

您现在的位置：首页>新闻中心>新闻快递

微系统所举办2010年度科技活动周暨公众开放日系列活动

2010年05月24日 科技处 浏览次数





为积极开展科学传播和科学普及活动，提高公民科学素质，在“携手建设创新型国家”主题下，微系统所联合硅酸盐研究所、长宁区科委及少科协于5月15日拉开了2010年全国科技活动周暨中科院第六届公众开放日的序幕。

开幕式当天，150多位中小学生代表、长宁区科委、区教委等部门相关领导及离退休老同志代表汇聚长宁科技园区，听取了科技专家做的科普讲座并与专家们进行交流。来自中科院上海技物所的匡定波院士为大家作了题为“遥感与中国气象卫星”的报告，介绍了遥感技术的基本内容及应用。微系统所老科协讲师团唐圣明高级工程师作了“科学与艺术——扫描电镜照片欣赏”的科普报告，他用通俗易懂的语言，结合大量的扫描电镜图片讲解科学知识，带领大家进入了一个美丽、生动、丰富的微观世界，他鼓励同学们学科学、爱科学、用科学，培养创新意识和科学实践能力，长大后为祖国多作贡献。硅酸盐研究所翟万银博士从古文《扁鹊见蔡桓公》开始谈起，唤起同学们对蔡桓公之死千年之迷的思考，揭示了其中隐含的科学之谜，并以科学的方法揭开了谜底，最终回归到当今人类共同关心的话题：保护环境是我们每个人共同的责任。另外，本次开幕式上还举办了长宁科学园“未来科技之星”颁奖仪式，微系统所李铁研究员、潘中桥博士指导的两组中学生（课题名称分别为“单片机控制太阳能光伏系统”和“纳米碳管材料的应用调查”）在第25届英特尔上海市青少年科技创新大赛中分别获得二等奖和三等奖，他们因此荣获“优秀导师奖”。同学们以及离退休老同志还兴致勃勃地参观了微系统所陈列室，大家对微系统所在过去80多年中为我国国民经济建设、社会进步以及国防建设所作的巨大贡献表示由衷的敬佩。

5月14日，微系统所党委书记、常务副所长王曦院士参加了由上海市委宣传部、市科协、长宁区政府联合举办的“相约名人堂一与院士一起看世博”活动，在题为“数字技术为世博筑起‘隐形围墙’”的演讲中，王曦院士介绍了微系统所自主研发的“无线传感网”、“宽带无线通信”、“荧光聚合传感”以及“毫米波雷达”等四类技术为世博会保驾护航的应用情况，并与主持嘉宾和现场听众进行了热烈互动。

科技活动周期间，微系统所老科协讲师团孟传奎高级工程师深入浦东北蔡镇、徐汇区天平街道等基层单位，为当地社区居民举办健康保健的科普报告，并热心提供保健咨询；他赶赴长宁中学，为广大师生讲述本次上海世博中的科技亮点，指出正是由于各类高科技的应用才使得世博会精彩纷呈。我所程建功研究员还参加了上海市民科普讲坛，他用生动形象的语言介绍了荧光传感技术的研发应用，并

将研究过程通过PPT和视频等形式，让市民直观了解其中的奥妙所在。

开放日活动增进了公众对科学的理解，提升了公民的科学素质。同时，每一位组织者、参与者都认识到科技普及如同科技创新一样，是科技工作的一个重要方面。普及科学技术、促进公众深入了解科技知识是每一位科技工作者义不容辞的社会责任。



© 中国科学院上海微系统与信息技术研究所版权所有 沪ICP备05005483号
上海市长宁路865号 电话：021-62511070 邮编：200050 浏览次数：