**中国仪器仪表学会近红外光谱分会文件**

**近学分字[2021] 第002号**

# 2021年红外/近红外光谱分析技术培训通知（总第七期）

（第二轮）

近年来，红外/近红外光谱分析技术的研究和应用在我国得到了迅速的发展，特别是随着技术的发展和应用领域的拓展，红外/近红外光谱分析技术在各领域得到了越来越广泛的应用。应众多红外/近红外光谱从业者的要求，中国仪器仪表学会近红外光谱分会拟定举办第七期红外/近红外光谱分析技术培训班，本次培训班培训内容由理论授课、实操培训和考核评定三个部分组成，对于培训考核通过的学员，颁发红外资质认定证书。

理论授课部分，计划邀请国内知名专家学者系统讲解中红外、近红外光谱分析技术的基本原理和方法，中红外、近红外光谱仪的基本组成和光谱仪的维护、应用操作、常用的采样技术，以及中红外、近红外光谱在复杂体系多组分分析中的应用等内容。

**培训对象：红外/近红外光谱分析检测岗位相关技术人员**

**主办单位：中国仪器仪表学会近红外光谱分会**

**承办单位：仪器信息网（北京信立方科技发展股份有限公司）**

1. **培训内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **课程内容** | **授课老师** | **课时情况** | **授课方式** |
| 6月24日上午 | 光谱类现代过程分析技术的基础、创新与展望 | 袁洪福 | 2-3课时 | 线上 |
| 6月24日下午 | 中红外、近红外光谱仪器的实验技术与应用实践 | 周学秋 | 2-3课时 | 线上 |
| 6月25日上午 | 中红外、近红外光谱在复杂体系多组分分析中的应用及建模算法与规范 | 闵顺耕 | 2-3课时 | 线上 |
| 6月25日下午 | 中红外、近红外光谱仪器原理、构造特点、工程化实施与维护 | 王 东 | 2-3课时 | 线上 |
| 6月25日下午 | 答疑与研讨 | 主持人：褚小立、王家俊 | 1-2课时 | 线上 |
|  | 实操 |  |  | 线下 |

**二、培训时间**

线上培训：2021年6月24-25日

线下实操：2021年7月（为期1天，具体时间待定）

**三、培训地点**

培训采取网络在线授课（仪器信息网网络讲堂）和线下实操相结合的形式进行，线下实操培训地点：北京化工大学。

**四、培训人数**

50人以内

**五、培训费用**

培训费用为5800元/人（含开据增值税专用发票发生的税费），由参训学员支付，不含实操实验的食宿和差旅费。

本次培训收款单位为北京信立方科技发展股份有限公司（近红外光谱分会挂靠单位），并开具培训费用增值税专用发票。参训学员在培训期间的食宿费用自理。

收款信息为（请备注 红外/近红外培训 以及个人姓名、单位）：

开户名称：北京信立方科技发展股份有限公司

开户银行：招商银行北京金融街支行

银行账号：110904042310106

备注：在汇款备注上务必注明汇款单位、参会人的姓名，并注明“红外培训”。

1. **报名方式**

需要参加培训的人员请填写参会回执（见附件），并将缴费凭证一并发送到： yej@instrument.com.cn

联系人：叶女士：18211196128；yej@instrument.com.cn

中国仪器仪表学会近红外光谱分会

北京信立方科技发展股份有限公司

2021年6月7日

附件：

**2021年红外/近红外光谱分析技术培训通知（总第七期）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | |
| 详细地址 |  | | | |
| 联系人 |  | | 电  话 |  |
| Email |  | | 是否已经缴费 |  |
| 姓  名 | 性别 | 职 务 | 手机/固定电话/Email | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

　　此回执，以及缴费凭证发至 yej@instrument.com.cn。