附件1. **培训日程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日 期** | **时  间** | **内  容** | **主讲人** | **地点** |
| 11月1日  （周一） | 13:00—18:00 | 报到 | --- | 2号楼  一楼报告厅 |
| 11月2日  （周二） | 8:00-9:00 | 报到 | --- | 2号楼  一楼报告厅 |
| 9:00-9:30 | 开班仪式 | --- |
| 9:30-10:40 | 1. DART机理和应用  2. 中国质谱史 | 刘淑莹  （中国科学院长春应用化学研究所） |
| 10:50-12:00 | 基于DART的质谱离子化新技术及其应用 | 刘虎威  （北京大学） |
| 14:00-15:20 | 离子化过程的时空分辨特性及其质谱分析应用 | 陈焕文  （东华理工大学） |
| 15:40-17:00 | 基于等离子体的离子化新技术及  应用 | 郭寅龙  （中国科学院上海有机化学研究所） |
| 11月3日  （周三） | 9:00-10:20 | AFADESI-MSI质谱成像技术与空间分辨代谢组学 | [再帕尔·阿不力孜](https://www.so.com/link?m=bWGozzQGqRKctfTUnEzmZyZ1huA+j6QkGZ6yS+P0C0LdYwJfkllEZM/OMfnq4/69+mR5dd4jg/BGSkSfuszFiL+SJGhwy1hl3n8Nb1K5TmNjvVc+x+9W/XE5J+eUKU/TCX3EJYrshknVHjC5cIxX9MnHp6f6o4fZtaNCT2w==)  （中央民族大学） | 2号楼  一楼报告厅 |
| 10:40-12:00 | 基于快速分离及快速衍生反应的常压离子源 | 黄光明  (中国科学技术大学) |
| 14:00-15:20 | 基于介质阻挡放电的离子化方法 | 张四纯  (清华大学) |
| 15:40-17: 00 | 基于固体基底的离子化新技术及  应用 | 周燕  （中国科学院成都生物研究所） |
| 11月4日  （周四） | 9:00-10:40 | 1．常压原位质谱分析概述  2．原位采样离子化小型质谱分析系统 | 欧阳证  (清华大学) | 2号楼  一楼报告厅 |
| 10:50-12:00 | 微萃取与常压原位质谱联用技术及应用 | 马强（中国检验检疫科学研究院） |
| 14:00-15:20 | 脂质组精细结构分析的质谱方法 | 瑕瑜（清华大学） |
| 15:40-17: 00 | 常压直接电离质谱标准化工作探讨 | 闻路红（宁波大学） |
| 11月5日  （周五） | 9:00-11: 00 | 学员交流 | 郭寅龙  （中国科学院上海有机化学研究所） | 2号楼  一楼报告厅 |
| 14:00-16: 00 | 现场交流 | 王昊阳、张立、张菁  (中国科学院上海有机化学研究所) | 仪器室 |

注：如有特殊情况，培训日程以实际安排为准。