



新闻动态

- ▶ [图片新闻](#)
- ▶ [头条新闻](#)
- ▶ [综合新闻](#)
- ▶ [学术活动](#)
- ▶ [科研动态](#)
- ▶ [通知公告](#)
- ▶ [业内信息](#)
- ▶ [合作交流](#)
- ▶ [科研项目资金管理](#)

现在位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

台湾中山大学讲座教授张鼎张来微电子所访问交流

2017-08-31 | 编辑：微电子重点实验室 张康玮 | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

8月25日，台湾中山大学讲座教授张鼎张来微电子所访问交流，并作了题为《极高敏感度UV感测晶体管》的学术报告。微电子所微电子重点实验室刘琦研究员主持交流会。来自全所各部门的40余名科研人员、研究生参加了交流会。

张鼎张在报告中介绍，其课题组首次将铟镓锌氧材料应用于紫外光传感器，成功研发了高敏感度紫外光感测晶体管，感光敏感度高达百万倍，是世界上敏感度最高之紫外光传感器。该传感器制作步骤与传统显示器制作相似，可制作于玻璃基板与塑料基板，适用于穿戴式装置。报告结束后，与会人员就极高敏感度UV感测晶体管等领域同张鼎张进行了热烈的学术讨论。

张鼎张现为台湾中山大学讲座教授，物理系产学特聘教授、学术特聘教授，发表400余篇SCI论文，获专利200余项，长期与台积电、联电、群创光电、友达光电合作，致力于半导体微纳器件的研究与开发。



会议现场

附件下载：



中国科学院微电子研究所版权所有 邮编：100029

单位地址：北京市朝阳区北土城西路3号，电子邮件：webadmin@ime.ac.cn

京公网安备110402500036号

