

来源: [科学网 www.sciencenet.cn](http://www.sciencenet.cn) 发布时间: 2009-4-23 15:36:25

小字号

中字号

大字号

## 瞬态光学与光子技术国家重点实验室开放基金开始申请

依托于中国科学院西安光学精密机械研究所的瞬态光学与光子技术国家重点实验室, 4月23日在国家重点实验室网站发布了2009年度开放基金课题申请指南。

该开放基金每年设立8-10项开放课题, 每项资助经费5-10万元人民币, 资助期限一般为2年。

2009年度开放基金申请基本要求:

重点资助助理研究员、讲师、硕士及其以上有独立开展研究课题能力的国内、外科技工作者;  
资助金额一次核准, 分年度下达, 资金仅限于在本实验室使用, 资助金额的使用与管理按财务制度和实验室的管理条例执行;

课题负责人在研究期间, 须来实验室累计做三个月以上的客座;

课题负责人在研究期间, 每年需提交“开放基金年度进展报告”;

2009年度开放课题基金申请受理截止日期为2009年8月31日, 研究期限为两年, 起止时间为2009年10月1日至2011年9月31日。

基金资助方式分以下三类:

研究课题经费全部由实验室开放基金资助;

研究课题经费部分由实验室开放基金资助;

申请者利用实验室设备及条件, 自带课题及经费来实验室开展研究工作。

2009年度开放基金课题重点支持研究内容:

### 1. 光子学前沿理论研究

微纳光纤非线性现象及其器件研究

光学捕获与特殊光束理论研究

### 2. 超快光子技术

超短超强光纤激光产生、放大、压缩与合成技术研究

高功率全光纤激光器关键器件研究

高信噪比超宽带超快激光技术

飞秒激光微加工技术

超快生物光子成像和微操纵技术

### 3. 极端物理条件多维信息获取技术

超高时间分辨率分幅/扫描成像理论与技术

极弱/瞬时目标探测与成像技术

超快光电成像器件

### 4. 信息光子技术

光子网络系统与信息交换

超高速/超大容量光通信

### 5. 光功能材料与集成光子器件

新型高能激光技术及其材料  
新型高速光通讯有源/无源器件  
微结构/大模场光纤材料及制备

#### 6. 光子工程技术

超大功率/超高亮度半导体激光器  
三维激光成像与主动探测  
新型光谱/成像技术及应用  
高速光电信息获取与新型光学成像方法

详情请见：[瞬态光学与光子技术国家重点实验室2009年度开放基金课题申请指南](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

#### 相关新闻

家畜疫病病原生物学国家重点实验室开放基金课题开...  
地表过程与资源生态国家重点实验室09年开放基金...  
水资源与水电工程科学国家重点实验室09开放基金...  
汽车动态模拟国家重点实验室开放基金开始申请  
作物遗传与种质创新国家重点实验室开放基金课题申请  
汽车安全与节能国家重点实验室开放基金课题开始申请  
病原微生物生物安全国家重点实验室开放基金课题开...  
华中科大煤燃烧国家重点实验室开放基金申请指南

#### 一周新闻排行

基金委公布对贺海波、吴理茂的处理决定  
在美30万中国留学生受到经济危机强烈冲击  
上海大学一博导抄袭论文被免职 项目成果被撤销  
美9所大学收到神秘捐款  
全球变暖造就北极天然心形湖  
世界数字图书馆问世 可通过互联网免费进入  
科研器材造假，有多少试验可以重来  
盘点十大最奇特杂交动物