

# 中国科学院南海海洋研究所

## 2024 年 NMR 短期技术培训 暨华南地区第二届核磁技术交流会会议通知 (第二轮)

为推动核磁共振技术在各个科研领域的应用和发展,加强华南地区核磁用户之间的交流与合作,受中国科学院人事局“继续教育与培训项目计划”资助,中国科学院南海海洋研究所仪器设备公共服务中心将于2024年6月5日-7日在广州举办“2024年NMR短期技术培训暨华南地区第二届核磁技术交流会”,诚邀从事核磁共振分析技术相关的科研人员和研究生参会,具体事项通知如下:

### 一、会议时间与地点

- 报到时间: 2024年6月5日
- 会议时间: 2024年6月6-7日
- 会议地点: 中国科学院南海海洋研究所5号楼学术报告厅

### 二、会议日程

日期	时间	内容	主讲人	主持人	地点
6月5日 (周三)	16:00-18:00	报到	---	---	5号楼 六楼学术 报告厅
6月6日 (周四)	8:00-8:30	报到	---	---	
	8:30-8:35	介绍与会领导、嘉宾	王发左 主任 (南海海洋研究所)		

	8:35-8:40	所领导致辞	张长生 副所长 (南海海洋研究所)	王发左
	8:40-8:45	核磁共振专业委员会主任委员致辞	潘文龙 主任 (广州分析测试中心)	
	8:45-9:25	基于 NMR 技术的代谢组学方法及其在海洋微生物代谢研究中的应用	林东海 (厦门大学)	
	9:25-10:05	超级聚酮:机遇与挑战	吴 军 (广东医科大学)	
	10:05-10:25	合影、茶歇		
	10:25-11:05	核磁共振波谱分析的自我提升:有机物谱图解析	杨海军 (清华大学)	林东海
	11:05-11:45	基于 $^{15}\text{N}$ 同位素标记和 NMR 的热解含氮产物研究	陈福欣 (西安科技大学)	
	11:45-12:25	有机化合物结构分析中的核磁共振技术应用	陈晓红 (中山大学)	
	12:25-14:00	午餐、午休		
	14:00-14:30	核磁共振技术在天然产物结构解析中的应用举例及研究进展	张海波 (南海海洋研究所)	杨海军
	14:30-15:00	真菌肽类小分子化合物的挖掘和解析	杨 斌 (南海海洋研究所)	
	15:00-15:30	低成本核磁共振波谱仪综合管理及数据库系统的构建	袁靖喆 (热带农业科学院)	
	15:30-15:45	茶 歇		
6月6日 (周四)	15:45-16:15	固体核磁在能源材料中的应用	付 娟 (广州能源研究所)	陈晓红
	16:15-16:45	布鲁克液体核磁共振的新技术与应用	黄 颖 (布鲁克)	
	16:45-17:15	中科牛津 NMR 实验经验分享	罗 欢 (中科牛津)	
	17:15-17:35	Mnvoa 软件在 NMR 数据处理、分析、报告等方面的应用培训	计长柱 (腾龙微波)	
	17:35-17:55	实验室空压机配套以及常见故障解决	楚葆华 (山东宏润)	

5号楼  
六楼学术  
报告厅

	17:55-18:15	基于双通道谱仪的三共振实验和基于先进采样及数据处理方法对信噪比的影响	叶跃奇 (日本电子)		
	18:15-18:30	交流总结	全体参会人员	王发左	
	18:30-20:00	晚餐			
6月7日 (周五)	9:00-12:00 14:00-16:00	现场培训	工程师	肖志会 郑晓红	3号楼 101A 核磁室

注：如有特殊情况，会议日程以实际安排为准。

### 三、组织单位

主办单位：中国科学院人事局

承办单位：中国科学院南海海洋研究所仪器设备公共服务中心

协办单位：广东省分析测试协会核磁共振专业委员会

### 四、会议费用

本次会议免收会议费，与会人员的差旅及住宿费用自理。研究所附近的新珠江大酒店（地址：广东省广州市海珠区滨江东路795号，电话：020-34255335），协议价350元/天，与会人员可自行联系酒店入住，会务不安排接送及住宿。

### 五、会议报名及联系方式

报名微信二维码



会议交流微信群



手机：肖老师 13380032876；郑老师 18669022717

地址：广州市海珠区新港西路164号，地铁8号线鹭江C出口，

公交康乐村站。

\*\*\* 参会人数上限 100 人，请所有参会人员务必扫码报名，我们将根据名单发放会议资料。

\*\*\* 单位大院停车位较少，广州市内老师尽量公交出行。

中国科学院南海海洋研究所

仪器设备公共服务中心

2024 年 4 月 30 日