



### 学术讲座

► 题目：能带调控的纳米光子学材料与信息器件

报告人：潘安练 教授

时间：2013年5月4日（星期六）上午10:00-11:30

地点：曾宪梓科学馆四楼405会议室

► 题目：光纤脉冲激光技术的进展

报告人：刘雪明研究员（中国科学院西安光学精密机械研究所）

时间：2013年1月18日（星期二）下午15:30-17:00

地点：曾宪梓科学馆四楼405

[<< 更多](#)

### 招生信息

► 2013年光子技术研究所复试相关通知

发布时间：4月3日

►（更新）暨南大学2013年攻读硕士学位研究生复试方案

发布时间：2013-03-29

[<< 更多](#)

### 我所论文获5th EWOFs最佳论文奖

2013年5月15日至19日，第五届欧洲光纤传感器会议在波兰克拉科夫举行，来自世界各地的200余位代表出席了此次会议。会议共评选出4个“New Idea”最佳论文和4个“Application”最佳论文。我所研究生孙立朋为第一作者、关柏鸥教授为通信作者的论文“Four-port microfiber long-period grating sensors”被评为“New Idea”最佳论文，其它3个“New Idea”最佳论文分别来自加拿大、英国、以色列。

[<< 更多](#)

- >> 2013-05-23 我所论文获第五届欧洲光纤传感器会议最佳论文奖
- >> 2013-05-06 湖南大学潘安练教授来我所访问交流
- >> 2013-01-19 西安光机所刘雪明研究员来访并做学术报告
- >> 2013-01-18 我所研究生高帅入选暨南大学“五带头”优秀学生共产党员示范岗
- >> 2013-01-15 李朝晖教授入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”
- >> 2013-01-10 光纤传感协同创新中心揭牌

[<< 更多](#)

### 超宽带信号产生

微波光子信号处理研究小组在超宽带信号产生方面取得进展，将保偏光纤光栅作为甄频器，相位调制光信号入射于保偏光纤光栅，通过调整保偏光纤光栅的反射光谱，实现几种超宽带脉冲形状的转换。入射光位于光栅反射谱负线性斜率时，产生负单周脉冲，位于正线性斜率，产生正单周脉冲，同样，位于高阶斜率会产生高阶脉冲。实验中无需调节激光器波长，仅通过调节偏振控制器即可实现脉冲形状调制及脉冲偏振调制。

