

# 2025年2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2月面向社会公益开放参观24天，共有8889人次进馆参观。接待研学活动18次，受众351余人；公益讲解活动7次，受众52余人。

## 参观交流

2025年2月，自然资源部第四海洋研究所、缅甸丹老大学、共青团广西北海市委员会、北海海事局、新绎旅游投资开发有限公司以及广西大学教职工等企事业单位及人员来馆开展科研、科普宣传调研工作。



2月19日广西大学教职工来馆参观



2月21日共青团广西北海市委员会书记郭立冬一行来馆调研



2月27日自然资源部第四海洋研究所、缅甸丹老大学来馆参观交流



## 服务学院

2025年2月，珊瑚馆接待师生共1次，陈海伦（导师：梁作栋）利用珊瑚馆开展实验和采样，共计2人。

## 珊瑚养殖

春节期间，受风浪影响，海边抽水管断裂，2月珊瑚缸累计换水4次，清除附着藻类和泥沙虹吸1次，蛋白质分离器清洗2次。此外，进行水质监测1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，珊瑚生长环境良好。目前1号四米缸的温度仍无法恒温，已经启动更换空调外机一台，并同步加建挡土墙及抬高地基，以恢复水温控制功能并提升设备防护等级。



工作人员进行刷缸及换水工作



工作人员在维修中央缸的设备

## 场馆维护

为了解决海底抽水管裸露在表面的问题，2月10日，请挖掘机在海滩深挖管路，工人固定水管后深埋。目前，抽水管道和抽水泵均正常运行。十米缸工程造浪一个叶轮损坏无法正常运行，已联系商家购买配件更换，目前已经正常运行。





工作人员和工人在对海底管道进行固定和填埋



工作人员在对工程造浪进行维修