

广西大学海洋学院涠洲岛珊瑚馆工作简报

（2026 年 7—8 月）

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 7—8 月，珊瑚馆积极履行公益服务职能，面向社会开放参观 46 天，累计接待进馆参观者 5913 人次。在此期间，开展公益讲解活动 8 次，惠及受众 156 人；承接党建、科普课程、社会实践活动合计 3 场，充分发挥了科普教育与文化传播的重要作用。



7 月 1 日 北海市涠洲实验学校来馆开展党建活动



7月15日至17日，海洋学院联合医学院、法学院开展“健康海岛
· 法治同行·生态共建”主题暑期社会实践活动



8月16日 中国海洋大学海洋与大气学院学生来馆开展联合国“海
洋十年”海洋知识公益科普活动

参观交流

2026 年 7—8 月，国家自然科学基金委员会原副主任韩宇一行、瑞典皇家科学院院士 Mikael Oliveberg 与广西医科大学王华丙教授一行、上海交通大学海洋学院院长周朦师生一行、北海市涠洲实验学校、广西大学海洋学院、医学院、法学院一行、中国海洋大学海洋与大气学院莅临本馆考察交流。



7 月 1 日 北海市涠洲实验学校党建活动



7月15日 广西大学海洋学院、医学院、法学院



7月17日 上海交通大学海洋学院院长周朦师生一行



7月24日 瑞典皇家科学院院士 Mikael Oliveberg 和广西医科大学
王华丙教授一行



7月30日 涠洲岛涠洲岛海警家属参观团



8月16日 中国海洋大学海洋与大气学院



8月29日 原国家自然科学基金委员会副主任韩宇一行

服务学院

2026 年 7—8 月，珊瑚馆接待师生 4 批，共计 24 人次。
其中：

1. 博士研究生崔梦瑶（导师：余克服）、硕士研究生唐柳格（导师：韦芬）使用珊瑚馆阳光房实验缸及设备开展珊瑚有性繁殖后续工作；

2. 博士研究生吴贵清（导师：黄雯）使用珊瑚馆阳光房实验缸及设备开展珊瑚热驯化工作；

3. 巩三强副教授、许惠丽教师；博士研究生马静、滕君灿（导师：余克服）；博士研究生甘品（导师：徐向荣）；博士后研究员柴光俊、博士研究生李雨箫、邢清淦、硕士研究生黄琳程、曾璐佳（导师：巩三强）；硕士研究生覃至辉、杨兰（导师：俞小鹏）；硕士研究生蔡圣海、马晓玲（导师：梁甲元）；硕士研究生汪韦辉（导师：苏宏飞）；硕士研究生孙卓珑、罗东振（导师：张瑞杰）；硕士研究生李志文、曾仕卿（导师：左秀玲、黄荣永）一行使用珊瑚馆及设备开展珊瑚礁白化调查；

