

第一届“锁相放大技术与微弱信号测量教学研讨会”

(第一轮通知)

为促进高校物理实验教学的发展，提升物理实验教师的教学能力，受教育部大学物理课程教学指导委员会大学物理实验专项委员会、国家级实验教学示范中心联席会物理学科组和全国高等学校实验物理教学研究会委托，由中山大学物理与天文学院、广东省物理学会和物理学国家级实验教学示范中心（中山大学）承办的第一届“锁相放大技术与微弱信号测量教学研讨会”将于 2021 年 7 月 24 至 25 日（23 日报到）在中山大学珠海校区召开，欢迎国内高校、科研院所和机构从事锁相放大技术、微弱信号检测及物理实验教学和研究的科研人员、教师、实验技术人员参加。

一、 本次会议主要内容

1. 中山大学锁相放大技术与微弱信号测量研究发展历程；
2. 微弱信号测量实验教学探讨（内容、方法、仪器等），含一线教学教师实验室现场交流；
3. 微弱信号测量科研应用；
4. 微弱信号测量实验教学现状和趋势预测；
5. 参观教学实验室。

二、 会议相关事宜

1. 在会上作口头报告的代表，请通过会议联系电子邮箱提交报告题目和摘要，截止日期为 2021 年 05 月 01 日。投稿内容为微弱信号测量教学、科研和应用有关的成果或经验介绍，以及相关领域的评述

等。对于没有报告但想做现场交流的参会人员，也请提交拟交流的问题，以便提前准备。

2. 请于 2021 年 5 月 10 日前把本轮回执通过 email 到会议联系人处，以便于发第二轮通知，同时由于会议期间是珠海旅游旺季，需要尽早安排宾馆。
3. 会务费 800 元，会议期间食宿统一安排，费用自理。

三、会议联系方式

1. 会议联系人：王媛（13809806276）
2. 通讯地址：珠海市香洲区唐家中山大学（珠海校区）物理与天文学院
3. 会议联系邮箱：wangyuan3@mail.sysu.edu.cn

中山大学物理与天文学院（代章）

物理学国家级实验教学示范中心（中山大学）

广东省物理学会

教育部大学物理课程教学指导委员会大学物理实验专项委员会

国家级实验教学示范中心联席会物理学科组

全国高等学校实验物理教学研究会

第一届“锁相放大技术与微弱信号测量教学研讨会”组委会

2021 年 3 月 8 日