

# 广西大学涠洲岛珊瑚馆 10 月工作简报

## 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

2024年10月面向社会公益开放参观31天，共有3784人次进馆参观。接待研学活动1次，受众10余人；公益讲解活动12次，受众130余人。

### 参观交流

2024年10月，自治区文化和旅游厅、北海市国家安全局、北海市海城区人民法院、涠洲人民法庭、涠洲岛旅游区管理委员会、北海市涠洲岛新绎旅游投资开发有限公司、广西农村商业联合银行股份有限公司共7家单位参观珊瑚馆，并开展学术、科研、科普宣传交流工作。



10月10日自治区文化和旅游厅领导参观调研



10月15日北海市海城区人民法院来馆拍摄普法宣传素材



10月17日涠洲人民法庭领导带队参观珊瑚馆





10月22日广西农村商业联合银行一行来馆参观



10月25日涠洲岛旅游区管理委员会一行来馆参观

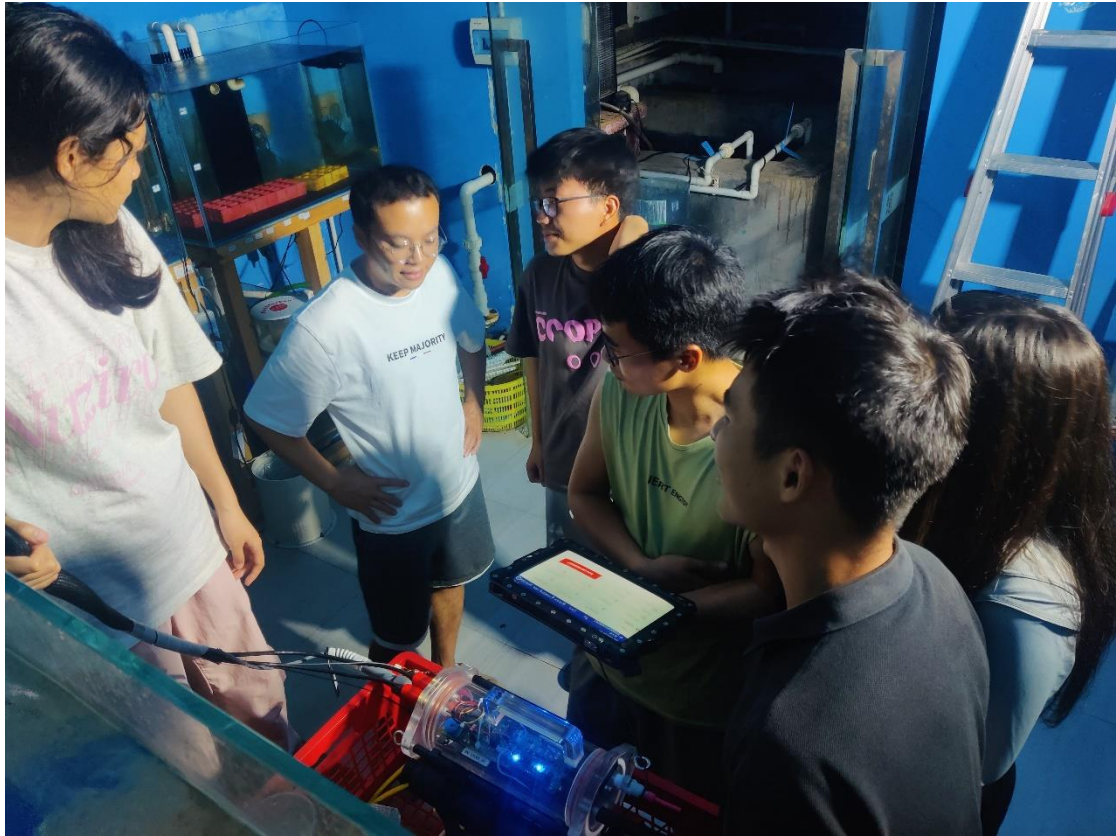


10月31日新绎旅游投资开发有限公司拍摄宣传素材

## 服务学院

2024年10月，珊瑚馆接待师生共3次，共计5人。其中马玉玲（导师：俞小鹏）驻岛开展实验和陈海伦（导师：梁作栋）利用珊瑚馆开展实验和采样。此外，还包括师生参观、研学调研和学术交流活动。