4. 硕士研究生陈国豪、姜美莲（导师：黄爱国）使用珊瑚馆及设备开展菌群采集分离工作。

2026 年 7—8 月设备仪器使用情况一览表

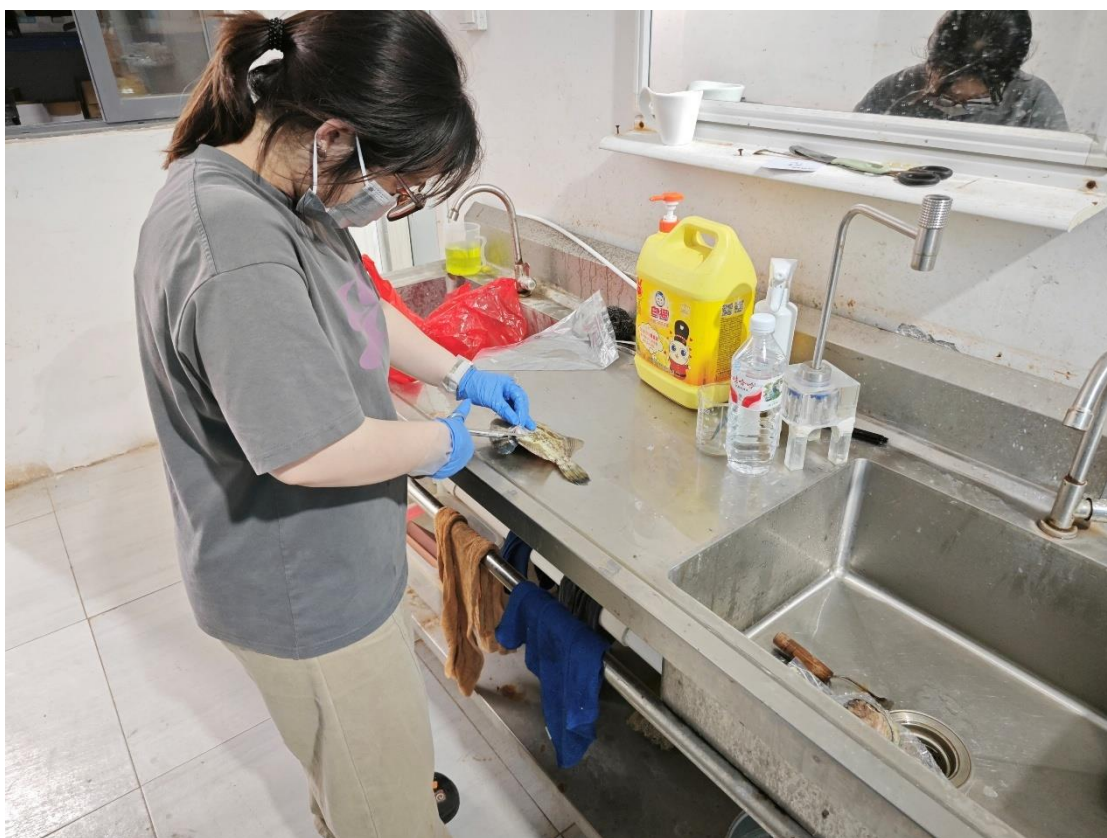
序号	设备/仪器名称	使用人	用途
1	2402341S 隔膜泵 2402342S 隔膜泵 真空抽滤装置	李雨箫、邢清淦、黄琳程、 曾璐佳、柴光俊	抽滤无菌海水、提取样品
2	2206568S 超低温保存箱	李雨箫、邢清淦、黄琳程、 曾璐佳、柴光俊、汪韦辉	保存样品

3	2102292S 台式高速离心机	李雨箫、邢清淦、黄琳程、曾璐佳、柴光俊、蔡圣海、马晓玲、汪韦辉	分离样品
4	2402340S 高压灭菌锅	李雨箫、邢清淦、黄琳程、曾璐佳、柴光俊、蔡圣海、马晓玲、汪韦辉、姜美莲	实验器材灭菌
5	2402345S 光照培养箱	李雨箫、邢清淦、黄琳程、曾璐佳、柴光俊、蔡圣海、马晓玲、汪韦辉、姜美莲	培养微生物
6	2402343S 恒温震荡摇床	李雨箫、邢清淦、黄琳程、曾璐佳、柴光俊、汪韦辉、姜美莲	培养微生物
7	2402339S 双人单面超净工作台	李雨箫、邢清淦、黄琳程、曾璐佳、柴光俊、蔡圣海、马晓玲、汪韦辉、姜美莲	无菌操作
8	2102649S 珊瑚有性繁殖系统	崔梦瑶、唐柳格、吴贵清	珊瑚养殖及实验



珊瑚礁白化调查团队合影





学生实验照片

珊瑚养殖

2026 年 7—8 月，珊瑚养殖缸日常维护工作有序开展。全月累计完成换水及补水 7 次，开展水质检测 10 次，因管道损坏问题未能满足换水需求，缸体磷酸盐指标异常。针对养殖缸内附着藻类问题，开展清理作业 6 次。设备维护方面，累计开展全缸造浪设备附着藻类清理 5 次，清理蛋白分离器 2 次，反冲洗砂缸 2 次，确保相关设备运行状态稳定。投喂管理方面，为防止水质指标进一步异常波动，故减少投喂次数，累计为全缸珊瑚投喂液体珊瑚粮 2 次，脑类珊瑚及海葵投喂颗粒饲料 2 次，鱼类饲料投喂 4 次。



