

中国仪器仪表学会近红外光谱分会文件

近学分字[2019] 第 008 号

2019 年近红外光谱技术讲习班通知（总第六期）

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。应众多学者的要求，中国仪器仪表学会近红外光谱分会（CCNIRS）拟定举办第六期近红外光谱分析技术讲习班。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、MATLAB 编程与深度学习算法等内容。

同期，为庆祝 CCNIRS 成立十周年，将举办学术报告会，邀请近红外青年才俊和行业专家报告最新科研和产品进展，欢迎各界人士参加。具体通知如下：

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、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应用人员

时间：2019 年 10 月 24 日~27 日

地点：苏州

主办单位：中国仪器仪表学会近红外光谱分会

承办单位：指点质能信息科技（江苏）有限公司

支持媒体：仪器信息网

一、培训内容及日程

2019 年 10 月 24 日全天报到

时间	内容	要 点	授课人
10 月 25 日			
8: 00~12: 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: 00~18: 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。	杜一平教授

10月26日			
8: 00~12: 00	中国仪器仪表学会近红外分会成立十周年学术报告会	1.肖雪博士：生产工艺的深入理解-近红外在线检测研究与应用不可忽视的重点 2.云永欢博士：近红外光谱变量选择方法的研究进展 3.吴志生教授：复杂体系的近红外 KM 漫反射基础理论与系统建模技术 4.Camo 公司何勇博士：近红外光谱分析软件和实时在线监测平台及其在多行业的应用 5.荧飒光学仪器（上海）有限公司张德军经理：工业在线近红外技术及应用 6. 无锡迅杰光远科技有限公司阎巍总经理：新型 MEMS 近红外光谱仪的开发与应用 7.与会代表发言讨论	
14: 00~18: 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
19: 30~21: 30	答疑		
10月27日			
8: 00~12: 00	Matlab 编程与深度学习算法	Matlab 编程基础,常用化学计量学方法的 Matlab 实现,深度学习算法实例应用讲解	郁磊副教授

二、培 训 费

人民币 2000 元，在校硕士或博士研究生凭证件 1800 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”，汇款后请发邮件至会务组。

收款单位(户名)：指点质能信息科技（江苏）有限公司

开户行：中国农业银行常熟分行（常熟支行营业部）

开户帐号：10523501040026143

电 话：0512-52740986

三、报名方式

需要参加培训的人员请填写参会回执（见附件）发邮件到如下邮箱：

华俊（苏州）：13812807151 583420913@qq.com

王立波（北京）：15321450622 1816499053@qq.com

中国仪器仪表学会近红外光谱分会

2019年6月18日

近红外光谱分会

2019 年近红外光谱培训班回执

单位名称			
纳税人识别号			
发票类型	<input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 培训费		
通讯地址			
邮 编			
联系人		手 机	
Email		住宿人数	告知单住或合住
学员姓名	性别	职 务	手机/固定电话/Email
希望培训解决哪些问题	问题一： 问题二： ...		
缴费方式	<input type="checkbox"/> 汇款、转账 <input type="checkbox"/> 现场刷卡 <input type="checkbox"/> 现场现金 <input type="checkbox"/> 支票		
汇款、转账	收款单位（户名）： 开 户 行： 开户帐号： 电 话：		

此回执发至 583420913@qq.com