

164场讲座活动、976位学者报告,点亮校庆学术星空

第55届科学报告会暨校庆学术文化周举行



扣时代脉搏,弘学术精神,拓学科内涵,树文化自信。时值复旦大学建校116周年之际,5月25日,复旦大学第55届科学报告会举行,校庆学术文化周开幕。

中国科学院院士、常务副校长、上海医学院院长金力出席报告会并致辞。哲学学院教授吴晓明、经济学院教授张晖明、数学科学学院教授林伟、微电子学院教授曾璇、生物医学研究院教授徐彦辉分别作为文、社、理、工、医各学科代表,先后以《中国学术的自我主张》《作为国家文化软实力重要组成部分的经济理论与中国经济学人的国家使命》《数学助力人工智能》《博学笃志求索中国芯》《探索基因表达的启动过程》为题

发表主题演讲,结合国家社会发展与人类文明进步需求,解析学科前沿,分享治学心得,并与现场师生交流。

金力在致辞中指出,校庆期间举行科学报告会是复旦大学的优良传统,也是学校弘扬科学精神、鼓励科研创新的具体举措。办好科学报告会,要大力培育和弘扬科学精神,与推进校风学风与师德师风紧密结合,着眼于培养具有科学精神、国家民族使命担当、掌握未来、敢争第一的复旦人。他强调,要继承和发扬校庆科学报告会的优良传统,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,大力弘扬科学精神,构筑高水平研究型大学格局,推进科技创新策源

高地建设,为实现第二个百年奋斗目标不断贡献复旦力量。

校庆科学报告会每年邀请来自各学科的学者分享前沿成果和治学感悟。弘扬学校学术传统与文化遗产,彰显复旦学者立足前沿、服务国家的志向和情怀,激发广大师生投身学术、服务社会的热情,引领更多青年学子肩负历史使命,坚定前进信心,立大志、明大德、成大才、担大任,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

据统计,今年校庆期间,全校各单位共将举办164场讲座活动,976位学者将进行各类讲座报告,共同点亮116周年校庆的学术星空。 文/李沁园 刘浩然

传承与创新

1905到2021,复旦已走过116个春秋。校庆科学报告会至今已经有67年的历史。

1954年校庆前夕,时任校长陈望道提出,校庆种种活动应以促进科学研究为中心。当年的校庆举行了首届科学讨论会,在校庆期间举办科学报告会从此成为学校的传统。到2010年校庆105周年之际,科

学报告会发展成校庆学术文化周这一学术盛事。

深水静流,润物无声。在每一个演讲台上,一个个朴实无华、掷地有声的观点在激烈地碰撞,复旦,有着海纳百川的胸襟。学术为本、文化为魂,学术文化周成为品牌活动,成为彰显学校严谨治学,促进各学科学术交流,提升复旦文化影响力的重要平台。

党的十九届五中全会明确提出:要强化国家战略科技力量,激发人才创新活力,完善科技创新体制机制。在迈向中国特色世界一流大学的征途中,努力提升科研原始创新能力,构建一流的学术研究体系,产生一流学术成果和培养一流人才,是每个复旦人在新时代的使命。 文/傅 萱

新一届校务委员会第一次会议召开

复旦大学新一届校务委员会第一次会议5月25日下午在邯郸校区光华楼举行。校党委书记、校务委员会主任焦扬出席会议并讲话。校务委员会副主任桂永浩主持会议。新一届校务委员会委员出席会议。

桂永浩宣读新一届校务委员会委员名单,焦扬为委员颁发聘书。会议审议通过了《复旦大学校务委员会工作规程》和校务委员会秘书处秘书长、副秘书长人选。

会议听取了《复旦大学第十四个五年规划(草案)》编制情况和主要内容的介绍。委员们围绕规划草案,结合自身工作实际,聚焦学

科交叉融合、高层次人才培养、医学教育体制改革、“十四五”核心指标体系、校园基本建设等方面进行了交流讨论,积极建言献策。

焦扬简要通报了2021年全校重点工作,并在总结讲话时指出,校务委员会是学校重大事务的咨询和审议机构,是学校加强民主管理、推进科学决策的重要制度。70多年来,校务委员会始终是学校治理结构中的重要组成部分。进入新时代,加强和改进校务委员会建设,是推进中国特色现代大学制度建设、健全学校内部治理结构的重要内容,是提高学校治理能力和水平、推动学校事业科学发展的重要

