

广西大学海洋学院涠洲岛珊瑚馆工作简报 (2026年4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4月，珊瑚馆积极履行公益服务职能，面向社会开放参观20天，累计接待进馆参观者1817人次。在此期间，开展公益讲解活动6次，惠及受众54人，充分发挥了科普教育与文化传播的重要作用。

参观交流

2026年4月，中国工程院院士，中国人民解放军陆军工程大学教授王景全及专家团队一行、米兰理工大学、西安交通大学、武汉大学、南方科技大学等莅临本馆考察交流。



4月14日 中国工程院院士王景全莅临本馆参观交流



4月23日 米兰理工大学一行来馆参观交流



4月26日 武汉大学一行来馆参观交流



4月28日 南方科技大学一行来馆参观交流

服务学院

2026年4月，珊瑚馆接待师生共1次，研究生罗东振、贤爱华、周志恒（导师：张瑞杰）利用珊瑚馆及设备开展采样存放等工作，共计3人。

2026年4月设备仪器使用情况一览表

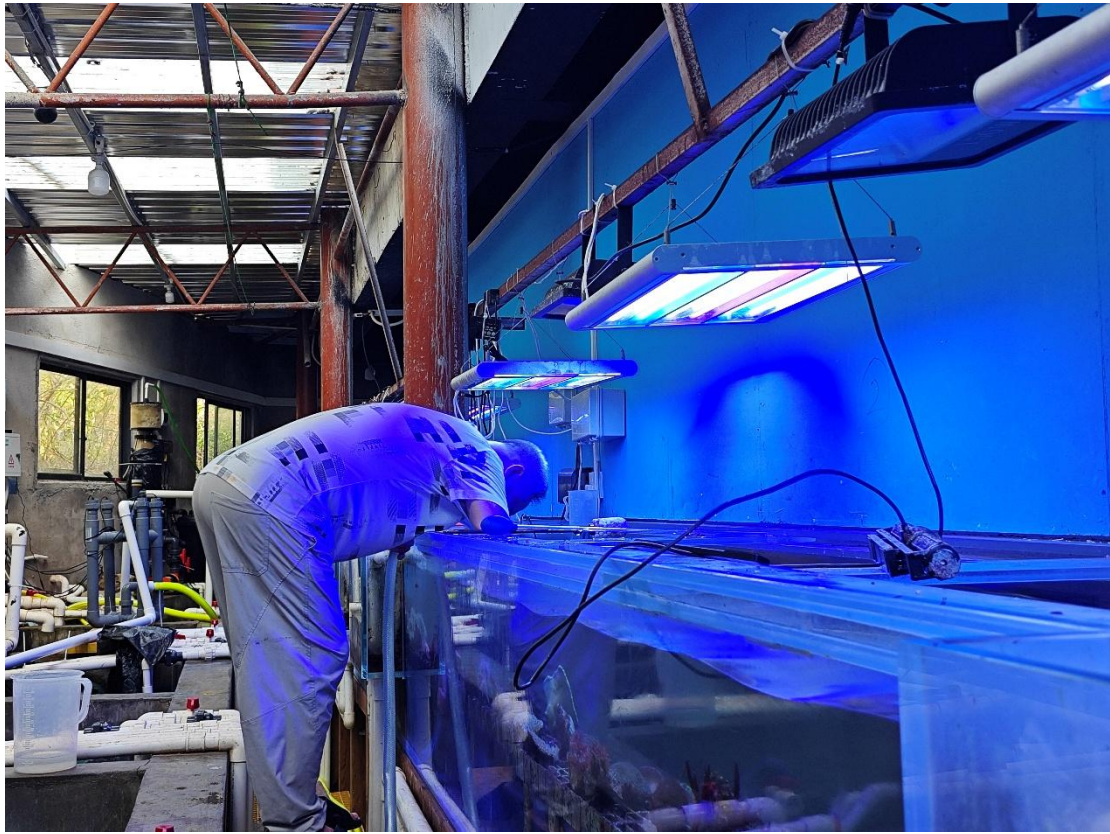
序号	设备/仪器名称	使用人	用途
1	1900562S-体式显微镜	罗凯元	采集病害图片
2	2402346S-精密鼓风干燥箱	罗凯元	实验器材干燥



研究生贤爱华、周志恒正在标记采集水样

珊瑚养殖

2026年4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12次，开展水质检测3次，各项检测指标均保持在适宜珊瑚生长的范围内；完成光照数据测量3次，并根据监测结果及时调整光照条件。针对养殖缸内附着藻类及泥沙问题，开展清理作业3次，持续保障珊瑚良好的生长环境。设备维护方面，全月累计开展全缸造浪设备附着藻类清理2次，清理蛋白分离器1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，累计为全缸珊瑚投喂丰年虾4次，针对脑类珊瑚及奶嘴海葵投喂颗粒饲料1次，并完成鱼类饲料投喂2次。



工作人员正在虹吸缸底泥沙藻类



工作人员正在采集自然海域光照数据

场馆维护

2026年4月，工作人员累计对海底管道及潜水泵进行巡查3次，并对各缸体循环水泵运行情况及其出水量进行检查，及时修复破损叶轮1个，保障循环水系统稳定运行。此外，本月更换可视化监控系统超窄边拼接屏1块，并对场馆内多处破损墙面进行修复，进一步提升场馆整体环境质量。



瓦工师傅正在修复破损墙面



师傅正在更换超窄边拼接屏