附件1

**高级研修班日程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **内容** | **授课人/负责人** |
| 8月20日  星期三 | 10:00-18:00 | 报到 | |
| 8月21日  星期四 | 8:30-9:00 | 开班仪式 | |
| 9:00-10:00 | 基于NMR的药物先导化合物发现技术 | 张 许（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院） |
| 10:00-12:00 | 基于快速核磁实验的天然产物结构去重方法研究 | 袁 斌（赣江中药创新中心） |
| 14:00-16:00 | 核磁共振定量技术在代谢组学研究中的应用 | 徐 莉（陆军军医大学） |
| 16:00-18:00 | LC-DAD-SPE-NMR联用技术与应用 | 刘红兵（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院） |
| 8月22日  星期五 | 8:00-10:00 | 原位扩散磁共振技术及其在化学研究中的应用 | 施孝活（西湖大学） |
| 10:00-12:00 | 生物磁共振及其应用 | 张家海（中国科学技术大学） |
| 14:00-16:00 | 核磁共振图谱处理的常用软件介绍及使用 | 刘将新（中国科学院昆明植物研究所） |
| 16:00-18:00 | 核磁共振波谱分析能力的自我提升：有机物谱图解析 | 杨海军（清华大学） |
| 8月23日  星期六 | 上午 | 分组上机 | |
| 下午 | 科研基地考察 | |
| 8月24日  星期日 | 全天 | 返程 | |