

创新 · 唯实 · 奉献 · 诚信

[首页](#) | [概况](#) | [研究队伍](#) | [科研成果](#) | [人才教育](#) | [院地合作](#) | [国际交流](#) | [文化](#) | [产业](#) | [期刊](#) | [图书情报](#) | [所务内网](#)

新闻动态

现在位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

耶鲁大学Hong Tang副教授到上海光机所进行学术交流

信息来源: 发布时间: 2014年08月04日 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

7月10日, 耶鲁大学 (Yale university) Hong Tang副教授到上海光机所进行学术交流, 近四十名科研人员参加了交流座谈。

交流会上, Hong Tang副教授首先作了题为“Hybrid Silicon Photonic Circuits for Chip-Scale Nonlinear and Quantum Optics”的学术报告。介绍了其所在的科研团队和其研究方向——硅光子纳米技术。硅光子纳米结构被广泛用于提高光与物质的相互作用, 也可用于集成光子电路的关键部件。随后, 展示了如何设计电介质纳米结构, 从而在硅平台上实现低损耗波导和超高品质因子腔。报告结束后, Hong Tang副教授回答了与会研究人员关于硅基异质结构、量子结构的物理性质及制作技术工艺等方面的提问, 并与我所相关课题组探讨了关于共同开拓新纳米微结构光纤激光及器件技术研究的可能。

(空间激光信息技术研究中心供稿)



机关各部门信息宣传得分

机关各部门	得分
人事教育处	52
综合管理处	45
信息管理中心	44
所办公室	42
科研管理处	19
重大项目管理处	15
科技开发处	13
科技条件处	8
财务处	4
质量管理处	4

研究室信息宣传得分

研究室	得分
高功率激光物理联合实验室	89
中科院强激光材料重点实验室	54
高密度光存储技术实验室	34
强场激光物理国家重点实验室	28
高功率激光单元技术研发中心	26
空间激光信息技术研究中心	22
信息光学与光电技术实验室	19
中科院量子光学重点实验室	2

以上数据统计时间:

2013. 11. 1--2014. 5. 31



» 文章评论

发表评论

» 附件列表:



版权所有 ©2009 中国科学院上海光学精密机械研究所 沪ICP备05015387号
主办：中国科学院上海光学精密机械研究所 上海市嘉定区清河路390号(201800)