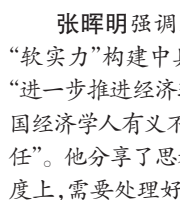
手段。

焦扬强调,本届校务委员会要坚定方向,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持党的领导,坚持社会主义办学方向,围绕中心开展工作;要当好参谋,做好学校工作的“智囊团”和“思想库”,助力学校中国特色世界顶尖大学建设;要架好桥梁,充分发挥师生纽带作用,团结凝聚更广泛力量落实立德树人根本任务、加快“双一流”建设,为推动学校高质量发展和民主治校、依法治校提供强大支撑;要建好机制,围绕关系学校全局和长远利益的重大问题、重要事项,进一步完善沟通交流机



吴晓明指出唯物史观在构建中国特色哲学社会科学过程当中的引领意义,就在于特别强调哲学社会科学要深入社会现实。“一种学术真正的成熟总意味着它要在特定阶段摆脱

‘学徒状态’并且开始获得自我主张。”“当今中国的学术,特别是构建中国特色哲学社会科学,并不是仅有一点中国色彩、中国元素,而是指获得了自我主张的哲学社会科学,只有这样才能真正具有中国特色、中国风格、中国气派,因为只有这样的哲学社会科学能够立足于自身之上。”



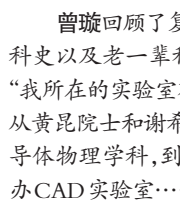
张晖明强调经济学理论在“软实力”构建中具有特殊地位,“进一步推进经济理论的创新,中国经济学人有义不容辞的学术责任”。他分享了思考:思想理论向度上,需要处理好一系列经济发展因素之间的关系;学术实践向度上,真正读懂中国、读懂世界,读懂中国与世界的互动机制,要

有深刻的透析能力;成果表现向度上,开拓深刻表现中国特色社会主义发展道路的实践经验、揭示中国特色社会主义发展规律的“系统性学说”,增强与世界对话的能力。



林伟从“数学”和“人工智能”讲起,从“面向数据的新型智能算法的开发”“新型机器学习框架与理论的发展”“仿人智能和群体智能的实现”三个方面解析了人工智能

的发展方向。相关领域的研究大有可为,他更强调了人才培养的工作。“充分发挥文、社、理、工、医五轮驱动,对标国家人工智能规划,瞄准基础理论体系和关键技术体系,我们建立了人工智能和智能科学与技术两个本科专业,相信将对于人工智能学科和整个领域的推进起到关键作用。”



曾璇回顾了复旦集成电路学科史以及老一辈科学家的指引。“我所在的实验室有着光荣传统,从黄昆院士和谢希德院士开创半导体物理学,到唐璞山先生创办CAD实验室……”结合集成电路的发展历程,她介绍了所在团队的工作和成果。“未来,人工智能的发展将推动新的技术,为我

们国家集成电路建立自主知识产权的工具体系。这是我们的使命、责任和担当。”她希望更多年轻的老师和同学加入队伍,为国家在集成电路领域的繁荣发展做出贡献。



徐彦辉介绍结构生物学,“细胞世界精彩纷呈。我们身体中有各种不同类型的细胞,它们的蛋白质表达情况不同。整个基因表达调控也是细胞命运从胚胎发育成为

成体的整个过程,这是最核心的,也是动态变化的,基因表达异常也会直接造成疾病。”从去年年初至今,他带领团队在《科学》发表了4篇长文,揭示了转录起始的基本机制,一部分成果颠覆了经典教科书上对启动子识别的传统看法,也为调控和干预疾病的异常基因表达研究提供了理论参考。



制、规范建议落实机制,推动校务委员会工作与时俱进、创新发展。

学校第十五次党代会后,校党委根据《复旦大学章程》等规定,先后完成了校务委员会章程修订和换届工作。新一届校务

委员会现有委员34人,焦扬任校务委员会主任,许宁生、桂永浩任校务委员会副主任,钱海红担任秘书长。校务委员会秘书处设在学校办公室。

文/王莹莹 殷梦昊 摄/成 钊