

2026 年 1 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

2026 年 1 月，珊瑚馆积极履行公益服务职能，面向社会开放参观 26 天，累计接待进馆参观者 10070 人次。在此期间，开展公益讲解活动 3 次，惠及受众 22 人。广西科学院来馆开展海洋保护志愿者培训 1 次，馆长黄雯受邀参加《与辉同行“阅山河·广西行”》户外直播活动，直播实时在线人数达 10 万，充分发挥了科普教育与文化传播的重要作用。



黄雯介绍涠洲岛珊瑚礁（右二为涠洲岛旅游区党工委书记张实）

参观交流

2026 年 1 月，自然资源部第四海洋研究所、天津大学海洋科学与技术学院、广西康辉国际旅行社等专家莅临本馆开展科研与科普宣传调研工作。



1 月 7 日 广西康辉国际旅行社一行来馆考察研学线路



1 月 31 日 天津大学海洋科学与技术学院陈韶阳副教授一行来馆交流

服务学院

2026 年 1 月，珊瑚馆接待师生共 1 次，研究生伊喆、秦贵帮、孙卓珑、罗东振（导师：张瑞杰）利用珊瑚馆及设备开展采样、存放、分装等工作，累计处理水样及土壤泥沙约 500 千克，共计 4 人。本月工作人员还对馆内实验器材进行清洗、消毒、灭菌工作，以满足学院开展实验需求。

2026 年 1 月师生使用设备仪器一览表

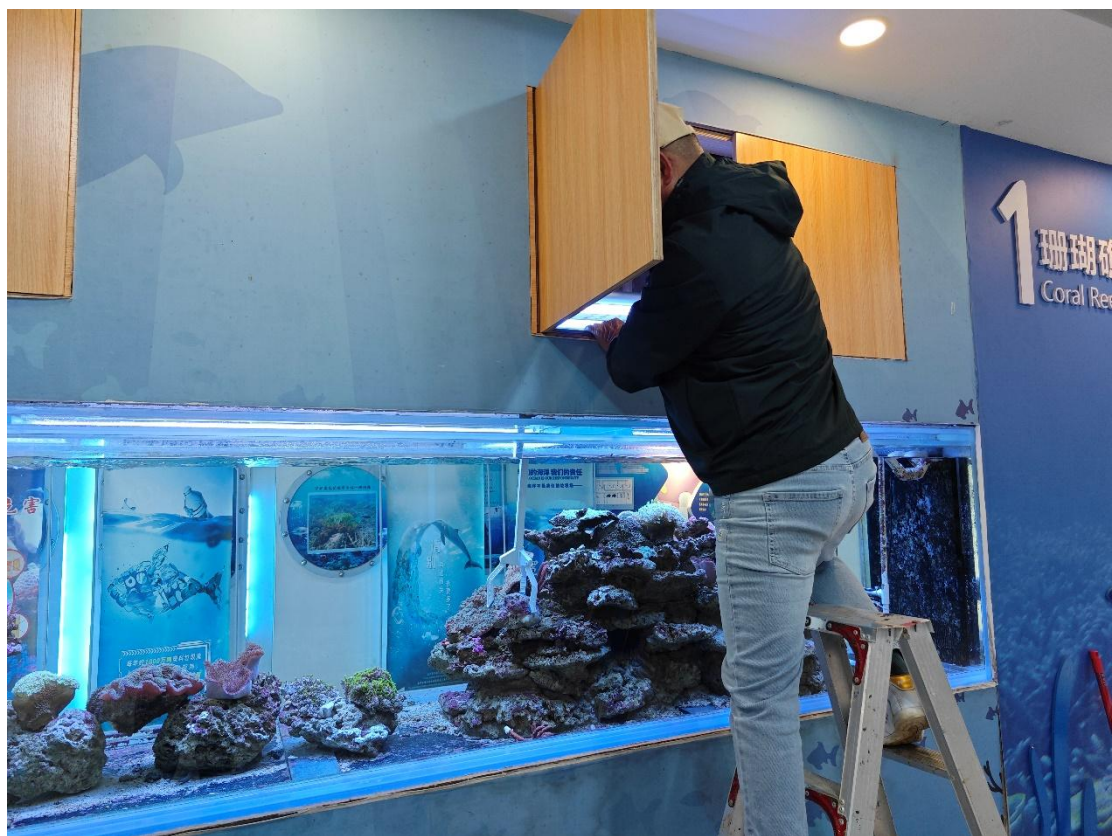
序号	设备/仪器名称	使用人	用途
1	2206569S-冰箱	伊喆、秦贵帮、孙卓珑、罗东振	存放海水水样
2	2402340S-高压灭菌锅	罗凯元	实验器材灭菌
3	2402346S-精密鼓风干燥箱	罗凯元	实验器材干燥



