附件1

**培训日程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **内容** |
| 7月16日（星期二） | 13:30-18:00 | 报到 |
| 7月17日（星期三） | 8:30-9:00 | 签到 |
| 9:00-9:30 | 开班仪式 |
| 9:30-10:40 | 集成电路产业现状，需求和方向 |
| 10:50-12:00 | 等离子体质谱技术及其在高纯半导体材料分析应用 |
| 13:30-14:40 | 有机半导体材料的质谱分析技术 |
| 14:40-15:30 | 等离子体质谱技术在特气分析应用 |
| 15:50-17:00 | 半导体化合物质谱分析 |
| 7月18日（星期四） | 9:00-10:20 | 扫描电子显微镜技术及其在半导体结构解析的应用 |
| 10:40-12:00 | 透射电子显微镜技术及其在半导体结构解析中应用 |
| 13:30-14:40 | 离子色谱介绍及在高纯水分析 |
| 14:40-15:30 | 离子色谱在高纯半导体材料分析中的应用 |
| 15:40-17:00 | 拉曼光谱技术及其在半导体晶圆质量检测中的应用 |
| 7月19日（星期五） | 9:00-10:10 | 集成电路材料国产化面临的性能检测需求 |
| 10:10-10:50 | 等离子体质谱技术在高纯化学品分析应用 |
| 10:50-12:00 | 高端集成电路5A分析评价技术 |
| 14:00-15:20 | 学员交流 |
| 15:40-17:00 | 现场交流 |

**注：如有特殊情况，培训日程以实际安排为准。**