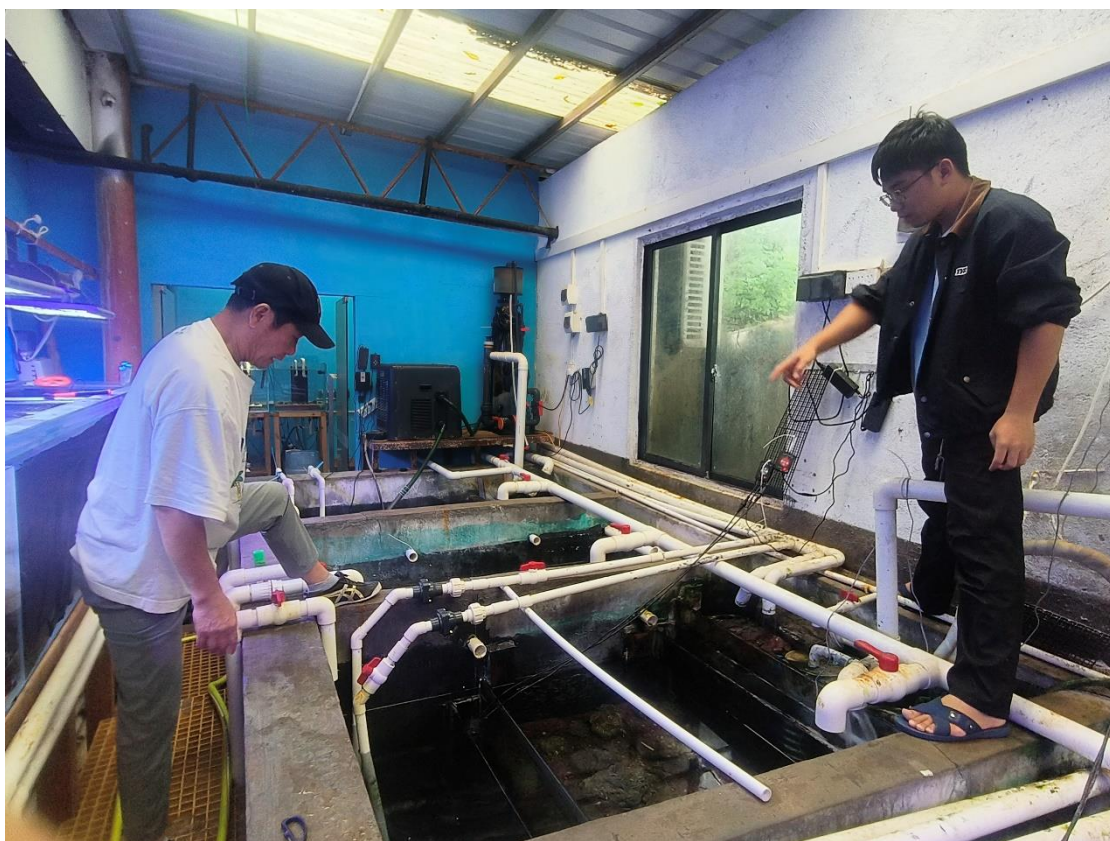




学生在交流学习使用实验仪器

## 珊瑚养殖

2024年10月除受风浪影响正常换水，均定期给珊瑚缸换水。每个星期两次，共10次，进行水质监测2次，对蛋白质分离器清洗2次，珊瑚生长环境良好。监测水质参数，包括温度、盐度、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐和pH值等指标均维持在合适的范围内。



工作人员在检查水泵运行情况并开展换水工作

## 场馆维护

2024年10月，珊瑚馆电子设备运行正常，对珊瑚馆养殖设备和管道维护6次。其中更换加固海底潜水泵输水软管3次，其中有一次疑似人为损坏；因冷空气和台风带来的风浪影响对海底输水管进行加固2次，更换造浪1台。





工作人员在更换加固海底潜水泵输水软管



工作人员在更换中央缸造浪





工作人员和驻岛学生在连夜抢修加固海底输水管道