

## 培 训 日 程

2024年5月13日 星期一	
08:00~08:30	现场注册、签到
主持人：高世武	
08:30~08:40	开班仪式，魏苏淮教授致辞
08:40~10:10	李新征（北京大学） 关于原子核的量子效应模拟方法的介绍
10:10~10:40	问答讨论、合影、茶歇
10:40~12:10	任新国（中国科学院物理研究所） 第一性原理计算中的杂化泛函和无规相近似方法介绍
12:10~14:00	问答讨论、午餐（CSRC B1 Canteen）
主持人：黄兵	
14:00~15:30	孟胜（中国科学院物理研究所） 阿秒科学与凝聚态物理
15:30~16:00	问答讨论、茶歇
16:00~17:30	张俊（中国科学院半导体研究所） 电声耦合的光学探测和调控
17:30~19:00	问答讨论、晚餐（CSRC B1 Canteen）
2024年5月14日 星期二	
08:15~08:30	签到
主持人：管鹏飞	
08:30~10:00	颜世超（上海科技大学） 扫描隧道显微技术及其在量子材料研究中的应用
10:00~10:30	问答讨论、茶歇
10:30~12:00	兰峥岗（华南师范大学） 非绝热分子动力学
12:00~14:00	问答讨论、午餐（CSRC B1 Canteen）

“材料与能源前沿科学：激发态和动力学” 培训班

主持人：康俊	
14:00~15:30	任志勇（电子科技大学(深圳)高等研究院） Time-Dependent Density Functional Theory for Open Systems and Its Applications
15:30~16:00	问答讨论、颁发证书、茶歇
16:00~17:30	蒋鸿（北京大学） First-principles approaches to electronic excited states of materials
17:30~19:00	问答讨论、总结闭幕、晚餐（CSRC BI Canteen）