

行程介绍：2024 与科学家同行 “沈括号” 西沙科学考察冬令营

行程靓点：

01. 搭乘专业海洋科考船 沈括号前往南海
02. 与科学家同行，开展海上科考项目，专业科研设备取样和实验，颁发科考证书
03. 探访祖国领海基点西沙北礁灯塔
04. 特色户外活动：骑行、冲浪、赶海，解锁海南印象
05. 探秘海南“海上吉普赛”解锁疍家文化底蕴
06. 丰富休闲活动：海钓、观星、海上BBQ、海鲜大餐、手工制作咖啡、采摘椰子等



第1天各地  文昌



行程概述

全天：全国各地前往文昌，营地集合

晚上：开营仪式



游学团\_逐梦深蓝

[游学团\_逐梦深蓝]



三餐：早餐 午餐 晚餐



住宿：三星酒店



特色安排：开营仪式



## 第2天文昌

---



### 行程概述

上午：航空育种中心，了解太空种子生长成果，探索地球外生命育种可能

中国热带农业科学院椰子研究所，了解一棵椰子树的故事及海南气候特征

中午：登“沈括号”科考船，开启西沙科考之旅

下午：科考船探秘，科考船海上安全知识培训及逃生演习

晚上：科普讲座1：海洋科考装备；



游学团\_沈括号

**[游学团\_沈括号]**

---



三餐：早餐 午餐 晚餐



住宿：三星酒店



特色安排：科考活动1：深海压力测试及泡沫杯DIY 升旗练习

---



## 第3天文昌

---



### 行程概述

早晨：南海日出观测

上午：“我爱南海”主题升旗仪式，

科普讲堂2：海上科考专家讲堂

科考活动2：深海水取样及实验分析

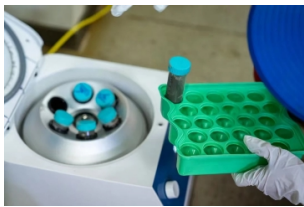
攀爬训练

下午：打卡领海基点北礁灯塔

科考活动3：南海海洋生物多样性观测

科考活动4：重力柱取泥及实验分析深海纪念品DIY制作

晚上：科普讲堂3：西沙鱼群知识讲座



游学团\_深海水取样



游学团\_实验分析

[游学团\_深海水取样]

[游学团\_实验分析]



三餐：早餐 午餐 晚餐



住宿：三星酒店



特色安排：科考活动5：西沙鱼种取样分析 南海星空观测活动



## 第4天文昌



行程概述

上午：科考活动6：海洋有孔虫观测

科普讲堂4：海洋地质或海底声学设备讲座

颁发科考证书

中午：离船

下午：东郊椰林骑行（约15km），椰子采摘

穿梭红树林，了解红树林对当地生态的意义



游学团\_地道海鲜



游学团\_骑行

[游学团\_地道海鲜]

[游学团\_骑行]



三餐：早餐 午餐 晚餐



住宿：三星酒店



特色安排：码头海鲜市场认识海鲜，购买新鲜海鲜加工成美味大餐



第5天文昌  陵水



行程概述

上午：中国（海南）南海博物馆，探寻中国水下考古发展历程聆听千年渔港与南海的故事，在渔民的带领下坐渔船体验捕鱼

下午：探访百年海上渔排，了解疍家人的故事，感受疍家文化



游学团\_深蓝探索

[游学团\_深蓝探索]




三餐：早餐 午餐 晚餐



住宿：三星酒店



第6天陵水  万宁



行程概述

上午：拜访侨民，聆听海南侨民的故事

学习制作传统兴隆咖啡与海南糕点

下午：国家冲浪队训练基地所在地日月湾，体验冲浪学习



三餐：早餐 午餐 晚餐



住宿：三星酒店



特色安排：晚上：海边音乐会



第7天三亚  各地



行程概述

上午：送机，统一安排车送往三亚/机场。

直接踏上返程，或自行安排后续行程。



三餐：



住宿：

## 费用说明

费用包含：

物资费：营会活动中所涉及的物料

场地费：营会活动中所涉及的景点门票

食宿费：营地住宿及每日正餐（早中晚）

师资费：导师团队课时费用

车旅费：集体大巴车

教具费：实践课程教具及模型

保险费：综合意外保险

费用不包含：

- 1.出发至营会活动目的地的大交通（包括但不限于：飞机、火车、高铁、轮船等）；
- 2.由于个人原因所产生的额外费用；
- 3.未遵守营会活动安排所造成的环境污染及损坏事件的赔偿费用；
- 4.除“费用包含”以外所产生的其他全部费用。

如报名后取消，退款规则如下：

冬令营活动开始前45天及以上（含45）取消，可退还全款额的100%；

冬令营活动开始前45天至30天（含30）取消，可退还全款额的90%；

冬令营活动开始前30天至15天（含15）取消，可退还全款额的70%；

冬令营活动开始前15天至8天（含8）取消，可退还全款额的50%；

冬令营活动开始前7天至活动当天取消，不予退款。