



## 新闻动态

◆ 头条新闻

◆ 综合新闻

◆ 科研动态

◆ 学术活动

◆ 荣誉台

◆ 媒体长光

◆ 传媒扫描

## 通知公告

- 2011-12-05  
关于招聘科研条件处等部门工作人员的通知 **NEW**
- 2011-12-02  
关于开展年度及岗位考核工作的通知 **NEW**
- 2011-11-23  
关于转发《关于申报2012年中国科学院派出出国留学计划的通知》的通知
- 2011-12-05  
关于做好2011年培训工作总结的通知 **NEW**

## 学术活动



题目: 远红外波段量子级联激光器

报告人: 李联合

时间: 2011-10-14 09:00

地点: 研发大厦 521会议室

题目: Nanostructure Engineering  
- A Path to Discovery, Innovation  
and Commercialization

报告人: Stephen Y. Chou教授

时间: 2011-06-17 09:00

地点: 研发大厦602会议室

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

## 美国TMT 代表团访问长春光机所

2010-04-20

张凌童

大 中 小

打印

【关闭】

4月15至16日,美国30米望远镜计划(TMT—Thirty Meter Telescope Project)代表团一行3人应邀访问中科院长春光机所,做了题为“Conceptual design phase for MOBIE, the wide field optical spectrograph for the TMT”与“An introduction to the MOBIE wide field spectrograph for TMT”的学术报告,并与该所相关科研人员及研究生到场进行了讨论。

会后TMT代表团成员参观了国家光栅制造与应用工程技术研究中心及长春奥普光电技术股份有限公司,双方针对天文光栅制造及光学加工等科研方向进行了深入交流和探讨,并期待在TMT项目中进行科研合作。

TMT是目前世界上正在研制的最大的天文望远镜之一,其灵敏度要比哈勃高100多倍,能够捕捉到130亿光年外的宇宙景象,清晰度也是哈勃望远镜的十几倍。利用TMT的高分辨率和清晰度,可观测到遥远行星的大气光谱。如果存在生命,光谱会有所不同;如果发现有水蒸气、二氧化碳或甲烷光谱,就有可能确定生命的存在。中国正在申请参与这项国际合作计划(目前已有加拿大和日本参加),如能成功,这将是我国天文学有史以来最大的国际合作项目,将进一步推动中国望远镜技术的发展,同时也有助于中国作出世界一流的天文学研究成果。(背景资料引自新华网发展论坛)

评论

附件下载

相关新闻