

# 2019 年新材料与能源分析测试表征技术培训

## 高级研修班

### 日程安排

日期	时间	报告人	主要内容
12月20日(周五)	08:30-09:00	开幕式：领导致辞	
	09:00-10:20	郝京诚 教授 山东大学化学化工学院院长	大型仪器平台对科研工作的促进作用
	10:20-10:40	茶歇	
	10:40-12:00	葛炳辉 教授 安徽大学物质科学与 信息技术研究院	球差校正电子显微学及其应用
	12:00-13:00	午餐	
	14:00-15:20	廖洪钢 教授 厦门大学化学化工学院, 固体表面 物理化学国家重点实验室	原位电子显微基础及应用
	15:20-16:20	刘爱凤 研究员 中国科学院青岛生物能源与 过程研究所	基于 HPLC-OBITRAP MS 非靶向识别 TBBPA/S 环境降解产物的研究
	16:20-17:00	孙頔 教授 山东大学化学化工学院	单晶衍射及高分辨质谱技术在银簇化学研 究中的应用
	17:00-17:20	许泽涛 高级工程师 山东大学结构成分与物性测量平台 应用技术顾问	拉曼光谱在科研中的应用
	17:20-18:30	晚餐	
18:30-20:00	学员交流讨论：如何实现从实验技术员到仪器科研者的转变？		

日期	时间	报告人	主要内容
12月21日(周六)	08:30-09:30	陈世礼 研究员 上海交通大学医学院 附属新华医院	基于色谱-质谱的代谢组学方法及其在生物医学研究中的应用
	09:30-10:30	杨海军 高级工程师 清华大学分析中心	固体核磁共振波谱分析及其应用
	10:30-10:40	茶歇	
	10:40-11:30	尹龙卫 教授 山东大学材料学院	光谱学在能源材料中的应用研究
	11:30-12:00	崔基炜 教授 山东大学化学化工学院	影像在化学与生物交叉研究中的应用
	12:00-13:00	午餐	
	14:00-15:00	丁延伟 高级工程师 中国科学技术大学理化测试平台	热分析技术及其在材料研究领域的应用
	15:00-15:40	张进涛 教授 山东大学化学化工学院	谱学电化学方法与应用
	15:40-16:00	茶歇	
	16:00-17:00	周广荣 正高级实验师 复旦大学聚合物分子工程国家重点实验室, 高分子科学系	实验技术管理工作及经验分享
	17:00-17:20	唐远旺 高级工程师 山东大学结构成分与物性测量平台应用技术顾问	原位在线监测技术在化学分析中的作用与前景
	17:20-18:30	晚餐	
	18:30-20:00	学员交流讨论: 大型仪器管理与平台建设经验交流与展望	

12月22日(周日)	08:30-09:10	冉栋刚 副部长 山东大学资产与实验室管理部	大型仪器共享平台建设与学校发展
	09:10-09:50	张兆国 教授 上海交通大学	校级公共平台的建设和服务思考
	09:50-10:10	茶歇	
	10:10-10:50	刘文齐 研究员 中国科学技术大学理化测试平台	中国科技大学公共技术平台建设及运行成效
	10:50-11:30	占金华 教授 山东大学化学化工学院	不忘初心, 牢记使命-大型仪器专业技术人才发展之道
	11:30-12:00	董姝丽 教授 山东大学结构成分与物性测量平台	山东大学结构成分与物性测量平台建设
	12:00-13:00	午餐	
	14:00-14:40	参观山东大学结构成分与物性测量平台	
	14:40-15:10	参观山东大学晶体所国家重点实验室	
	15:10-15:30	结班仪式	
	15:30	返程	