

# 高等学校仪器设备和优质资源共享系统（CERS）

---

## CERS 项目大型科学仪器系列培训通知 大型飞秒激光器系统及其应用

各有关高校：

CERS 管理中心依托哈尔滨工业大学飞秒激光器系统示范机组举办“大型飞秒激光器系统及其应用”专题培训，具体安排如下，欢迎各相关高校积极组织技术人员参加。

### 一、 培训内容：

大型飞秒激光器系统及其放大器的基本原理、结构、操作（调试）、维护及常见故障维修以及运行注意事项；

飞秒激光脉宽测量原理、自相关仪器、SPIDER 工作原理及操作测试方法；

飞秒激光技术在强场物理、超快过程以及显微成像方面的应用；

上机操作：飞秒种子光源、TSA 放大器、OPA 可调谐激光器的操作和调试、飞秒激光脉宽的测量；

注：本示范机组提供自行编制的多媒体课件培训教材。

### 二、 主讲教师：

夏元钦教授（博导），哈尔滨工业大学飞秒激光器系统示范机组建设项目负责人；王鹏博士，美国光谱物理公司高级工程师。

### 三、 培训时间：2015 年 4 月 11 日～12 日

### 四、 报到时间：2015 年 4 月 10 日

### 五、 报到地点：哈尔滨工业大学西苑宾馆，电话：0451-86417114

地址：南岗区法院街 21 号（哈工大院内），费用：300 元/双人间/标间

### 六、 培训地点：哈尔滨工业大学可调谐激光国家级重点实验室，哈尔滨市南岗区一匡街 2 号，哈工大科学园 2A 栋 118 房间

### 七、 培训对象：

相关高校飞秒激光超快实验室的实验技术人员和研究人員，本期培

2015年3月25日

## 回 执

学校：

姓名	性别	职称	院系	座机、手机	邮箱

学校联系人：