附件1.

**培训日程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日 期** | **时  间** | **内  容** | **主讲人** | **地点** |
| 7月1日（周一） | 13:00—18:00 | 报到 | --- | 2号楼一楼报告厅 |
| 7月2日（周二） | 08:00-08:30 | 报到 | --- | 2号楼一楼报告厅 |
| 08:40-08:50 | 开班仪式 | --- |
| 08:50-12:10 | 质谱成像和环境毒理研究 | 蔡宗伟(香港浸会大学) |
| 13:30-15:00 | 敞开式离子化（PALDI）和常压MALDI的质谱成像技术与应用 | 刘虎威(北京大学) | 2号楼一楼报告厅 |
| 15:20-16: 50 | 质谱成像的离子化技术 | 郭寅龙(中科院上海有机所) |
| 7月3日（周三） | 8:30-10:10 | 衍生化技术在质谱可视化分析中的应用 | 郭寅龙(中科院上海有机所) | 2号楼一楼报告厅 |
| 10:30-12:10 | 质谱传感与癌症相关分子的可视化分析 | 鞠熀先(南京大学) |
| 13:30-15:00 | 光电子俘获软电离及质谱成像 | 钟鸿英（华中师范大学） | 2号楼一楼报告厅 |
| 15:10-17: 10 | SIMS单细胞成像 | 张四纯(清华大学) |
| 7月4日（周四） | 8:30-10:00 | 肿瘤微环境的质谱可视化分析 | 李智立（中国医学科学院基础医学研究所） | 2号楼一楼报告厅 |
| 10:20-12:10 | MALDI在代谢小分子可视化中的应用 | 聂宗秀（中科院化学所） | 2号楼一楼报告厅 |
| 13:30-15:00 | SIMS成像在生命科学研究中的应用 | 汪福意（中科院化学所 ） | 2号楼一楼报告厅 |
| 15:10-17: 10 | 基于空气动力辅助离子化的敞开式质谱成像技术与应用 | 再帕尔·阿不力孜(中央民族大学、中国医学科学院药物研究所)  | 2号楼一楼报告厅 |
| 7月5日（周五） | 8:30-11:30 | 仪器操作演示,现场答疑 | 王昊阳、张立、张菁(中科院上海有机所) | 仪器室 |
| 11:30-11:50 | 结业、颁证 | --- | 2号楼一楼报告厅 |

附件2.

|  |
| --- |
| **“可视化质谱分析”培训班报名回执** |
| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 学历/学位 | 职务/职称 | 身份证号（培训证书备案必需） | 联系方式 | 邮箱地址 | 是否需预订住宿 | 备注 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **备注：1、请于2019年6月17日17:00之前将报名回执发送至培训班联系人邮箱wangxiaobei@sioc.ac.cn 或zhangli7488@sioc.ac.cn。** |
|  **2、为保证培训效果，同一个课题组/研究小组限2人报名。** |
|  **3、中科院院属单位（上海地区除外）的参会人员住宿免费，非中科院院属单位的参会人员住宿自理。** |