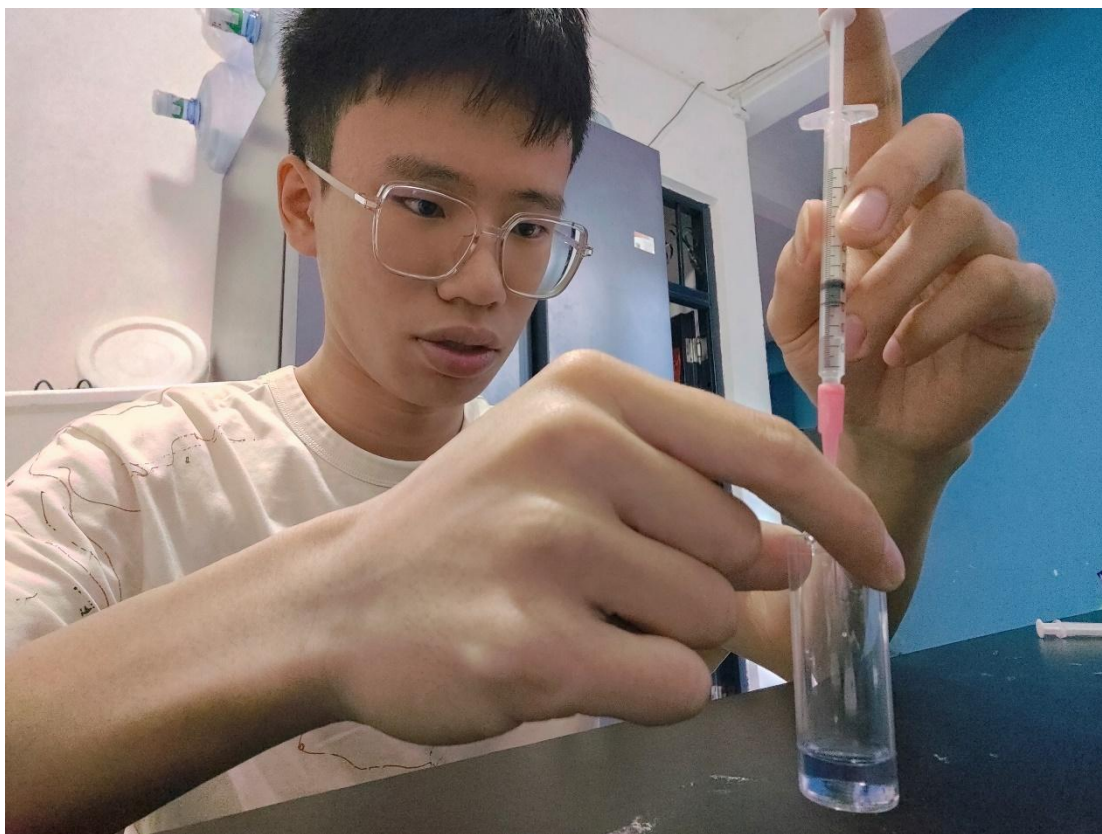
研究生罗东振正在分装海水水样

珊瑚养殖

2026 年 1 月，因外部海水温度降低及游客增多，在保证缸内水质可控和珊瑚生长状态的情况下，全月累计为珊瑚缸换水 3 次，补水 4 次；同时加强水质监测，进行水质检测 7 次，检测指标均维持在合适的生长范围内。针对珊瑚养殖缸附着红泥藻类与泥沙，开展 3 次虹吸作业，确保珊瑚生长环境优良。对全缸造浪附着的藻类进行 1 次清理作业，维持设备工作状态稳定。给全缸珊瑚喂食丰年虾 4 次，针对脑类珊瑚、奶嘴海葵喂食颗粒饲料 2 次。



