

中国科学院大学 2025 年研究生海洋科学学术论坛暨
第 9 届 “青年与海洋科学” 学术论坛议程

中国科学院大学 2025 年研究生海洋科学学术论坛暨第 9 届 “青年与海洋科学”学术论坛将于 2025 年 11 月 27 日在中国大酒店举办，
安排如下：

一、 开幕式与特邀报告

时间：11 月 27 日上午

地点：中国大酒店丽晶殿 A 厅

时间	内容		主持人
09:00-09:20	论坛 开幕式	中国科学院大学党委常委、副校长 金德鹏致辞	党委书记、 副所长 谢昌龙
09:20-09:40	四楼花园合影		
09:40-10:10	特邀 报告	低纬海洋上层热结构与热传输——气候演变的“低纬-高纬联动” 党皓文 教授 （同济大学）	张磊研究员
10:10-10:40		印太淡水池扩张与南印度洋淡水路径变化 陈更新 研究员 （中国科学院南海海洋研究所）	
10:40-10:50		休息	
10:50-11:20		从分子视角解析海洋微生物的生理生态 龚骏 教授 （中山大学）	张黎研究员
11:20-11:50		从数量驱动到质量约束：揭示湿地食物网功能退化的新机制 郭芬 教授（广东工业大学）	

二、 分论坛报告

时间：11 月 27 日下午

议题一：热带海洋多尺度过程与观测、应用			
主持人：何庆友		地点：中国大酒店二楼钻石厅	
时间	内容		
13:30-13:50	主题 报告	Energy conversion of ocean currents to lee waves over seamounts globally 董济海 教授（南京信息工程大学）	
13:50-14:10		大洋吸热导致的海温季节性变化 刘福凯 副教授（中国海洋大学）	
14:10-16:58	陈家静	博士生	南海西沙群岛海底温度边界层对数特征研究
	陈璐	硕士生	基于改进 Canny 算法的数值模拟中内孤立波自动识别方法
	郭吴霖安	硕士生	南海北部连续热带气旋对近惯性波垂直传播的抑制作用
	黄宇业	博士后	珊瑚礁底质参数反演：多源数据和多模型耦合
	李圣龙	博士生	2024 年北半球早春热带大西洋极端海洋热浪事件
	李鑫龙	硕士生	次表层温盐提升深度学习三维流场重构
	刘衡	博士生	正位相印度洋偶极子事件增强热带东南大西洋沿岸海洋热浪事件
	刘云辰	博士生	浮游植物对全球亚中尺度过程响应的时空异质性
	彭建军	博士后	全球大气环流三型分解方法在极端气候事件动力学研究中的应用
	宋强华	博士生	印度夏季风降水通过大气遥相关驱动南极气候与海冰变化

	谈方杰	博士生	浅海极低频环境噪声反演海气参数
	吴波岩	硕士生	天气-行星尺度风场变率对中尺度涡旋锋面不对称性的调制作用
	张现清	博士生	南海水下光场分布特征及其动力响应机制
	赵晨尧	博士生	卫星降水产品在南海的性能评估
16:58-17:20	总结与颁奖		

议题二：岛礁生态系统与生态安全			
分会场 1：海洋生态系统与珊瑚礁生物多样性			
主持人：姚建云		地点：中国大酒店二楼宴会 1 厅	
时间	内容		
13:30-13:50	主题 报告	鳗草响应高温胁迫的分子机制探究 周斌 教授（中国海洋大学）	
13:50-16:50	陈慧贞	硕士生	南沙群岛疣状杯形珊瑚（ <i>Pocillopora verrucosa</i> ）对低光的中光层环境的适应机制
	丛梦静	博士生	南极真菌 <i>Aspergillus ochraceopetaliformis</i> 次级代谢产物挖掘与抗 RSV 病毒活性研究
	贾志宇	博士生	物种组成决定了残存珊瑚群落在短期机会窗口下的恢复潜力
	蒋鹏	博士后	药源天然产物 PoTeMs 结构多样化的分子机制及其合成生物学应用研究
	黎思	硕士生	修复酒精性胃溃疡的牡蛎肽的制备和机制研究
	李嘉鑫	博士生	鹿回头岸礁区造礁石珊瑚-虫黄藻生态进化关系
	梁馨月	硕士生	造礁石珊瑚共附生微生物对潮间带波动生境的响应模式
	林兼仲	博士生	非经典内在终止子促进毒素-抗毒素系统介导的接合耐药质粒传播
	刘名定	硕士生	珊瑚来源二苯甲酮-3 降解菌的分离、鉴定及基因组特征
	罗腾达	硕士生	珊瑚礁鱼类稀棘鲷口腔毒液系统的演化起源研究
	彭小倩	硕士生	海龙科鱼类精蛋白样蛋白（PLI）基因家族的进化特征及其在精子发育过程中的潜在功能探究
	王轩	硕士生	海参沉积物摄食的进化适应与共生机制

	张贝叶	博士生	多种方法联用探究珊瑚礁隐生动物群落组成
	周琬宜	硕士生	特境链霉菌中活性天然产物的发现与生物合成探索
	周志乾	硕士生	南海及东印度洋磷虾关键属种形态分类与新纪录研究
16:50-17:20	总结与颁奖		

