



# 电子科技大学

## 沙河校区管理委员会

Management Committee of Shahe Campus, UESTC



今天 是 2013年9月27日 星期五 上午 10:07

总访问量:103217

Google™ 自定义搜索

搜索

### 校区动态

校区要闻

部门动向

学院剪影

### 学院剪影

#### 德州大学阿灵顿分校J. C. Chiao教授做客物电论坛

作者：物电研究生科 来源：物电学院 时间：2013-07-06 阅读：57

6月28日上午10点，第439期物电论坛在沙河校区科研楼204会议室召开。来自美国德州大学阿灵顿分校（The University of Texas at Arlington）电气工程学院的Jung-Chih Chiao教授做客物电论坛，作了题为“Implantable Wireless Medical Devices and Systems”的学术报告。该报告也是IEEE微波理论与技术学会杰出演讲人系列学术报告之一。报告由王秉中教授主持，30余名师生参加。

Chiao教授首先从自己的学术和创业经历谈起，介绍了可植入医疗电子器件与系统研究的意义和应用前景。然后用生动、幽默的语言，深入浅出地介绍了自己领导的课题组在生物体疼痛控制系统、集成传感器和刺激器、集成神经传导探针、无电池功率传输器件等方面的诸多研究工作，并展望了未来的研究方向。演讲完毕后，与会师生踊跃提问，就无线输能、电子工程与医疗结合等问题与Chiao教授进行了深入讨论。

肖绍球教授介绍了计算电磁学实验室的概况及在人体可穿戴天线领域的研究工作。讲座后，Chiao教授参观了无线电物理学科实验室，观看了时间反演电磁通信实验的演示过程。

#### 主讲人简介：

Jung-Chih Chiao教授是IEEE微波理论与技术学会杰出演讲人（2012-2014年），主要研究领域为射频微机电系统、准光无线系统、波分复用光纤通信、医疗微器件和微系统等。

电子科技大学沙河管理委员会©版权所有

沙河校区管理委员会办公室地址：成都市建设北路二段四号 沙河校区主楼中332室 邮编：610054

联系电话：028-83201875