

微电子所青促会举办学术交流会

文章来源：微电子研究所

发布时间：2014-10-22

【字号： 小 中 大 】

10月20日，“长江学者”、“国家杰出青年科学基金”获得者、东南大学教授黄庆安应邀做客中国科学院微电子研究所“青促会创新论坛”，作了题为《互补金属氧化物半导体晶体管（CMOS）、微机电系统（MEMS）技术与产业发展》的学术报告。微电子所副所长陈大鹏研究员主持交流会，青年科研骨干、研究生共50余人参加了交流会。

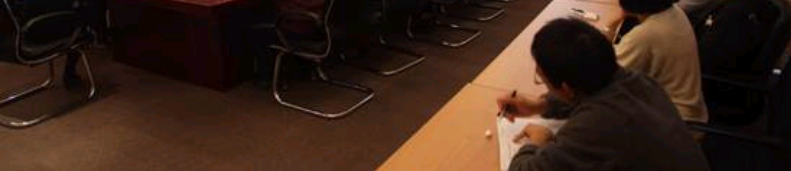
黄庆安从发展历程、工艺技术、集成化技术、前沿技术、国际产业发展、国内技术研发与产业发展等六方面对CMOS、MEMS技术展开了系统的阐述，从科研进展、应用前景等角度深入分析了中国大陆MEMS技术的研发和产业发展情况。与会人员就CMOS、MEMS技术的集成、系统与封装、发展方向和产业布局及面临的工艺挑战等问题与黄庆安进行了深入交流。

黄庆安现担任“十二五”国家“863”计划微纳制造技术主题专家组专家（召集人）、英国 *Journal of Micromechanics and Microengineering* 编委和中国《传感技术学报》主编等。

本次讲座为微电子所“青促会创新论坛”2014年度系列学术讲座的第三场。青促会本年度已邀请集成电路设计、器件、工艺方面的三位知名学者来所开展学术交流，为加强青年科研骨干、研究生与相关领域专家的交流、探讨搭建了良好平台。



黄庆安作报告



报告会现场

[打印本页](#)

[关闭本页](#)