



2023 年暑期讲习班

“分子尺度电子过程”

7 月 15 日~7 月 20 日

北京

主办单位：中科院化学所有机固体院重点实验室

协办单位：蔻享学术

2023 年暑期讲习班 “分子尺度电子过程” 第一轮通知

分子尺度电子过程是涉及众多前沿研究方向的重要基础科学问题之一。为提高研究者的理论储备，推动相关领域的理论研究和实验创新，中科院化学所有机固体院重点实验室联合蔻享学术举办 2023 年“分子尺度电子过程”暑期讲习班。

讲习班拟邀请侯士敏教授、吕京涛教授、于曦教授、付强研究员、田广军教授、张广平副教授等专家进行授课，以期为参加的学员夯实理论基础，拓展学术视野，促进未来科研工作的开展。

一、申请与审核

1. 申请对象

主要面向国内高校及研究所相关领域的研究生，欢迎高年级本科生及青年学者参加。

2. 申请途径

扫描二维码进行预报名。



3. 申请流程

7 月 8 日：预报名截止日期

7 月 10 日：公布学员名单

若申请人数超出讲习班容量，学员名单由讲习班组织方决定。

二、日程安排

7月15日下午：报到，领取讲义资料

7月16日~7月20日：上课，并为修满课程学员颁发结业证书

7月21日上午：学员结课离所

三、讲习班内容

1.课程安排

	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日
1	开幕式	量子力学基础	分子量子化学基础	含时薛定谔方程	电子输运	闭幕式
2	量子力学数理基础	量子力学基础	分子量子化学基础	态转变	电子输运	
3	量子力学数理基础	量子力学原理	电子结构方法	电子输运	电子输运	
4	Mathematica	量子力学原理	电子结构方法	活动交流	电子输运	
晚	活动交流	自学答疑	自学答疑	自学答疑	自学答疑	

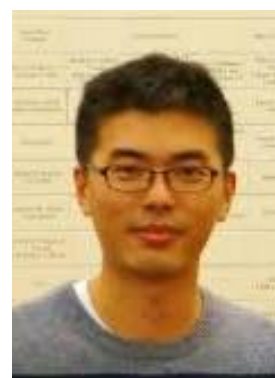
2.授课教师



侯士敏 教授
北京大学



吕京涛 教授
华中科技大学



于曦 教授
天津大学



付强 研究员
中国科学技术大学



田广军 教授
燕山大学



张广平 副教授
山东师范大学

四、特别说明

1. 学员提供餐食，住宿及交通自理；
2. 学员相关安全责任由个人承担；
3. 学员需自带电脑进行实践练习。

五、组织机构

主办单位：中科院化学所有机固体院重点实验室

协办单位：蔻享学术

六、联系方式

联系人：宋楷

地址：北京市海淀区中关村北一街2号，中国科学院化学研
究所有机固体院重点实验室，邮编 100190

电话：15501262798（宋楷）

邮箱：songkai@iccas.ac.cn