

# 中国仪器仪表学会近红外光谱分会文件

近学分字[2017] 第 002 号

## 2017 年近红外光谱技术培训班通知（总第五期）

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五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。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：2017 年 10 月 19 日~22 日

培训地点：山东省济南市

### 一、培训内容及日程

2017 年 10 月 19 日全天报到

时间	内容	要 点	授课人
10 月 20 日			
8: 30~12: 00	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。	袁洪福教授
14: 00~17: 00	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。	倪力军教授
10 月 21 日			
8: 30~12: 00	Matlab 编程与化学计量学方法	Matlab 编程基础，常用化学计量学方法的 matlab 实现，实例应用讲解	郁磊教授
14: 00~17: 00	近红外光谱应用	近红外光谱分析技术在制药过程分析中的应用经验分享与法规要求	罗苏秦美籍专家
10 月 22 日			

8: 30~10: 00	参加山东工作站成立大会		
10: 30~12: 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。	闵顺耕教授
14: 00~17: 00	化学计量学方法新进展	近红外光谱分析的一些新型算法:算法原理和应用效果。	邵学广教授

## 二、培 训 费

人民币 2000 元（含资料和教材等费用），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“，汇款后请发邮件通知会务组王立波。

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

## 三、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：

王立波（北京）：15321450622 1816499053@qq.com

李 连（济南）：18660156050 double13314@126.com

中国仪器仪表学会近红外光谱分会

2017年8月2日

近红外光谱分会

## 2017 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
发票抬头		发票报销单位纳税人识别号（必须提供）	

注：发票内容统一开具为：培训费

此回执请发至王立波： 1816499053@qq.com