

2025年5月广西大学涠洲岛珊瑚馆工作简报

目 录

工作动态

- 科普与研学
- 参观交流
- 服务学院
- 珊瑚养殖
- 场馆维护

工作动态

科普与研学

2025年5月，本馆积极履行公益服务职能，面向社会开放参观27天，累计接待进馆参观者5322人次。在此期间，开展2次研学活动，参与学生23人；公益讲解活动8次，惠及受众81余人，充分发挥了科普教育与文化传播的重要作用。

参观交流

2025年5月，南宁师范大学、北海市海事局、中国海警局、北海市人大常委会副主任及中央广播电视总台CGTN记者等前往本馆开展科研或科普宣传调研工作。



5月2日北海市海事局一行参观珊瑚馆



5月11日南宁师范大学地质领域专家来馆调研



5月13日中国海警一行来馆调研



5月15日北海市人大常委会副主任一行来馆调研

服务学院

2025年5月，珊瑚馆接待师生共6次，共计11人。其中梁林（导师：陈飏）、崔梦瑶（导师：余克服 韦芬）、唐柳格（导师：韦芬）在馆使用实验缸开展实验，巩三强老师及研究生李雨箫、黄蕾蕾、庞骁和韦顺强在岛上开展有性繁殖实验，吴观生、尤雨涛（导师：范天来）利用珊瑚馆准备实验耗材及处理实验样品。



学生在馆开展珊瑚有性繁殖相关研究工作

珊瑚养殖

2025年5月，珊瑚馆加强珊瑚养殖环境维护工作。全月累计为珊瑚缸换水10次，针对珊瑚养殖缸附着藻类与泥沙，开展3次虹吸清除作业，同时对蛋白质分离器清洗2次，确保了珊瑚生长环境优良。给珊瑚喂食丰年虾3次，进行水质监测3次，监测水质参数包括温度、盐度、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐和pH值，这些指标均维持在合适的生长范围内。



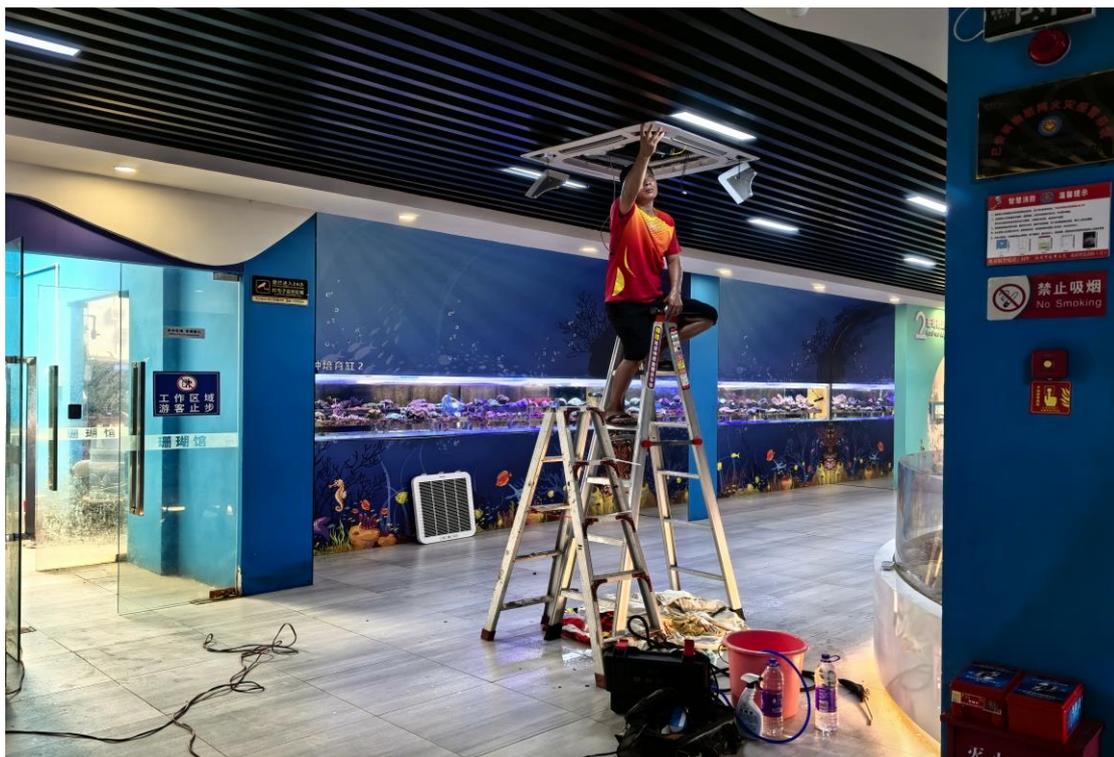
工作人员在对中央展示缸进行刷缸及虹吸换水工作



工作人员在维修更换两个四米缸的蓝灯

场馆维护

2025年5月，对珊瑚馆各类设备维护8次。其中包括对场馆的10台空调开展清洗加氟维护工作、加装厨房和阳光房的窗帘、更换十米缸步梯一个、维修展厅门一次以及为应对西南浪完成海底抽水泵架子的更新维护工作等。



师傅在清洗空调



工作人员在更换加固海底抽水泵架子