

# 关于举办第十届“纳米检测技术方法及应用”讲习班的通知

(2018 年 10 月 15-17 日 北京)

在中国科学院人事局的资助下，国家纳米科学中心纳米检测实验室拟于 2018 年 10 月 15-17 日举办第十届“纳米检测技术方法及应用”讲习班。

讲习班针对纳米科学研究工作中常用的及新出现的检测技术的方法及应用安排讲授内容。旨在增进纳米科学领域科研技术人员及学生对纳米检测技术的了解，推动纳米科学的研究工作，同时也为从事纳米检测技术研究的科研技术人员提供交流平台，促进纳米检测技术的发展。

## 一、培训时间和地点

培训时间：2018 年 10 月 15-17 日（15 日报到）

培训地点：国家纳米科学中心科研楼三层阶梯教室

## 二、培训对象

青年科研人员、实验技术人员、博士后、博士生或高年级硕士生。

## 三、培训内容

授课人	职称	所在单位	授课内容
刘新风	研究员	国家纳米科学中心	时间分辨光谱方法及应用（待定）
马丽然	副教授	清华大学	润滑界面分子行为
王昉	教授	南京师范大学	热分析技术及其在生物医药材料研究领域中的应用
向俊锋	副研究员	中国科学院化学研究所	核磁共振谱方法及应用（待定）
徐宗伟	副教授	天津大学	聚焦离子束纳米加工的机理、工艺和应用
禹日成	研究员	中国科学院物理研究所	功能材料及器件的电子显微学研究
周武	教授	中国科学院大学	低电压球差校正电镜技术及其应用
朱俊发	研究员	中国科学技术大学	同步辐射软 X 射线谱学技术在表界面物理化学研究中的应用

讲习班之前，国家纳米科学中心纳米检测实验室拟于 2018 年 10 月 15 日举办“微纳检测与加工”技术研讨会，欢迎各位老师同学参加，具体日程如下：

时 间	日 程
09:10-09:40	01: 韩立，中科院电工所
	报告题目：真空电子学及其在仪器中的应用
09:40-10:10	02: 徐军，北京大学
	报告题目： 阴极荧光及其应用
10:25-10:55	03: 陈艳辉，北京工业大学
	报告题目：球差矫正透射电镜安装运行管理
10:55-11:25	04: 李志鹏，北京科技大学
	报告题目： The interfacial reconstruction at complex oxide hetheterointerfaces
11:25-11:55	05: 许智，中科院物理所
	报告题目：透射电镜原位测量：技术与应用
13:00-13:30	06: 金爱子，中科院物理所
	报告题目：聚焦离子束技术在三维加工方面的应用
13:30-14:00	07: 乔祎，北京科技大学
	报告题目：聚焦离子束系统在标准化进程中的探索
14:00-14:30	08: 李文萍，北京航空航天大学
	报告题目：聚焦离子束-电子束微纳加工技术
14:45-15:15	09: 王榕，清华大学
	报告题目：待定
15:15-15:45	010: 刘刚，中科院北京纳米能源与系统研究所
	报告题目：聚焦离子束技术在电子背散射衍射中的应用与探索

#### 四、报名须知

- 1.本次讲习班报名人数为 70 人（额满为止）；
- 2.根据国家和我院有关规定，培训期间不收取任何费用，京外人员食宿统一安排，往返交通费用自理；
3. “微纳检测与加工”技术研讨会不设人数限制，坐满为止，住宿仅针对参加讲习班人员；
- 4.请在 10 月 10 日前扫一下以下二维码完成报名，中心将根据报名情况进行筛选，并在 10 月 12 日 17 点前邮件发送参会通知。



#### 四、联系方式

1. “纳米检测技术方法及应用”讲习班：

联系人：徐波；

联系电话：010-82545517

电子邮箱：xub@nanoctr.cn

2. “微纳检测与加工”技术研讨会

联系人：白露，彭开武

联系电话：010-82545519/5516

电子邮箱：bail@nanoctr.cn； pengkw@nanoctr.cn

国家纳米科学中心

2018 年 9 月 29 日