



合作与交流

台湾清华大学施宙聪教授到安光所开展学术交流

文章来源：陈晓敏 发布时间：2015-09-11

9月1日上午，应安光所大气物理化学研究二室高晓明研究员的邀请，台湾新竹清华大学施宙聪教授来所进行了学术交流，并做了题为“Mid-IR Laser Spectroscopy of H₃⁺ Molecular Ion”和“Precision Spectroscopy of Atomic Helium”的精彩报告，研究室及相关部门四十多位师生参加了本次学术交流活动。

报告中，施宙聪教授从H₃⁺离子在宇宙探索、天文观测中的重要作用，以及He原子精细光谱在验证量子电动力学理论方面的前沿发展动态出发，详细介绍了其课题组近年来研制的高精度窄线宽中红外可调谐OPO激光、激光频率梳，以及放电管等设备，利用这些高性能设备结合饱和吸收光谱技术对H₃⁺离子、He原子精细光谱进行了深入的研究。并与在场师生针对精细光谱国际前沿发展动态开展了深入的探讨。报告会后，参观了大气物理化学研究二室的相关实验装置。本次交流让大家受益良多，为进一步合作打下了良好的基础。

施宙聪教授1982年获得美国University of Arizona光学博士学位，毕业后在台湾新竹清华大学物理系任教，1990-1991年期间在德国马普量子光学研究所做访问学者。研究专长为激光、激光光谱。先后在Physical Review Letters、Physical Review A、Optics Letters等国际期刊发表论文约90篇。



科学岛报



科学岛视讯



子站

- 内部信息 | 综合处 | 人教处 | 财资处 | 科研处 | 研究生处 | 纪检监察审计 | 离退休 | 保密办 | 安保办 | 基建管理 | 质量管理 | 信息中心 | 服务中心 | 健康管理中心 | 科院附中 | 科技学校 | 归国学人联谊会 | 岗位聘用系统 | 职能部门 | 常用信息 |

友情链接



[版权保护](#) | [隐私与安全](#) | [网站地图](#) | [常见问题](#) | [联系我们](#)

Copyright © 2016 hfcas.ac.cn All Rights Reserved 中国科学院合肥物质科学研究院 版权所有 皖ICP备 050001008

地址：安徽省合肥市蜀山湖路350号 邮编：230031 电话：0551-65591295 电邮：office@hfcas.ac.cn

