

2025年4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4月，本馆积极履行公益服务职能，面向社会开放参观24天，累计接待进馆参观者4138人次。在此期间，开展1次研学活动，参与学生25余人；公益讲解活动3次，惠及受众17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4月，北海市生态环境局副局长包燊等到本馆开展科研与科普宣传调研工作，CCTV记者来馆采访黄雯老师。



4月10日北海市生态环境局副局长包燊一行来馆参观



CCTV 记者来馆采访黄雯老师

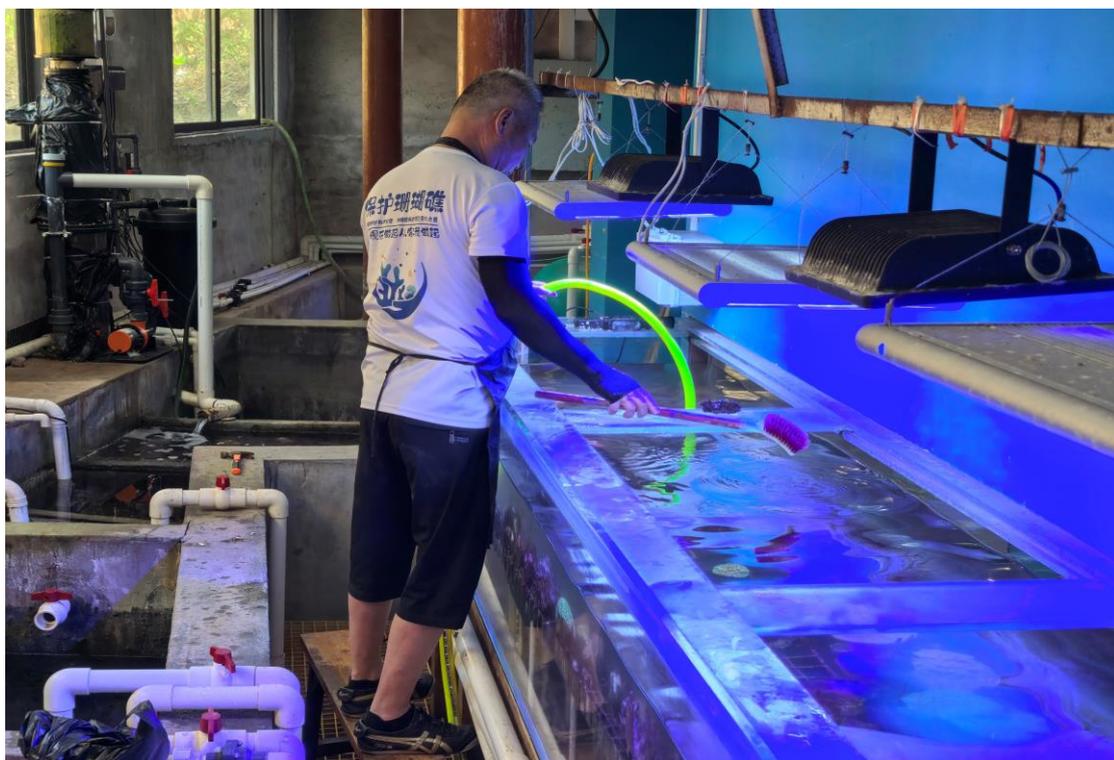
服务学院

2025 年 4 月，珊瑚馆接待师生共 6 次，其中梁林（导师：陈飏）、梁馨月（导师：陈飏）、崔梦瑶（导师：余克服、韦芬）、唐柳格（导师：韦芬）在馆使用实验开展实验，陈海伦、覃河融（导师：梁作栋）、伊喆（导师：张瑞杰）、张瑞杰老师等利用珊瑚馆处理实验样品，共计 8 人。

珊瑚养殖

2025 年 4 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 7 次，针对珊瑚养殖缸附着藻类与泥沙，开展 4 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。进行水质监测 4 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。此外，针对养殖缸颗粒物偏多的问题，加装了鱼缸过滤棉去除部分颗粒物保障养殖缸稳定运行。



工作人员在对四米缸进行刷缸虹吸换水工作



工作人员在维修更换循环泵

场馆维护

2025年4月，受岛上管道燃气发电厂机组故障场馆共计停电2次。停电期间，对场馆的电子设备展开全面检查维护，有力保障了场馆的安全运行，同时已完成发电机组零部件的更换工作，确保发电机后续能够正常运行。为应对西南浪的冲击，对海底抽水泵加固2次。



电工师傅在维修更换发电机零部件



工作人员在加固海底抽水泵