



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1190 期 2019 年 12 月 20 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校与中国气象局开启全面合作

本报讯 12 月 9 日,中国气象局与我校签署合作协议。双方将在科教平台建设、科技创新、人才培养以及信息共享等方面开展全面合作,通过建立局校合作新机制,实现资源共享和科研业务无缝对接,促进教学质量与人才素质提升。中国气象局党组书记、局长刘雅鸣,党组成员、副局长矫梅燕,校党委书记焦扬,党委副书记、校长许宁生,副校长张人禾出席。

刘雅鸣表示,高校历来是我国科技创新的重要力量,复旦大学是世界

知名的综合性研究型大学,中国气象局与复旦大学的合作日益密切,取得了良好的合作成果,随着气象事业发展,深化局校合作的需求更加迫切。她说,习近平总书记重要指示精神和党的十九届四中全会精神为新时代局校合作指引了方向,希望双方扎实落实合作协议,抓好重点任务落地,不断拓展新的合作领域;针对我国气象现代化建设,实现学术优势和人才优势互补与资源共享,建立务实高效的合作机制;
(下转第 2 版)

全球才俊齐聚 第五届“复旦科技创新论坛”举行

贡献惠及万千孕妇和胎儿 卢煜明斩获第四届“复旦-中植科学奖”

本报讯 12 月 15 日,第五届“复旦科技创新论坛”暨第四届“复旦-中植科学奖”颁奖典礼在上海举行,来自世界各地的科学家和青年创新人才齐聚一堂,共论全球科技前沿和创新趋势。

“复旦-中植科学奖”评审委员会主席、著名物理学家、诺贝尔物理学奖得主丁肇中宣读第四届“复旦-中植科学奖”获奖名单并致颁奖辞。

我校校长、中国科学院院士许宁生,“复旦-中植科学奖”捐赠方代表、中植企业集团首席合规官刘辅华在开幕式上致辞,并在颁奖典礼上为获奖人卢煜明颁发证书及奖杯。

许宁生在致辞中指出,当今世界正处于“百年未有之大变局”之中,科技创新影响着社会的未来,社会也在塑造着科技创新的环境。科技创新能够变革生产方式,推动产业不断升级,为经济繁荣带来源源不断的新动力,带动人类社会不断向前发展。生物医药正是这样的代表性支柱产业,也是今年“复旦-中植科学奖”的主题相关领域。他强调,要释放科技创新带来的巨大生产力,将其产生的庞大增量引入产业发展与当代生活中,同时也要加强科技伦理的体系建设,尊重自然发展规律,敬畏生命和科学,为科技的责任发展提供理论和政策支撑。

许宁生表示,复旦大学在服务国家创新驱动发展战略,在服

务长三角一体化发展战略的道路上从来没有停止。张江复旦国际创新中心正式揭牌,开启“一计划两中心”,即人类表型组国际大科学计划、微纳电子与量子国际创新中心、脑与类脑智能国际创新中心。这些努力助力推进上海具有全球影响力的科技创新中心发展,也加快中国特色世界一流学科与一流大学的建设。复旦科技创新论坛通过搭建全球视野下的交流与分享平台,聚焦全球科技前沿领域和创新趋势,集聚全球科技创新领军人才,设置“复旦-中植科学奖”,为世界顶级科技奖项储备人才。未来属于那些相信梦想之美的人。我们期待科技创新能够开出希望之花,化作未来之光!

2019 年“复旦-中植科学奖”得主、香港中文大学医学院化学病理学系教授、香港科学院创院院士卢煜明出席颁奖典礼并作专题报告《从无创产前检测迈向癌症筛查及更远》。孕妇血液中含有胎儿的 DNA 是卢煜明革命性的发现,他由此开创的无创产前检测技术惠及万千孕妇和胎儿。这一种全新诊断方法,可通过检测孕妇血液中的胎儿 DNA 筛查多种异倍性和基因突变。目前,卢煜明的研究重点聚焦于检测人体循环系统中的肿瘤 DNA,未来将有助于症状前癌症患者的及早诊断,也为未来更深入的血浆 DNA 研究奠定了基础。

本届复旦科技创新论坛特邀



丁肇中、许宁生、刘辅华为获奖人卢煜明颁奖

“卢教授研发的无创产前检测技术,开创性地利用孕妇外周血中存在的胎儿 DNA 筛查唐氏综合征等多种遗传疾病,使万千孕妇及胎儿受益。作为无创 DNA 分子领域的领军人物,卢教授和他的团队还不断拓展研究的深度和广度,正逐步将研发的技术应用到癌症的早期诊断和治疗检测中,造福更多的患者。”

诺贝尔化学奖获得者、美国科学院院士、美国斯坦福大学终身教授迈克尔·莱维特 (Michael Levitt),中国工程院院士、中国商用飞机有限责任公司副总经理、C919 大型客机总设计师吴光辉先后作题为《美妙的科学人生》和《大型客机自主研制之路》的主题报告。

“复旦科技创新论坛”由复旦大学主办,复旦大学高等学术研究院承办,中植企业集团赞助。论坛从 2015 年开始举办,旨在通过搭建全球视野下的交流与分享平台,集聚科创领军人才,把握当今世界最前沿的创新趋势;同时通过激发社会大众尤其是广大青年才俊的创新热情,积极营造“大众

