

扬州市化学化工学会

扬州大学测试中心

关于举办分析测试技术应用与交流会议的通知

各相关单位、企业：

为推动市科技创新工程建设，进一步发挥科技资源作用，促进新技术、新方法在区域和企业的推广应用，带动企业技术创新，降低企业生产成本，提高企业核心竞争力，应相关单位要求，特举办分析测试仪器技术应用与交流会。本次会议由扬州市化学化工学会主办，扬州大学测试中心承办，诚邀贵单位派员参加。

一、 会议时间：2019 年 12 月 15 日

报到：8:00-8:30 会议：上午 8:30-11:30；下午 1:30-4:30.

二、 会议报到及会议培训地址

报到、培训地点：扬州大学测试中心（江苏省电子显微镜（生物与材料）培训基地）

三、 会议内容

1. 核磁

qNMR：内标选择原则、计算、配制浓度、仪器参数优化等；

H-NMR：耦合裂分及耦合常数计算、数据表达；

C-NMR：常规碳谱、定量碳谱、DEPT 谱应用；

二维：H-HCOSY、H-CCOSY；

SNMR：应用范围（哪些元素可以测试，哪些不适合）、典型应用及经典文献讲解；

样品要求：量、状态、预处理等。

2. 光电子能谱

数据处理要点，相关软件演示；

数据库资源介绍、典型应用及经典文献讲解；

样品要求：量、状态、预处理等。

3. X 射线衍射

数据处理，数据库应用、结构精修，典型应用及经典文献讲解，
以及软件演示；

样品要求：量、状态、预处理等。

4. 高分辨透射电镜

数据处理、软件演示、经典文献讲解；

样品要求：量、状态、预处理等。

四、 注意事项：

1. 请参会人员收集与本次会议内容相关的问题，会后可与测试中心老师进一步交流。

2. 本次会议不收取会议费用。

3. 为更好做好会议安排工作，请贵单位于 12 月 10 日前将报名回执发送联系人邮箱。

4. 联系人：陈文飞；电话：87979022；手机：13773501597；邮箱：
wfchen@yzu.edu.cn

