第四届海洋系统科学开放年会

第四轮通知

一、会议背景

为加强海洋科技创新，促进海洋研究各系统、各单位和各专业的国际合作与交流，推动海洋科学研究发展，在前三届海洋系统科学开放年会成功举办的基础上，第四届年会拟于 2026 年 10 月 24-27 日在中山大学珠海校区召开。会议由中山大学与南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）共同主办，中山大学海洋科学学院承办。来自全球多个国家及地区的高校、科研机构专家学者，以及学生代表、企业同仁齐聚珠海，围绕海洋系统科学领域的前沿科学问题展开深度研讨与思想碰撞。

本次会议主题：海洋科技与海洋新质生产力。我们诚挚期待海内外从事海洋科学及相关领域研究的专业机构与各界人士，探索科研创新路径，共同擘画学科未来！

二、顾问委员会

主任：陈大可、郑跃

委员（按姓氏笔画排序）：王复明、于卫东、王东晓、王俊、成秋明、刘梅、李整林、张培震、高锐、董文杰、戴永久

三、学术委员会：

委员（按姓氏笔画排序）：于小龙、王东晓、韦骏、刘凤杰、孙晓乐、苏明、邱春华、宋贵霆、张国良、范双双、罗一鸣、贾坤同、蔡中华、谭羽俊、潘爱军

四、组织委员会

主任：苏明、罗一鸣、李登峰、杨颖、张国良、李明婷

委员：全体工作组成员

五、会议主题

主题一：海洋动力过程与环境效应

专题 1：印-太海气相互作用过程及全球气候效应（召集人：王东晓、韦骏、潘爱军）

专题 2：海洋中尺度与亚中尺度过程（召集人：于小龙、刘传玉、董济海、展鹏）

专题 3：大洋环流变异及其对边缘海的影响（召集人：南峰、俎婷婷、李明婷）

专题 4：人类活动与自然变化对沿海生态环境的影响（召集人：吴梅林、赵辉、白鹏、吴俊文）

主题二：海洋地质过程与资源环境

专题 5：大洋/海盆深部结构和物质循环（召集人：张国良、黄强太、张涛、孙珍、庞崇进、李晓辉）

专题 6：深水沉积与资源效应（召集人：苏明、解习农、徐景平、姚政权、邓义楠）

专题 7：海洋物质输运过程与沉积特征（召集人：田壮才、李伟、简星）

主题三：现代化海洋牧场养殖体系

专题 8：海洋牧场有害生物防控技术（召集人：贾坤同、李朝政）

专题 9：深远海智能海洋牧场工程、装备和精准测控技术（召集人：贾坤同、周演根）

主题四：海洋系统中的碳循环过程

专题 10：生物固碳，碳酸盐泵和海洋酸化（召集人：罗一鸣、刘凤杰、祁第）

专题 11：深海和沉积物-水界面的碳循环过程（召集人：孙晓乐、罗一鸣）

主题五：海洋大气化学与微量元素

专题 12：海洋大气化学及其环境气候效应（召集人：谭羽俊、叶观琼）

专题 13：海洋微量元素化学及其生态效应（召集人：谭巧国、刘凤杰、张琼、王文昊）

主题六：海洋技术体系与人工智能

专题 14：海洋智能观测技术(召集人：董超、范双双)

专题 15：海-气智能模型和数值模型(召集人：董昌明、朱学明、卢文芳)

专题 16：海洋防灾减灾与海洋新能源（召集人：宋贵霆、胡珀)

Future Earth 青年科学家论坛（召集人：杨虎、董文杰）

海洋系统科学类期刊高水平建设交流会（召集人：胡振中、苏明、张国良）

六、会议组织

1. 主办单位

中山大学

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）

2. 承办单位

中山大学海洋科学学院

3. 协办单位

中山大学海洋学科群

中国科学探险协会海洋科学考察专业委员会

工业产品环境适应性全国重点实验室

珠海市海洋科技发展学会

未来地球计划全球秘书中心（中国）

未来地球计划中国委员会

七、会议日程

1. 会议时间：

10 月 24 日：注册报到

10 月 25 日：大会报告会议、专题报告会议

10 月 26 日：专题报告会议

10 月 27 日：离会

2. 会议地点：中国广东省珠海市中山大学珠海校区海琴 4 号楼

3. 会议语言：中文/英文

4. 会议形式：邀请报告、口头报告及墙报展示

邀请报告与口头报告所使用 PPT 页面大小推荐为 16:9，所使用办公软件为 Microsoft office 2021，请至少在当天报告开始前 30 分钟拷贝至所在会场会务组电脑。

