



## 关于北京计算科学研究中心举办

### “材料与能源科学前沿：激发态和动力学”培训班的通知

#### 一、培训计划：

##### 1. 时间及地点：

培训时间：2024 年 5 月 13 日~5 月 14 日

培训地点：北京计算科学研究中心 三楼 第二会议室

(北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 9 号楼)

##### 2. 培训主题：

本次培训班作为北京计算科学研究中心材料科学前沿科学问题系列讲习班，重点关注凝聚态材料中激发态和超快动力学过程的前沿进展，旨在帮助中物院研究人员掌握相关学科的最新研究状况和研究进展。同时加强与中物院内外研究单位和人员的合作交流。

确定的授课专家及授课内容如下（姓氏拼音正序）：

蒋鸿（北京大学）：First-principles approaches to electronic excited states of materials

兰峥岗（华南师范大学）：非绝热分子动力学

李新征（北京大学）：关于原子核的量子效应模拟方法的介绍

孟胜（中国科学院物理研究所）：阿秒科学与凝聚态物理

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

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

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

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

3. 培训日程大致安排：每天上午 08:30 开始，下午 14:00 开始。每天上午、下午各安排两场授课，每场授课约 90 分钟，两场授课间歇包含 30 分钟讨论交流和课间休息时间。

4. 激发态和动力学研讨会（International (CECAM) Workshop on Excited states and Dynamics in Condensed Phases）

除 5 月 13 日~14 日培训班外，5 月 15 日~16 日为激发态和动力学研讨会，邀请了国内外





教授做学术报告。学员可根据自身需求，在报名时选择性参加培训班/研讨会，或全程参加培训班与研讨会。（研讨会网页：<http://www.csrc.ac.cn/en/event/workshop/2024-04-12/121.html>）

## 二、报名须知：

1. 本次培训班实行学员自由申请制，欢迎广大院内外科研人员及研究生报名参加。

2. 报名时间：即日起至 2024 年 5 月 6 日（星期一），5 月 7 日起报名通道关闭，不再接受申请。

3. 报名通道：<http://csrcforms.mikecrm.com/1FG8uvP>

### 4. 报名费用：

#### （1）中物院院内单位人员：

- ✓ 仅参加培训班：不收取注册费；
- ✓ 仅参加研讨会：注册费 800 元；
- ✓ 同时参加培训班与研讨会：注册费 800 元。

#### （2）中物院以外单位人员：

- ✓ 仅参加培训班：注册费 500 元；
- ✓ 仅参加研讨会：注册费 800 元；
- ✓ 同时参加培训班与研讨会：注册费 1300 元。

### \*\*\*费用缴纳方式\*\*\*

① 银行转账：截止时间 2024 年 5 月 7 日

账户名称：北京计算科学研究中心

银行账号：320756023147

开户行：中国银行北京上地信息路支行

（请注意在汇款用途或附言中注明：激发态和动力学+姓名）

② 现场交费：仅收取人民币现金，不可刷卡。

5. 培训班及研讨会期间提供午餐及晚餐，所有参培参会人员往返交通及住宿均自理。

## 三、现场报到：

现场报到注册时，领取培训资料和餐票等用品。时间及地点如下：





5月13日(星期一) 07:30~08:30 (北京计算科学研究中心 三楼 第二会议室外)

请注意:5月13日(星期一)为培训班的第一天,建议外地参培人员最迟于5月12日(星期日)晚间抵达北京。

#### 四、住宿信息:

会务组已在和颐至尚酒店(中关村软件园店)和朗丽兹酒店(中关村软件园农大店)为院内外学员预留部分房间,请自行预订酒店:

1. **和颐酒店**(酒店地址:海淀区东北旺西路8号中关村软件园9号楼中关村软件园南门):致电酒店前台进行预订,预订电话:010-82826677。预订时请说明“计科中心+姓名+房型+入住和离店时间”,可享协议价格;

2. **朗丽兹酒店**(酒店地址:海淀区马连洼街道竹园小区北侧商服楼):发送短信“**激发态和动力学会议+姓名+房型+入住和离店时间**”至朗丽兹酒店杨经理(18611365927)进行预订,可享协议价格。

#### 五、签到与证书(\*仅限中物院院内人员):

中物院院内人员培训期间(2024年5月13日~14日),需每天签到一次作为考勤记录。结合学员的出勤情况和听课效果颁发培训证书,全勤则具备证书颁发资格。

#### 六、联系信息:

培训信息、院内接待:冯怡(010-56981722, [fengyi@csrc.ac.cn](mailto:fengyi@csrc.ac.cn))