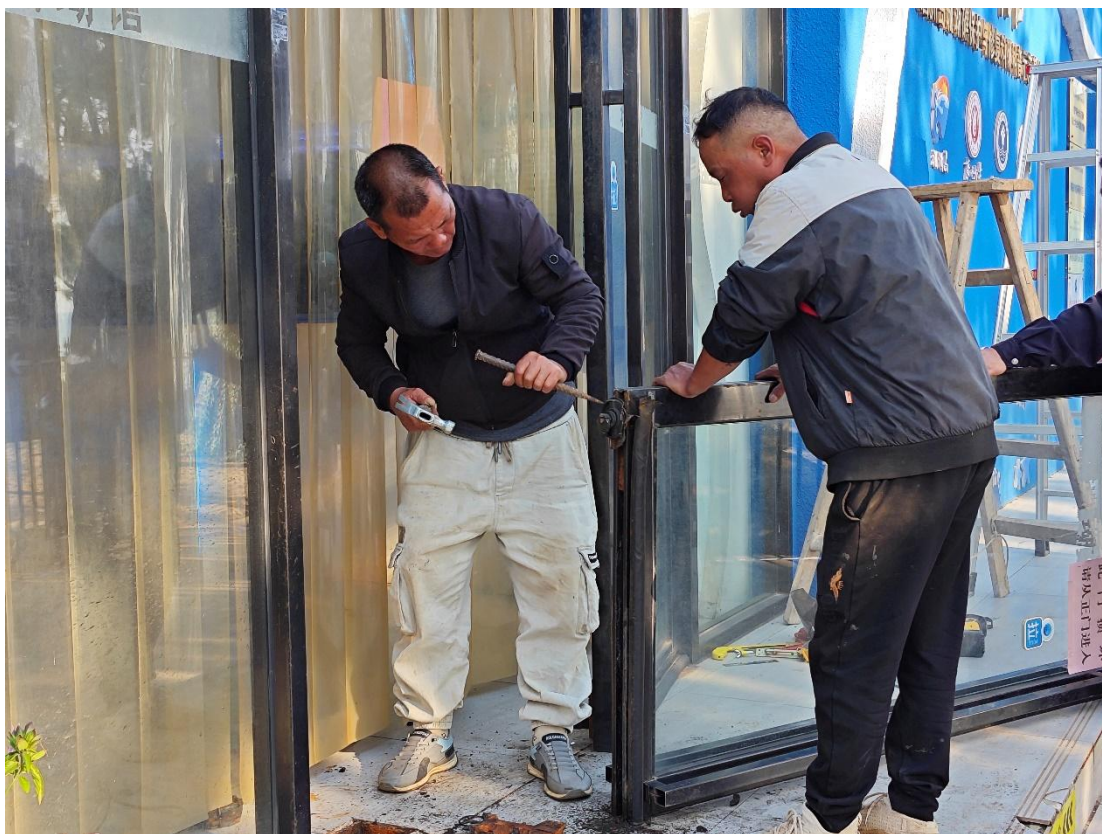
工作人员正在调整珊瑚造景



工作人员正在检测缸体水质

场馆维护

2026 年 1 月，完成了珊瑚馆展厅的大门的维修，对展厅内 17 盏损坏的照明灯和 15 盏射灯进行更换。本月对海底管道和潜水泵巡查 3 次，水泵暂未发现异常，但因目前景区沙滩退化严重，填埋的管道已裸露在外，涨潮退潮时管道受海浪冲击，严重晃动。同时该区域水质不稳定，目前采购的过流式消毒设备已投入使用，后续建议重新填埋管道，并增设过滤、吸附等预处理设施，进一步完善蓄水池、系统池，保障养殖水质的稳定。



施工队正在维修展厅出口大门



正在更换展厅内损坏的照明灯