议题二：岛礁生态系统与生态安全			
分会场 2：近海生态环境与生态安全			
主持人：刘松林		地点：中国大酒店二楼宴会 2 厅	
时间	内容		
13:30-13:50	主题 报告	中国海（河口-陆架-深海）沉积物氮移除：机制，通量和调控 谭萼辉 副研究员（海南大学）	
13:50-17:02	MD ABDUL KARIM	博士生	Climate-mediated shifts in coral reef larval supply: differential responses of lagoon and reef flat communities to ENSO events
	陈星达	博士生	基于轻量化、透明化集成学习和 Sentinel-2 的中国近海有害藻华识别
	何娅萌	博士生	基于模糊综合评价法的美丽海湾建设现状诊断——以水东湾为例
	黄倩怡	博士生	西沙珊瑚礁食物网中紫外防护剂(UVPs)的生物富集与迁移机制研究：基于多手段集成的机制解析
	李鹏举	博士生	河口地区陆源溶解有机氮的微生物转化：溶解无机氮负荷与氧化亚氮排放的双重危害
	廉丹阳	硕士生	热胁迫下珊瑚组织来源细菌与虫黄藻相互作用研究
	刘馨营	硕士生	氮磷富集增强丛生盔形珊瑚对升温的生理适应
	王居龙	硕士生	新出现的微塑料和纳米塑料威胁：通过肝脏代谢破坏解读杂交石斑鱼的冬季生存机制
	王雅琪	硕士生	气候变化下长棘海星全球分布格局变化及生态灾害暴发热点预测
	肖冰清	硕士生	全球海洋工程分布与石珊瑚多样性格局重叠性评估研究

	杨冰	硕士生	轮胎添加剂 6PPD 对鹿角杯形珊瑚全生活史的生态毒理
	杨佳	博士生	流域土地利用驱动陆源输入与淡咸水混合共同塑造河口沉积物有机氮
	姚珊珊	硕士生	泡沫微塑料中有机磷酸酯 TCP 的释放动力学及生物富集效应
	尹婷婷	硕士生	气候驱动的机遇与风险：中国沿海生态系统中贝克喜盐草的碳角色
	张文奇	硕士生	海洋增碱对浮游生物微食物网的影响研究
	李炫霖	硕士生	南海珊瑚微生物组对极端海洋热浪事件的响应模式
17:02-17:30	总结与颁奖		

议题三：海洋地质环境演变与资源效应			
主持人：杨艺萍		地点：中国大酒店二楼宴会 3 厅	
时间	内容		
13:30-13:50	主题 报告	雷琼火山区地壳减薄与熔融的地震学证据：被动大陆边缘地幔柱-岩石圈相互作用启示 邓阳凡 研究员（中国科学院广州地球化学研究所）	
13:50-18:02	Iddamalgoda Jayawardana ge Judi Udari Nisansala Perera	硕士生	Preliminary Study of the Shear Wave Velocity Structure along the H2 Line in the Northern South China Sea Continental Margin
	曾程辉	博士生	地幔熔融脱水的强化过程对南海陆缘结构的控制作用
	黄欣婷	博士生	马尼拉俯冲带碳、氮输入通量和循环效率：对全球俯冲带挥发性元素循环的启示
	蒋心怡	硕士生	岩石圈抗弯刚度对诱发性俯冲起始机制的影响
	李俊池	硕士生	南海西北陆缘多期次海底滑坡的发育特征及形成机理研究
	李彤	博士生	温度驱动与地形诱导的 Eauripik 海脊两侧硅质放射虫生活深度模式及其连通性
	李文杰	硕士生	南海东部次海盆洋脊跃迁机制的数值模拟初步探索
	李玟玟	硕士生	低温条件（200℃）下橄榄岩蛇纹石化速率及氢气生成机制研究
	刘猛	博士后	南海东北部马尼拉海沟深海浊流沉积动力过程研究
	卢柱峰	博士生	海底沉积物分布式光纤传感自相关成像方法及应用

	孟庆存	硕士生	基于 Earthformer 模型的海洋溶解氧预测
	孙海萱	博士生	南海地壳结构及扩张期岩浆作用异常：对洋脊跃迁的启示
	田杰	博士生	晚第四纪东印度洋碳酸盐化学演化及影响
	吴丽媛	博士生	水动力对北部湾表层沉积物中重金属空间分布的调控作用
	吴淇璇	硕士生	水平环境的异质性驱动冷泉沉积物中原核生物群落的群落组装与物种共存
	夏思铃	硕士生	南海陆缘高速层的形成机制
	臧虎临	博士生	海山俯冲制约下的浅部流体活动与慢滑移触发：来自希库朗伊俯冲带高分辨率 P 波速度结构的证据
	张晓春	硕士生	冷泉白瓜贝壳体元素组成对渗漏活动的指示意义
	张学成	硕士生	琼东南盆地新近系浅海陆棚坡折带发育特征、控沉机制及油气资源效应
	赵璇	博士生	南海北部晚第四纪浊流沉积及其控制因素
	朱筱曦	博士生	地幔氧化还原状态自早太古宙以来翻倍增加
18:02-18:30	总结与颁奖		

研究生部

2025 年 11 月 25 日