创业、万众创新”的热烈氛围,为上海市建成具有全球影响力的科技创新中心贡献智慧源泉。本届论坛为期三天,由主论坛和四个分论坛组成,主题涉及生物医学、创新创业、数据科学和人工智能。活跃在世界各地学界、商界和政界的 400 余位嘉宾参加了本届论坛。

“复旦-中植科学奖”由复旦大学和中植企业集团于 2015 年合作设立,用以表彰在生物医学、物理和数学领域做出杰出贡献的科学家。本届“复旦-中植科学奖”是该奖项设立以来第二次授予生物医学领域的杰出科学家,评选结果已于今年 9 月公告。

文 / 宗和

要闻简报

我校科学家研究成果入选《自然》2019 年度十大杰出论文

本报讯 12 月 13 日,《自然》(Nature) 选出 2019 年度十大杰出论文(10 remarkable papers from 2019),生命科学学院鲁伯坝与丁颖课题组(医学神经生物学国家重点实验室、脑科学教育部前沿科学中心、附属华山医院)和信息科学与工程学院光科学与工程系费义艳课题组(微纳光子结构教育部重点实验室、上海超精密光学制造工程技术研究中心)合作研究成果《HTT-LC3 连接化合物对变异 HTT 蛋白的等位基因选择性降低》(“Allele-selective Lowering of Mutant HTT Protein by HTT-LC3 Linker Compounds”)入选。
文 / 祁金

我校荣获“孔子学院先进中方合作机构”称号

本报讯 12 月 9 日至 10 日,2019 国际中文教育大会在长沙召开,中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰出席会议并发表主旨演讲。此次大会上,我校再次荣获“孔子学院先进中方合作机构”称号,成为本年度获该荣誉的十所高校之一。副校长陈志敏代表学校领奖。此外,与我校共建的法兰克福大学孔子学院获“先进孔子学院”称号,新西兰奥克兰大学孔子学院中方院长、历史学系教授周兵获“孔子学院先进个人”称号,奥克兰孔子学院另获“汉语考试优秀考点”称号,孔子学院专职教师张葦丽获评“孔子学院先进个人”(汉语教师)。
文 / 万强

泛海国际金融学院教授魏尚进获 2019 年当代经济学奖

本报讯 12 月 11 日,2019 年当代经济学奖被授予泛海国际金融学院学术访问教授魏尚进,以奖励其在竞争性储蓄以及经济全球化下国际贸易统一计算框架两个领域对发展经济学做出的杰出贡献。“当代经济学奖”由当代经济学基金会设立评审,针对在经济领域做出杰出贡献的华人学者,鼓励理论创新,繁荣经济学科,为人类经济思想发展作出贡献。
文 / 张颖 张静

第一届复旦大学思想史高端论坛举行 进一步推动探索人文社会科学领域的学科融合与创新

本报讯 12 月 10 日,“化身万千的思想史:第一届复旦大学思想史高端论坛”在我校举行。校长许宁生出席论坛开幕式暨复旦大学文史研究院国际评鉴与学术委员会全体会议并致辞。

许宁生指出,当前,学校把融合创新作为“双一流”建设的核心理念,文史研究院就是学科融合创新的标杆之一,为学校探索人文社会科学领域的学科融合创新积累了宝贵经验。学校将继续推进人文社科领域学科融合创新,推动文理、医文等学科板块间的融合创新,传承好和发展好中

华文明,并为世界文明进步作出贡献。希望文史研究院继续发扬复旦大学思想史研究的优良传统,在新起点上不断进行新的高水平融合创新,努力成为具有国际影响的思想史学科高峰。

文史研究院教授葛兆光回顾了文史研究院成立十二年的历程,并介绍了思想史高端论坛的缘起和三点“初心”。葛兆光表示,在过去十二年里,文史研究院始终坚持“有方向”“做学术”“国际化”。坚持“有方向”,“从周边看中国”,突出特色;坚持“做学术”,不盲从风潮,始终坚持学

术本位;坚持“国际化”,努力同国际学界合作,使研究院的研究方向、研究成果“介入”国际学术前沿,做到“一流”。

文史研究院院长、教授章清从学术出版、学术活动、国际合作、教学活动四个方面,向与会委员汇报了文史研究院十二年来的工作。章清表示,未来将在已规划的研究领域,形成更明确、具体的研究方向,推动代表性成果的出版;支持青年学者形成研究团队,组织学术活动、出版代表性著作;推进访学计划,拓展复旦人文学科的影响力;继

续举办“光华杰出人文学者系列讲座”和“复旦大学思想史高端论坛”。

文史研究院国际评鉴委员会和学术委员会成员就文史研究院的未来发展提出了意见和建议。文史研究院前任院长、上海博物馆馆长杨志刚主持讨论。

当天下午,论坛的学术演讲部分陆续展开,桑兵、罗志田、王汎森、大木康、郑培凯、李孝悌、叶文心、李焯然、艾尔曼、钟鸣旦、张隆溪、白永瑞、黄克武等学者分享了思想史研究心得。

文 / 王鑫磊