“知行合一”的角度来看,“探究真理”和“认识自我”之间就像是大地与树,树依靠扎根大地而向上生长,就如同我们汲取真理而完成自我。马克思说,真理占有我,而不是我占有真理。如果真理是世界向人类自由的显现,那么学习就是向真理敞开自我。在我看来,我们时代最大的烦恼就是席勒在《美育书简》中所写的:“人永远不能发展他本质的和谐,他不是把人性印在他的天性上,而是仅仅变成他的职业和他专门知识的标志。”这种状态也被称作是“异化”,正是由于“异化”的存在,让我们都成为了“大地上的异乡者”。我也曾无数次为此困扰,但是我却在复旦的通识教育中得到救赎。在这之中,我既尝试学习过社会的原理和文明的进程,也尽心体验过艺术的神奇与自然的大美。在这样的学习之中,“学习观”也变成了我的“存在观”,学习绝不应该为了一个功利目的,就像生命绝不应沦为一个工具。我希望能在学习中感受文明和自然的真理,让这些成为我摆脱异化、热爱生活的原因。

对于一个有志于学术的人,恪守学术规范也如同生命一样重要。马克思·韦伯在《以学术为志业》的演讲中说道,就学术本身的观点来说,将来总有一天,我们都会被别人超越;这不仅是我们共同的命运,更是我们共同的目标。这是学术研究必须面对的命运,或者说,这正是学术工作的意义。我非常认同韦伯的这段话,作为一个命运的共同体,所有以学术为志业的人都在这样的理知化进程中承担着让人类文明得以永续的使命。从这个角度来说,所有的学术规范,实际上都是学术共同体的成员承担这一使命而形成的契约。

作为一个新闻传播学子,对《倡议书》中“为民族复兴而学习、为人类福祉而学习”的观点深感认同。新闻学院张涛甫教授曾教导我们:学术不应是拿着方法求问题,而是应该有了问题去寻找方法。认真、科学的学习确实有助于帮我们走出“乌托邦”的迷思,但是没有目标的学习也会让知识坠入智力游戏的迷宫。新闻学子要有远大的抱负,要经常思考如何在学习实践中为保障人民的知情权、参与权、表达权和监督权做贡献。作为一个新闻传播学子,一个可沟通、可交流、可协商的世界是我最大的梦想,也是驱策我在学术之路上奋进的永恒动力。

学习就是向真理敞开自我
新闻学院2016级硕士生 王震宇

【一线来稿】

春暖花开忆博讲

刘瀚斌

时光辗转,勿瞬而过。离开博讲团不知不觉一年了。但每次回到复旦校园、或是看到关于复旦博讲团的微信推送,总禁不住回忆起参加博讲团的那段时光。

我2015年9月加入博讲团。因就读于环境系,自然想从生态环保领域入手。恰逢十八届五中全会提出了“绿色发展”的理念,我选择了“绿色发展”的主题。接到宣讲任务之初,因为是第一次宣讲党中央的全会精神,心里没底。为此,博讲团先后开展了3次集体备课,针对每位讲师的课件、讲稿、PPT等一项一项打磨,且陆续邀请马克思主义学院、社会发展与公共事务学院等院系教授指导讲解,还组织资深的前辈讲师现场交流解惑,之后再经过充实材料、优化结构、精炼语言、上台试讲。一番训练后,我加深了对中央政策的理解——不再局限于文本材料的泛泛而谈,而是懂得了如何结合生活小事、生活难事使枯燥的政策语言变为老百姓日常的聊天语言,辅之以节奏、语气甚至仪态,使得宣讲更加立体更加全面。特别是在试讲中,具有丰富讲台经验的老师在台下观察讲师的言谈举止,一个细节一个细节地纠正,让我在吸取讲课技巧的同时,也学会了作为一名讲师应有的仪态举止。

为了更好地帮助我们理解中央精神,2015年12月,博讲团受

到了中央宣讲团的接见,我参加并就“绿色发展”主题与来沪的宣讲团团长宁吉喆主任进行了交流。针对之前在基层宣讲中大家的担忧,我提出“在当前经济下行压力较大的情况下,如何看待环境保护和经济发展的关系”的问题。对此,宁主任指出,环境保护与经济发展两者并不矛盾。环境污染和资源趋紧是当前国家面临的严峻局面,选择绿色发展是必须做出的选择,是涉及国计民生的事务。我们是发展中有绿色,绿色中求发展,绿色产业带来新的经济增长点,会与传统产业深度融合。另外,环境保护可以带动创新,激励各领域积极向绿色发展靠拢。我们选择绿色发展,核心在于求发展,这是解决国家一切问题的要务。但是现在要求的是更高层级更有质量的发展,通过调整产业结构,转变发展方式等来促进绿色发展。经过当日的现场交流和讲座培训,我们每个人都结合当天的内容充实了讲稿,提升了宣讲的高度。

通过在博讲团中一次次的基层宣讲,我从一名政策宣讲的“小白”成长为能够外派宣讲的讲师。2016年7月26-27日,我第一次代表博讲团,在四川汉源县和宝山县讲解“绿色发展的内涵和路径选择”。2017年7月17-20日,我第二次代表博讲团赴福建省福鼎市的磻溪镇、叠石镇、佳阳镇进

行宣讲。

宣讲中的理论积累和实践中问题收集,反过来促进了我对学术上一些热点问题的理解,结合宣讲体会,我在“上海观察”、解放日报等媒体上发表多篇文章,它们大多都是在与社区、企业、机关等听众交流中,总结归纳成文的。正是一次次近距离的行走在基层、宣讲在基层,使得象牙塔中的我越来越能接地气,更多地考虑“如何解决问题”,更自觉地从政策发生的背景寻找实施途径的约束条件。这种潜移默化的思考,正是通过宣讲前的用心备课、宣讲中的心想口授、宣讲后的反馈互动中积累而得,是在课堂中无法获得的宝贵财富。

在博讲团中,我结识了一帮各怀绝技的校园达人。“去年花里逢君别,今日花开又一年”。又到草长莺飞、春暖花开的春日,而我离开讲师团已近一年,但当时为备课收集材料、为讲课苦练表达的日子却时时浮现在眼前。我始终觉得,博讲团给予大家的不仅仅是知识的增长或视野的开阔,弥足珍贵的是结识了许多志趣相投、亦师亦友的伙伴,是养成了对社会问题的敏锐观察和对家国责任的孜孜追求,我相信,这是对每一位博讲人最大的生命馈赠。(作者毕业于环境科学与工程系,考取上海市选调生,现挂职于天平路街道。)