

中国地震学会

关于举办第十届“地震学算法与程序培训班”的通知

为进一步提升我国地震学研究人员的地震学算法与程序使用及设计能力，促进地震学领域科研人员的交流与合作，中国科学技术大学、中国地震学会青年科技工作委员会、辽宁省地震局定于8月6日-8月10日在辽宁沈阳召开第十届“地震学算法与程序培训班”。

一、课程安排

本次培训主要聚焦于地震学成像、地震波场模拟、人工智能地震学、旋转地震学、DAS地震学等领域。

日期	时间	授课老师	授课题目
8月7日	9:00-9:15	姚华建 教授	第十届地震学算法与程序培训班介绍及嘉宾致辞
	9:15-12:00	杨英杰 教授	有限频面波与背景噪声成像
	14:00-17:00	王凯 特任教授	全波形伴随成像方法与程序介绍
8月8日	9:00-12:00	张伟 教授	考虑起伏地形的地震波传播模拟程序 CGFD3D 原理和使用
	14:00-16:00	曾祥方 研究员	DAS 地震学应用进展
	16:00-18:00	张欣 教授	基于 rj-McMC 的地震走时层析成像
8月9日	9:00-12:00	王赟 教授	旋转地震学
	14:00-16:00	李泽峰 研究员	人工智能辅助揭示地震科学规律：思路和举例
	16:00-18:00	房立华 研究员	人工智能构建高质量地震目录的流程与注意事项

二、组织单位

(一) 主办单位

中国科学技术大学
中国地震学会青年科技工作委员会

(二) 承办单位

辽宁省地震局

(三) 协办单位

安徽蒙城地球物理国家野外科学观测研究站
Earthquake Research Advances 期刊

三、培训时间和地点

- 1、时间：2024年8月6日报到，7-9日培训，10日疏散
- 2、地点：辽宁省沈阳市辽宁大厦（沈阳市皇姑区黄河南大街105号）

四、报名及费用

(一) 报名

本次培训班采用线下的方式开展，本届培训班学员人数不超过200人，报名人数达到200人后关闭报名通道。

报名链接：<https://www.ssoc.org.cn/web/#/meetingHomeList>，选择第十届“地震学算法与程序培训班”，进行线上报名。

报名成功后请扫描下方二维码加入微信群，方便后续接收通知。



（二）注册费

培训班注册费：1800 元/人。

注册费交纳方式：

1. 会议系统交费，支持微信扫码支付。
2. 银行转账汇款

转账付款一定注明：地震学培训班+姓名。（凡交纳会议注册费后无法参会者，除不可抗力因素外，不退注册费）

（三）发票开具

1. 所有参加培训人员需在会议系统中填写或会议报到处微信扫码填写。
2. 会后统一开具发票，发送至手机或电子邮箱。

（四）住宿信息

本培训班统一安排住宿，住宿标准 350 元/间/晚，费用自理。

五、培训班联系人

冯吉坤（中国科学技术大学）	15656089632
刘靖（中国地震局地球物理研究所）	18612756691
钱蕊（辽宁省地震局）	13889860876

