

让更有影响力的科学思想汇聚上海

“浦江科学大师讲坛”开讲,诺奖得主迈克尔·莱维特作首期报告

时报记者 臧莺

点亮科学思想火花,照亮人类智慧星空。为助推上海建设具有全球影响力的科技创新中心,在科技创新策源功能上加快突破,汇聚更有影响力的科学思想,让上海成为科学新发现、技术新发明、产业新方向、发展新理念的重要策源地、汇聚地和辐射源,11月15日,“浦江科学大师讲坛”在复旦大学相辉堂正式开讲。

首期讲坛内容聚焦计算生物学前沿领域,邀请到2013年诺贝尔化学奖得主迈克尔·莱维特(Michael Levitt)教授前来,作“AI for Science 计算生物学前沿”主报告;复旦大学复杂体系多尺度研究院院长马剑鹏教授和复旦大学人工智能创新与产业研究院院长漆远教授围绕主报告分别作“从算法到应用:全链条AI-赋能新药研发”和“人工智能推动科学发现与产业发展”分报告。

作为一个以汇聚与传播科学思想为主要特色的讲坛,“浦江科学大师讲坛”旨在打造全球顶尖科学家竞相展示科学思想

的大平台,引领人类攀登科学高峰的大本营,让全球顶尖科学家的思想留在上海、汇聚在上海、从上海向全球传播,向全球呈现科学之美、科学之光、科学之慧,成为上海强化创新策源功能、推进科创中心建设的重要平台。

“可以说,全球最顶尖的科学家在哪里,最前沿的科学思想在哪里汇聚与传播,哪里就能形成全球影响力。”上海市政协科技和教育委员会常务副主任钮晓鸣介绍,讲坛以“根植上海、聚焦前沿,传播科学思想,助力具有全球影响力的科技创新中心建设”为主题,邀请全球

顶尖科学家作前沿研究学术报告,力争以最高的学术水准、最新的前沿信息、最具传播力的大师思想和最受关注的科学讲坛,与现有世界顶尖科学家论坛、世界人工智能大会、浦江创新论坛等相得益彰,共同引领新时代新征程的高质量发展。

围绕助力上海建设全球科创中心、打造人工智能与生物医药产业创新高地的目标,首期讲坛紧密结合“AI for Science”这一人工智能科学发展的前沿趋势,聚焦计算生物学前沿进展与最新成果。复旦大学校长助理、科学技术研究院院长、中国科学院院士马余刚

介绍,首期三位报告人为听众呈现人工智能核心技术,特别是融合人工智能模型的算法和数据知识,如何策动基础学科的范式变革,促进重大科学问题的突破性发现与科研思想和理念的迭代进步。

首期讲坛的主报告人迈克尔·莱维特是2013年诺贝尔化学奖获得者,美国科学院院士、英国皇家科学院院士,美国斯坦福大学结构生物学系终身教授,是复旦大学复杂体系多尺度研究院荣誉院长。他首创了蛋白质和DNA的分子动力学模拟方法,并一直致力于蛋白质结构预测技术的关键评估,

研究蛋白质结构的折叠和包装,开发用于大规模序列结构比较的评分系统。

据悉,“浦江科学大师讲坛”以复旦大学相辉堂为永久会址,原则上一年举办6期,每期邀请一名顶尖科学家作主报告,根据需要设置1~2个分报告。讲坛以线下报告与面向全球的线上直播相结合的方式。为真正实现科学思想的汇聚与传播,讲坛还致力于打造“四个一”成果:创办一本《科学前沿》期刊,编撰一套《科学前沿》系列丛书,发行一套《科学前沿》系列影音制品,形成一套《科学前沿》科技智库。

从一大到二十大,感悟党带领广大人民群众创造历史伟业

蓬莱路二小学生在一张张图片中学党史

时报记者 魏小潭

“你知道中国共产党第一次全国代表大会是什么时候召开的吗?”“哪一次大会确立了‘习近平新时代中国特色社会主义思想’的历史地位?”“新时代‘两步走’战略具体是指什么?”日前,上海市蓬莱路第二小学在学校勤奋楼门厅的“小镇丛林”里举办了一场特别的展览。整个“展厅”共陈列了20块展板,以图文的形式详细介绍了从党的一大到二十大以来的历次大会概况,以生动易懂的形式带领学生们了解党的历次全国代表大会,鼓励他们争做新时代的好队员。

课余时间,学生们纷纷结伴参观,认真阅读展板上的介绍内容,学习并探讨党的一大到二十大的历史知识。在观看了这些资料之后,五(8)班学生郝婧艺



蓬莱路二小学生认真阅读展板内容,了解党史知识。

(学校供图)

说,作为一名小学生,她要更加努力地学习党史,在学习中感受初心情怀。“我也应该时刻牢记自己的初心,努力学习,长大后为祖国作贡献!”不久前,三(8)班学生江昊鲲终于戴上了心心念念的红领巾,成为了一名光荣的少先队员。他说:“一张张图片、一段段文字,展现在我眼前的是党团结带领广大人民群众创造历史伟业的不懈奋斗,也是百年大党的梦想与追求、使命与担当。”他还表示,在先辈们的引领下,他将努力成为有理想、有本领、有担当的新时代好少年,为星星火炬增光添彩。

学校德育教导刘佳怡说:“从党的一大到二十大,一次次党代会的召开,不仅意味着党的壮大成熟,也蕴含着丰富的经验宝藏。学校以图片展的形式让学生们了解党史、学习党史,只有鉴往知来,才能不断前行。”