



# 第十三届全国软物质与生命物质物理学术会议

## （第三轮通知）

### 一、会议时间

2024年3月30日—4月2日

### 二、会议地点

西安，曲江惠宾苑宾馆

### 三、举办单位

**主办单位：**中国物理学会软物质与生物物理专业委员会

**承办单位：**西安交通大学、中国科学院物理研究所

**协办单位：**西北大学

### 四、会议主题

#### A. 理论基础与实验方法（召集人：王延颢、张欣）

本专题的主旨是介绍软物质体系、生命物质体系及相关复杂系统的最新基础理论研究进展和新的实验方法技术应用。

#### B. 生物物理和医学物理（召集人：袁军华、叶方富）

本专题的主旨是生物物理和医学物理领域的新进展和新挑战，内容涉及（但不限于）核酸、蛋白质、生物膜、单分子生物物理、细胞生物物理、神经网络、力学生物学、系统生物学、合成生物学、生物医学大数据、生物磁等。

#### C. 软物质体系结构与相变（召集人：徐宁、徐莉梅）

本专题主要面向颗粒物质、液晶、胶体、泡沫、电流变液等软物质体系的结构、相变及相关问题研究。

#### D. 软物质体系动力学（召集人：汤雷翰、张何朋、李敬源）

本专题的主旨是交流包含活性物质在内的各种软物质体系动力学研究的新进展和新挑战。

#### E. 智能物质与人工智能（召集人：王炜、帅建伟、刘雳宇）

本专题的主旨是介绍具有智能特性的物质体系的基础理论研究和实验方法技术应用，以及人工智能在软物质体系和生命物质体系中的最新应用和发展。

#### F. 高分子物理（召集人：燕立唐、孟凡龙）

本专题的主旨是介绍高分子体系中物理研究的最新工作进展，同时探讨将来高分子物理和化学、材料及生物等学科的交叉发展方向。

### G. 其他交叉领域（召集人：曹毅、杨明成）

本专题主要面向以上专题所不能覆盖的其他重要研究方向，如复杂系统、复杂网络、微流控器件等。

### H. 研究生专场（召集人：黄吉平、彭毅）

本专题由研究生进行报告和交流最新研究成果，内容涵盖会议主题相关内容，将评选和颁发“优秀报告奖”和“优秀墙报奖”。

## 五、会议日程

3月30日（周六），13:00—21:00 报到，30日以后在会议进行时间报到。  
报到地点：曲江惠宾苑宾馆大堂。

3月31日（周日）上午，开幕式及大会报告。

3月31日下午—4月2日（周二）中午，各分会交流。

## 六、注册和缴费

请登录会议网站注册（<http://softmat2024.cpsjournals.cn>），参考缴费说明交费。线上注册截止日期：2024年3月24日。会议接受现场注册，但不保障住宿。

会议注册费：

3月5日（含）之前缴费，正式代表1600元，学生代表1000元。

3月6日（含）以后缴费，正式代表2000元，学生代表1200元。

## 七、会议食宿和交通

会议指定酒店：西安曲江惠宾苑宾馆，西安唐隆国际酒店。其他协议酒店请登录会议网站查询。参会代表食宿、交通自理。

## 八、会务组

秘书处：张磊 13072919527； 陆颖 13911581563

古丽亚 15901180928； 樊琪慧 13269064260

会务邮箱：biosoft@iphy.ac.cn

财务：孙静 18502915278 soft2024xian@126.com

赵述敏 15319714922

住宿：李旭华 15201728663, xuhuali@xjtu.edu.cn

罗昊 13991857094

中国物理学会软物质与生物物理专业委员会

西安交通大学

中国科学院物理研究所

西北大学

2024年3月21日