会场提供背景板（尺寸为：0.8*1.8m）和胶带，拟展示的墙报需自行打印，并提前携带至会场张贴。

5. 大会报告信息

会议时间	10 月 25 日 09:00-17:40		
会议地点	海琴 4 号楼 D209 报告厅		
报告人	**职称**	**单位**	**报告题目**
陈大可	院士	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）/中山大学	智能时代的海洋研究新范式
焦念志	院士	厦门大学	TBD
Nalin Prasanna Ratnayake	教授/校长	斯里兰卡海洋大学	Monsoon-Driven Nearshore Sediment Dynamics in Sri Lanka: Interactions Between Waves Currents and the Shoreline
甘剑平	教授	香港科技大学	吕宋潜流的强化混合及非线性次级不稳定
王春在	研究员	中国科学院南海海洋研究所	Marine Heatwaves Reshape Global Tropical Cyclone Intensity
胡石建	教授	河海大学	热带印太跨洋盆输运：盐度调控、临界行为与气候效应
孙卫东	研究员	崂山实验室	俯冲带物质循环
包锐	教授	中国海洋大学	西太平洋有机碳源汇过程与调控机制
曹知勉	教授	厦门大学	大洋底层水铜清除揭示底栖胶体泵重塑海洋痕量元素循环
王文雄	教授	香港城市大学	Redox Cycling of Trace Metals in Phytoplankton: Implications for Biogeochemistry and Toxicity

6. 专题报告日程（含墙报）

详见会议主页（动态更新）：

https://marine.sysu.edu.cn/acomss/cn/index.htm

八、会议回执

请报名参会代表于 **2026 年 10 月 18 日**前扫码或点击链接填写参会回执，**报告收集已截止。**

https://wj.sysu.edu.cn/q/YHKNvbXg

九、会议费用

本次会议收取注册费 1200 元/人,学生 800 元/人，会议提供餐食，交通、住宿自理。请仔细阅读缴费须知，然后扫描下方二维码或点击链接缴费。参会者也可选择在会场报到时缴费。请务必填写备注姓名与单位，并仔细核对开票信息，会议结束 30 日后将不再受理退费、发票换开业务。



主办方（中山大学、南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海））参会者免注册费，请勿缴费。

缴费二维码：

缴费链接：

https://pay.sysu.edu.cn/app/#/qrcode-

pay?range=11975&project=1201&sc=mobile

十、产品展示

欢迎各相关单位以展板或者小型实物形式展示与海洋观测有关的各类产品和服务，大会将有偿提供展示空间（费用为 6000 元/展位，赠送 2 个免费注册名额）。展台数量有限，具体事宜请直接联系会务组。

十一、住宿安排与交通指引

本届会议提供餐食，交通住宿需参会人员自理，请参会人员自行联系酒店，尽早预定房间。以下校外酒店在会议期间将安排接驳车。

名称	联系人
1. 珠海青竹书院酒店	小竹 13326666227/0756-3662088
2. 麗枫酒店（珠海情侣北路唐家湾海滩店）	植店长 13535830810/0756-2213988
3. 巢酒店（情侣北路中山大学店）	前台 0756-6919888
4. 全季唐家湾情侣北路海景酒店	周经理 18902879595/0756-6131313

5. 珠海唐邑酒店	郑经理 19925551357/0756-2398888



酒店位置分布图

出发地	交通方式	具体路线	用时	备注
深圳机场	出租车	直达中山大学珠海校区	70 分钟	费用较高/但航班多
	地铁+高铁	机场 → 深圳北(地铁) → 广州南(高铁) → 唐家湾 → 校区	3 小时	换乘较多
珠海机场	机场大巴	机场 → 唐邑酒店 → 转公交(3A/66/K1/K3 路)	1.5 小时	￥40-75
	出租车	直达中山大学珠海校区	70 分钟	最便捷
广州机场	机场大巴	T2/T1B → 香洲/拱北/官塘→打车到校	3 小时	直达线路
	地铁+城轨	机场南 → 广州南站 → 珠海北/唐家湾 → 打车到校	2.5 小时	换乘较多
澳门机场	巴士+出租	机场 → 关闸 → 拱北口岸 →打车	80 分钟	需过关

交通路线指引

十二、联系我们

学术议程：杨颖，13427684661 / 0756-3668554

会务联系：陈耀祖，15811659739 / 0756-3668554

展商：李俊，13726289109 / 0756-3668259

交通：范韬霖，13823884906 / 0756-3668257

住宿：谭博珏，17771666410 / 0756-3668776

用餐：林玮，13003923114/0756-3668259

会务联系邮箱：chenyz6@mail.sysu.edu.cn

关注会议主页（https://marine.sysu.edu.cn/acomss/cn/index.htm）获取最新动态