

中国地震学会

第十二届“地震学算法与程序培训班”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，中国科学技术大学地球和空间科学学院、中国地震学会青年科技工作委员会、中国地震学会时变地球物理学专业委员会定于2026年8月10日-8月12日在黑龙江哈尔滨市联合举办第十二届“地震学算法与程序培训班”。本次培训由中国地震局工程力学研究所承办。

一、课程安排

本次培训主要聚焦于地震学成像、地震数据处理和地震破裂过程反演等领域。培训课程如下：

日期	时间	课程	主讲老师	工作单位
8月10日 上午	8:40-9:00	第十二届地震学算法与程序培训班介绍及嘉宾致辞	姚华建 教授	中国科学技术大学
	9:00-10:30	地壳浅部波速结构远震体波成像方法及其应用研究	陈凌 研究员	中国科学院地质与地球物理研究所
	10:30-11:30	程序介绍	杨睿豪 博士	中国地震局地球物理研究所
8月10日 下午	14:00-15:00	基于弥散地震背景噪声的多模式频散及衰减提取	孟浩然 副教授	南方科技大学
	15:00-16:00	程序介绍	杨博 博士	南方科技大学
	16:00-17:00	基于密集台阵的断裂带精细结构成像：从围陷波到高频面波	裘鸿瑞 教授	中国地质大学（武汉）
	17:00-18:00	程序介绍	康卓炜、袁宇嵩 博士生	中国地质大学（武汉）
8月11日 上午	9:00-10:00	TomoATT and SurfATT: Open-Source Software Packages for Body Wave	童平 教授	南洋理工大学

		and Surface Wave Traveltime Tomography		
	10:00-11:00	TomoATT 程序介绍	陈敬 博士	南洋理工大学
	11:00-12:00	SurfATT 程序介绍	徐弥坚 研究助理 教授 郝识杰 博士	香港中文大学 南洋理工大学
8月11日 下午	14:00-15:00	地震面波波形反演	潘雨迪 教授	武汉大学
	15:00-16:00	程序介绍	舒一鸣 博士生	武汉大学
	16:00-17:00	地震数据智能处理：关键算法 解析及多区域应用	房立华 研究员	中国地震局地震预 测研究所
	17:00-18:00	程序介绍	蒋策 博士	广东省地震局
8月12日 上午	9:00-10:00	地震破裂过程多数据联合反演	岳汉 副教授	北京大学
	10:00-12:00	程序介绍	任春美 副教授	云南大学
8月12日 下午	14:00-15:00	强震动观测基本原理	温瑞智 研究员	中国地震局工程力 学研究所
	15:00-16:00	强震动记录数据分析与应用	马强 研究员	中国地震局工程力 学研究所
	16:00-17:00	程序介绍：反应谱计算和标定等； 傅氏谱计算、谱比计算等	王宏伟 副研究员	中国地震局工程力 学研究所
	17:00-18:00	程序介绍：强震动记录读取、 处理、仪器烈度计算等	解全才 副研究员	中国地震局工程力 学研究所

二、组织单位

（一）主办单位

中国科学技术大学地球和空间科学学院

中国地震学会青年科技工作委员会

中国地震学会时变地球物理学专业委员会

（二）承办单位

中国地震局工程力学研究所

（三）协办单位

安徽蒙城地球物理国家野外科学观测研究站

精密大地测量与定位全国重点实验室

地震灾害防治应急管理部重点实验室

中国地震局地震工程与工程振动重点实验室

中国地震学会地震工程专业委员会

中国地震学会地震预警与烈度速报技术专业委员会（筹）

黑龙江省地震学会

Earthquake Research Advances 期刊

《自然灾害学报》编辑部

《世界地震工程》编辑部

三、时间和地点

1. 时间：2026年8月9日报到，10-12日培训，13日疏散
2. 地点：哈尔滨会展中心希尔顿酒店（哈尔滨市南岗区长江路392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。开班前会将培训软件和示例数据发送到学员报名邮箱。

请各位学员登录会议系统，选择“第十二届地震学算法与程序培训班”进行线上报名。

会议系统报名链接：

（电脑端）<https://www.ssoc.org.cn/web/#/meetingHomeList>

（手机端）<https://www.ssoc.org.cn/mobile/#/MeetingList>

（二）培训费

培训费标准：2000元/人。

培训费交纳方式：

1. 通过会议系统线上交费（支持微信付款）。
2. 银行转账汇款

户名：中国地震学会

账号：0200007619201134580

开户行：工行海淀西区紫竹院支行

请在汇款时备注“地震学培训费+姓名”，汇款后请将缴费凭证上传至会议系统（选择对公转账）。

（三）发票开具

1. 所有学员需在会议系统中填写发票信息。

2. 培训后统一开具发票，发送至电子邮箱。未在会议系统中提交发票信息申请发票的，无法开具。会后 15 个工作日内未收到发票或有任何发票相关问题，请发送邮件至 zgdzxh@sina.com。

（四）注意事项

1. 报名未满情况下，7 月 25 日（含）前完成线上注册并缴费的学员，会务组将统一协助预定住宿房间，大床房 420 元/间/晚（含单早），双床房 420 元/间/晚（含双早）；7 月 25 日后缴费的，会务组可协助预定，酒店若满房则需自行安排。

2. 本次培训班统一安排用餐；学员的住宿费及往返交通费需由个人自行承担。

3. 缴纳培训费后无法参加者，除不可抗力外，培训费不予退还，培训班结束后请联系会务组索取资料。

五、联系人

刘 影（中国科学技术大学）

15155170806

liuying7@ustc.edu.cn

刘 靖（中国地震局地球物理研究所）

18612756691

liujing@cea-igp.ac.cn

任叶飞（中国地震局工程力学研究所）

13946105359

renyefei@iem.net.cn



2026年7月10日