

誠樸雄偉
勵學敦行

2023年南京大学理论与计算化学暑期学校

2023年7月8日—12日，南京

<http://itcc.nju.edu.cn/summer>

理论与计算化学是物理化学的一个重要分支，包括量子化学、分子反应动力学和统计力学理论及其应用，研究范围涉及小分子、分子聚集体、生物大分子和凝聚态体系。随着现代化学越来越重视微观机理的研究和计算机技术的迅猛发展，理论与计算化学已是现代化学中一个快速发展的领域，也是现代化学的核心研究内容之一。为了让更多本科生对理论与计算化学有更好的认识 and 了解，南京大学理论与计算化学研究所于2023年度继续面向本科生举办理论与计算化学暑期学校，介绍理论与计算化学基本概念。欢迎感兴趣的同学报名参加。

1. 主办单位

- 南京大学化学化工学院
- 南京大学理论与计算化学研究所

2. 招生对象

全国大二、大三本科生，以大二学生为主。

3. 授课内容

包括结构化学，量子化学，统计模拟和反应动力学的基本概念与方法；以及与课堂讲授内容相关的上机实践及理论化学前沿专题讨论。

4. 暑期学校安排

本期学校报到时间为7月7日，7月12日下午结束。

5. 暑期学校费用

免注册费，并提供外地学生暑期学校期间在南京的住宿。

6. 注意事项

感兴趣的同学请于**6月15日前**在暑期学校主页

<http://itcc.nju.edu.cn/summer>

下载报名表，发送至 itccnju@sina.com

我们将根据申请者的学习基础和兴趣择优录用。

欢迎保送、报考我所研究生（理论与计算化学专业单独招生）！



介观化学教育部重点实验室(Key Laboratory of Mesoscopic Chemistry of MOE)

南京大学理论与计算化学研究所

Institute of Theoretical and Computational Chemistry Nanjing University