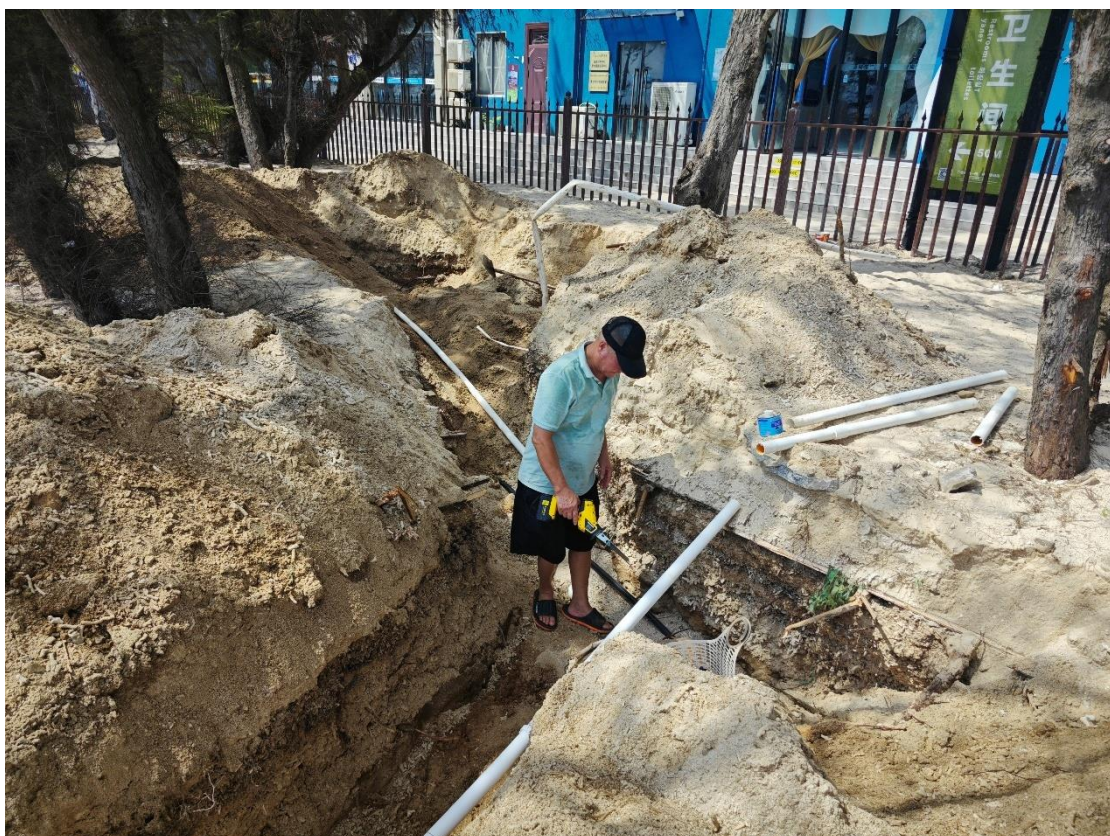
工作人员正在清理十米缸藻类

场馆维护

2026 年 7—8 月，受极端天气及沙滩退化等因素影响，场馆海底供水管道和供电电缆均受到不同程度损坏，且多次修复无果，严重影响养殖系统正常换水工作。目前，工作人员已采取临时接水、接电等应急措施维持基本运行，但该方案稳定性较差，且存在较大的用电安全隐患，亟需对受损管线更换。考虑到管线更换施工会对所在景区管理造成影响，拟结合后续游客数量减少时段，在天气、海况等条件适宜的情况下组织更换。



沙滩退化导致海底管道裸露断裂（无人机拍摄影像）



工作人员改接临时管道



工作人员正在加固海上浮排