

# 中国仪器仪表学会近红外光谱分会文件

近学分字[2015] 第 001 号

## 2015 年近红外光谱技术培训班通知

(总第四期)

近红外光谱分析技术的研究和应用在我国发展十分迅速，每年都会有大批研究生、研发技术人员和应用工程师加入到近红外光谱分析技术的队伍中。应众多近红外光谱学者的要求，中国仪器仪表学会近红外光谱分会拟定举办第四期近红外光谱分析技术培训班，本次培训班邀请国内知名专家学者系统讲解近红外光谱技术总论、化学计量学常用算法、建模技巧及模型维护、化学计量学算法进展、近红外工业应用实施实例剖析、以及近红外光谱成像技术等内容。本届培训班将更加突出讲授近红外光谱技术的完整基础知识、技术最新进展、以及近红外光谱技术的工业实际应用，将邀请严衍禄教授讲授近红外光谱分析技术的发展与几个新增长点、龚伟教授讲授国外工业实用近红外光谱技术。具体通知如下：

### 培训对象：

- (1) 从事近红外光谱分析的技术人员和管理人员
- (2) 在校硕士或博士研究生
- (3) 近红外光谱仪器开发企业和仪器代理公司的技术人员和销售人员
- (4) 已购置近红外光谱仪器的用户

**培训时间：**2015 年 9 月 11 日~13 日

**培训地点：**北京总后青塔招待所（北京海淀区沙窝桥西南角）

### 一、培训内容及日程

2015 年 9 月 10 日全天报到

时间	内容	要点	授课人
9 月 11 日			
8: 00~11: 45	近红外光谱分析技术总论	近红外光谱产生理论、近红外光谱仪器原理、近红外光谱实验方法（样品处理、附件选择、仪器参数设置）等系统理论和技术知识。	闵顺耕教授
14: 00~18: 00	国外近红外光谱技术工业应用	(1) 系统介绍国外工业实用近红外光谱技术。 (2) 学员互动答疑。	龚伟教授
9 月 12 日			
8: 00~11: 45	常用化学计量学方法	近红外光谱分析中常用的化学计量学方法、建模常见问题分析、模型验证评价、维护与传递等。	褚小立教授

14: 00~18: 00	化学计量学方法 新进展	介绍用于近红外光谱分析的一些新型算法:算法 原理和应用效果。	陈增萍 教授
9月13日			
8: 30~10: 00	特邀报告	近红外光谱分析技术的发展与几个新生长点	严衍禄 教授
10: 30~12: 00	近红外光谱在饲料 生产中的应用	以近红外光谱技术在饲料生产应用的全过程为 例,介绍仪器选型、模型建立策略与维护、近红 外光谱分析数据在生产中的作用等核心技术和 管理问题	隋 莉 高工
13: 00~17: 00	近红外光谱成像 技术	介绍近红外光谱成像原理、仪器、实验方法、数 据处理算法及应用实例。	邹小波 教授

二、培训证书：由中国仪器仪表学会颁发

### 三、培 训 费

人民币 1900 元（含资料、教材、证书等费用），在校硕士或博士研究生凭  
证件 1600 元，食宿统一安排，费用自理。

培训费请汇入以下收款账户，汇款用途标注“近红外培训班”，汇款后请发邮  
件至通知会务组。

收款单位：北京中仪普众技术咨询有限公司

开 户 行： 中国工商银行幸福街支行东安街分理处

开户帐号： 0200097309000054427

电 话： 010-53032416 13611289072

### 四、报名方式

需要参加培训的人员请填写参会回执（见附件）发邮件到分会。

联系方式如下：

刘慧颖： 13910775473 lhy0008@sina.cn

刘 文： 13021989242 helenliu1990@163.com

中国仪器仪表学会近红外光谱分会

2015年7月22日



## 2015 年近红外光谱培训班回执

单位名称			
详细地址			
联系人		电 话	
Email		住宿人数	告知单住或合住
姓 名	性 别	职 务	手机/固定电话/Email

此回执发至 lhy0008@sina.cn。