

# 关于举办“光谱新技术在环境研究中的应用”高级研讨培训班通知

## （第一轮）

随着科学技术的进步和现代分析测试技术的发展，光谱在诸多领域中得到广泛应用，同时在科学研究和工业生产中发挥了重要作用，已经成为生物、化学、环境和相关行业研究中不可缺少的分析鉴定手段，学习和掌握现代光谱新技术和新方法，对于从事生物、化学、环境和相关行业研究的研究生和工作人员极为重要。光谱具有很强的理论性和广泛的应用性，光谱仪器软硬件的改进和升级，各种新的光谱技术不断产生，都需要我们进一步的了解和学习，更好的将光谱技术应用于环境科学、生物和化学等相关行业研究工作中。通过授课使学员了解光谱的最新相关技术，学习光谱的基本原理、实验方法、各种谱图的解析方法和综合解析技巧，培养学员分析问题和解决问题的能力，提高学员光谱技术应用水平。为进一步提高光谱人才队伍的基础理论水平和实际操作能力，中国科学院城市环境研究所承办的“光谱新技术在环境研究中应用高级研讨培训班”将于2020年11月12-13日在厦门举行。现将有关培训事宜通知如下：

### 一、主要培训内容

1. 拉曼光谱在环境微塑料分析中应用；
2. 拉曼光谱在环境微生物分析中应用；
3. 荧光光谱及其标记技术最新研究进展及其在环境中的应用；
4. 聚集诱导发光技术在环境研究中的应用；
5. 光谱成像技术在环境毒理学研究中的最新应用；
6. 高光谱技术在环境研究中应用。

### 二、参加培训人员范围

从事环境研究、光谱分析的技术人员和科研人员。

### 三、培训事项

1. 培训时间：2020年11月12-13日（11日报到）
2. 培训地点：中科院城市环境研究所
3. 相关费用：本次研讨班无注册费，食宿统一安排，费用自理。

### 四、报名事项

1. 报名截止时间：2020年11月5日
-

2.请于报名截止前将报名回执表（见附件）发送到联系人电子邮箱。

#### 五、联系方式

联系单位：中国科学院城市环境研究所

联系地址：厦门市集美大道 1799 号，邮编：361021

联系人：郭亚平 电话：0592-6190512 15960814067

E-mail : [ypguo@iue.ac.cn](mailto:ypguo@iue.ac.cn)

承办单位：中国科学院城市环境研究所分析测试中心



附件 1:

## 报名回执表

序号	姓名	单位	职称	联系电话	邮箱	是否住宿

备注：请于 2020 年 11 月 5 日 17:00 之前将报名回执发送至培训班联系人邮箱 [ypguo@iue.ac.cn](mailto:ypguo@iue.ac.cn)

