



复旦大学与中国科学院苏州生物医学工程技术研究所签署战略合作协议 务实推动生物医学工程学科发展和成果转化

本报讯 11月27日,我校与中国科学院苏州生物医学工程技术研究所(以下简称“苏州医工所”)就共建复旦大学生物医学工程技术研究所(以下简称“复旦医工所”)举行签约仪式。

副校长金力、中国工程院院士王威琪、苏州医工所所长唐玉国、附属华山医院党委副书记耿道颖、苏州医工所所长助理史国权、我校特聘教授他得安,以及学校相关职能部门负责人和院系教师代表、苏州医工所管理部门负责人等出席签约仪式。金力、唐玉国代表双方签署《复旦大学-中科院苏州医工所战略合作协议》。

随后,金力宣读复旦医工所所长唐玉国、常务副所长耿道颖、

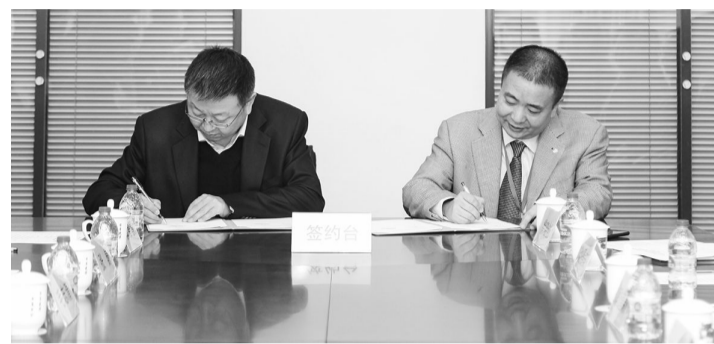
副所长史国权、副所长他得安的聘任通知,并颁发聘书。签约仪式由工程与应用技术研究院副院长徐晓创主持。

唐玉国表示,与复旦大学签约对于苏州医工所的发展具有重要的战略意义。复旦大学学科门类齐全、水平高,在国际上享有盛誉,苏州医工所有很强的工程化和产业化力量。复旦大学和苏州医工所的合作,可以实现基础研究、工程转化及临床应用的有机结合。作为复旦医工所所长,唐玉国表示深感责任重大,希望可以打通创新链条,务实地推动复旦医工所发展。

王威琪回顾了复旦大学新工科的建设背景和生物医学工程学科的发展历史,指出了生物医学

工程学科发展的重要意义。依托校内基础科研和附属医院的支持,复旦的生物医学工程学科有很好的学术声望,与苏州医工所的合作,弥补了复旦大学生物医学工程中游工程化和成果转化环节的不足。希望复旦医工所在所领导班子的带领下,充分发挥复旦大学与苏州医工所的优势,获得长足的发展。

金力表示,生物医学工程是我校新工科建设的重要内容,也是复旦双一流建设的学科之一,复旦的生物医学工程以需求为切入点,通过多学科的支持和工研院先导项目创新的组织方式,推动成果转化。学校与苏州医工所的合作,打通了转化的中间环节,因此对复旦医工所的发展充满期



■ 金力(右)、唐玉国代表双方签署协议

待,希望复旦医工所可以不忘初心、牢记使命,推动复旦生物医学工程学科发展和成果转化。

据悉,自2016年起,我校与苏州医工所已经组织了多次生物医学工程学科研讨会,共同研讨学科发展方向;在中山医院、华山

医院、儿科医院、肿瘤医院等开展科研项目合作研讨会议,在此基础上设立两批“复旦-苏州医工所医工结合项目”,并共同申请承担“数字诊疗装备研发”、“主动健康和老龄化科技应对”等国家重点研发计划。

文 / 陆晨

■ 图片新闻

重温光辉奋斗历程 党史纪录电影《重生》走进校园



本报讯 在庆祝中华人民共和国成立70周年之际,为深入推进“不忘初心、牢记使命”主题教育,11月26日,“看红色电影 爱伟大祖国”优秀电影进校园活动走进校园,500余名师生齐聚相辉堂,共同观看党政纪录电影《重生》。副校长徐雷,中教华影全国校园电影院线总经理熊殷博士出席活动并致辞。

党史纪录电影《重生》是为高校师生专属定制的思政类主旋律纪录影片,是迄今为止第一部全面讲述中国共产党从建党到建国28年光辉奋斗历程的纪录电影作品,是习近平总书记在十九大报告中回顾中国共产党艰辛历程阶段的影像化呈现,着重表现中国共产党“作始也简,将毕也钜”的辉煌历程,展现一次次浴火重生。

