

# 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 X 射线衍射基础及应用

各有关高校：

CERS 管理中心依托吉林大学大型 X 射线衍射仪示范机组举办“X 射线衍射基础及应用”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：

X 射线衍射仪的基本原理、构造、维护及应用；  
物相定性、定量分析；  
晶胞参数精确测定；  
晶粒大小分析；  
结晶度分析；  
典型案例学员上机操作分析（分子筛样品、纤维样品）。

注：请学员务必自带笔记本电脑，预装 Jade6 软件。也可自带需要分析样品。

### 二、 主讲教师：

高忠民研究员，吉林大学大型 X 射线衍射仪示范机组建设项目负责人；孟繁玲教授，吉林大学材料科学与工程学院。

三、 培训时间：2015 年 4 月 9 日~10 日

四、 报到时间：2015 年 4 月 8 日

五、 报到地点：卡斯顿精品酒店

地址：长春市前进大街 2666 号，前进大街与修正路交汇处  
费用：248 元/双人间

六、 培训地点：吉林大学无机合成与制备化学国家重点实验室

### 七、 培训对象：

相关高校 X 射线衍射实验室的实验技术人员和研究人员，本期培训最多可接纳培训容量为 30 人，根据报名情况确定参加人员。

## 八、 培训费用:

培训费 800 元/人。培训学员上机操作机时费用和讲师授课的费用由 CERS 项目经费支持。参训人员食宿统一安排, 费用自理。不安排接送。

## 九、 报名办法:

申请参加人员请于 2015 年 3 月 10 日前填写回执(见附件), 通过邮件发给联系人。

## 十、 联系信息:

联系人: 唐海通(吉林大学无机合成与制备化学国家重点实验室)

联系电话: 座机 0431-85168131, 手机 13843147515

E-mail: 82498696@qq.com

## 十一、 交通路线:



路线 1: 长春站乘坐轻轨 3 号线到前进西站下车, 沿前进大街向南步行 780 米。

路线 2: 长春站乘坐 222 路公交车到修正路站下车, 十字路斜对面即是。



## 回 执

学校：

姓名	性别	职称	院系	衍射仪厂家、型号	手机	邮箱

学校联系人：

备注：