



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

- 2011-11-28
关于申报2012年度中国科学院王宽诚教育基金会项目的通知 **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
- 2011-12-01
关于激发态室由中科院重点实验室变更为国家重点实验室及相关人员聘任的通知 **NEW**
- 2011-11-30
吉林省科学技术奖励评审专家信息库信息 **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

长光所将新增一国家重点实验室

2011-04-27

赵东旭 景岩

大 中 小

打印

【关闭】

4月初, 国家科技部经遴选和评审, 原则同意以中国科学院长春光学精密机械与物理研究所为依托单位的“发光学及应用国家重点实验室”立项建设。

积极筹建中“发光学及应用国家重点实验室”前身为中国科学院激发态物理重点实验室。该实验室成立于1989年, 是中国物理学会发光分会及《发光学报》的挂靠单位。实验室在过去20多年里在半导体发光与激光、有机发光与激光、荧光材料研究、大屏幕显示技术等方面取得了多项达到国际领先或国际先进水平的科研成果, 为相关技术的发展做出了卓越贡献。

“发光学及应用国家重点实验室”将针对国家在发展高效节能光源、信息显示、光电探测与光电转换新技术等高技术与产业领域中存在的基础性、战略性科学问题及核心技术开展深入系统的研究。实验室将紧密围绕提高转换效率这一基本问题, 通过揭示凝聚态物质中能量传输与能量转换过程, 凝聚态物质中的自发发射、受激发射和无辐射弛豫过程等物理规律, 解决制约相关领域发展的重大科学问题, 掌握核心技术, 为我国相关研究与产业发展取得理论突破和技术创新奠定基础。实验室还将大力推动相关领域的国内外学术交流与合作, 并通过队伍建设、人才培养、科学的运行管理, 构建具有重要国际影响的发光学及其应用研究基地和高层次专门人才培养基地。

评论

附件下载

相关新闻