文 / 李子凡

试点“集成电路科学与工程”一级学科 我校加快集成电路人才培养

(上接第1版) 高端芯片产品大量依赖进口,难以对构建国家产业核心竞争力、保障信息安全等形成有力支撑。

解决我国集成电路核心技术受制于人的关键在于人才,人才是产业创新的第一要素。我国集成电路人才严重短缺,不仅缺少领军人才,也缺少复合型创新人才和骨干技术人才。集成电路技术在过去60多年的发展过程中形成了自身完整的知识体系,如何让学生掌握完整而系统的集成电路知识体系,培养满足集成电路产业需求的创新型人才?设立“集成电路科学与工程”一级学科是一个关键环节,设立一级学科才能够把集成电路知识体系化和系统化,也才有利于集成电路技术的创新发展和创新人才培养。

我校是国内最早开展集成电路技术研发的高校之一,近年来积极弘扬传承老一辈科学家的崇高精神,勇攀高峰,在我国集成电路创新发展和人才培养中担负起重要使命,也为集成电路科学与工程一级学科建设奠定了坚实的基础。2014年获批准建立了“国家集成电路人才国际培训(上海)基地”,2015年成为国家9所示范性微电子学院之一,2018年牵头组建的“国家集成电路创新中心”揭牌成立,2019年承担了“国家集成电路产教融合创新平台”项目,建设教育部新一代集成电路技术集成攻关大平台。

在此大背景下,我校于2018年已着手谋划“集成电路科学与工程”一级学科建设,2019年上半年开始组织专家学者,讨论“集成电路科学与工程”博士学位授权一级学科点建设方案,期

间多次与教育部和上海市教委沟通,达成一级学科建设共识。2019年9月,我校收到国务院学位委员会办公室《关于支持复旦大学开展“集成电路科学与工程”一级学科建设的函》,随后组织专家论证会,对编制的方案进行了论证和完善。10月29日,校学位评定委员会第99次全体会议全票通过,同意自主设置“集成电路科学与工程”博士学位授权一级学科点,该学位点建设方案随后得到了学校校长办公会和党委常委会的批准,报国务院学位委员会审核备案。

“集成电路科学与工程”一级学科的建设内容将紧扣集成电路产业链各环节的主要任务,致力于解决集成电路设计、集成电路制造和工艺技术,以及集成电路封测各个环节的核心科学与工程问题。它是一门以集成电路为研究对象,研究从半导体材料、器件,到芯片设计和制造工艺,再到封装、测试和系统应用的学科。它既是在物理、化学、数学、材料等基础学科上发展起来的应用为主的学科,更是以电子科学与技术、光学工程、机械工程、自动化等应用学科为支撑的战略性新兴产业。

集成电路人才强,集成电路产业才强。集成电路人才质量决定了集成电路产业在全球的地位。我校试点实施“集成电路科学与工程”一级学科的建设,将有利于聚集力量,实现产教融合,牵引集成电路技术源头创新,加速学科发展,促进集成电路领域人才的高质量培养,为破解我国集成电路“卡脖子”问题做贡献。

文 / 宗和

第二届全国高校教师工作部部长工作研讨会举行

(上接第1版) 推动广大教师按照总书记的要求,做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师,立德树人,科研报国,努力成为培育中国梦之队的中国人。

“如何进一步提升教师对党和国家的忠诚度、师德师风和思想道德水准,是当前普遍关注并值得重点研讨的话题。希望我们能够应时顺势,有所作为。”任友群在讲话中梳理了当前社会发展的形势,并对照党中央、国务院对教师工作的要求检视工作。他指出,党中央对师德师风建设的重视达到了新高度,并形成了“四有好老师”“四个引路人”“四个相统一”等体系性的表述,把加强教师队伍建设作为基础工

作来抓,把师德师风作为评价教师队伍素质的第一标准,要让教师成为最受社会尊重的职业和让人羡慕的职业。他强调,师德师风建设要常抓不懈,一方面要在严管上下功夫,划出红线、明确底线;另一方面也要形成长效机制,激励教师不断提升为国家、为民族服务的意识和能力,在实现自身发展的同时,在岗位上做出更大的贡献。对于组建教师工作部门这一新的探索,任友群表示,希望大家做好建章立制工作,尤其加强和做好教师的在岗培训。

本次研讨会对于各高校深刻把握新时代高校教师思想政治工作的新形势、新要求,落实提高教师思想政治素质、加强师

德师风建设这一教师队伍建设的首要任务,创新和发展新时代高校教师思想政治工作,具有重要的推动意义。

本次研讨会由教育部教师工作司、思想政治工作司指导,我校主办。除大会主题发言外,还设置了“高校教师荣誉体系建设和师德典型选树宣传的创新与实践”“高校师德考评制度建设和实践”“新时代强化高校教师政治引领的创新实践”“新时代加强高校教师思想政治工作队伍建设的创新实践”五个圆桌会议,围绕高校教师思政工作中的重点难点问题开展专题研讨。

文 / 陈洁 李沁园 摄 / 杜雯荟