



发现北极

广外南国2024冰岛研学夏令营

Discover-the-Arctic Field School, Iceland,
summer 2024



这将是人生中非常难得的一次体验，这也将
是你大学四年中最值得回忆的野外课堂！



项目介绍

广外南国2024冰岛“发现北极”研学夏令营项目由广东外语外贸大学南国商学院与冰岛北极门户（Arctic Portal）携手合作、共同组织举办。同时，该项目得到了冰岛阿克雷利大学等当地教育机构及专业服务提供商的鼎力支持。

举办方介绍

广外南国商学院极地问题研究中心

广外南国商学院极地问题研究中心于2017年6月经教育部批准成立

2018年5月成为中国—北欧北极研究中心的会员单位

2022年9月中心获批成立广东省社科联“大湾区极地研究科普基地”

2023年9月中心获批成立广东省社科研究基地“极地可持续发展研究中心”

北极门户（Arctic Portal）

北极门户在冰岛及北极地区乃至全球从事着极地问题信息发布、事项咨询及科学研究等工作，有着超过35年的经验。北极门户支持在环境、社会科学、教育以及商业领域的合作，以促进北极、北半球和全球的可持续发展。

项目特色

实地考察当地环境，参观文化胜地。在选定的相关机构，包括中国—冰岛北极科学考察站(CIAO)参观并听取介绍和讲座，由专业人员就 STEM、STEMA 和北极相关主题进行讲解。

在整个夏令营体验期间，每个小组都将有一名当地专家提供指导服务。

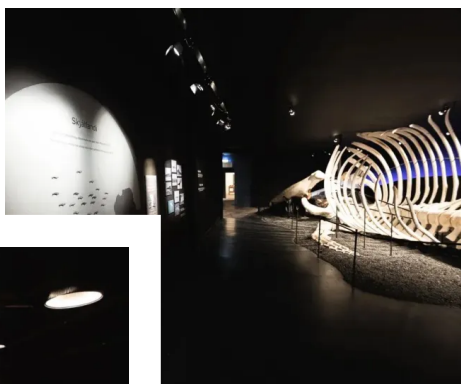
包括由学术专业人士讲授讲座、安排训练和颁发证书。整个夏令营项目包括专业当地导游/导师的服务。

报名参与者还将获得辅助资料，供大家在出发前学习和准备，并在参加夏令营期间使用。

项目体验亮点

◆ 两国专家权威科学讲座 ◆

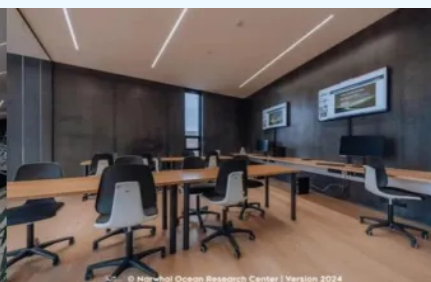
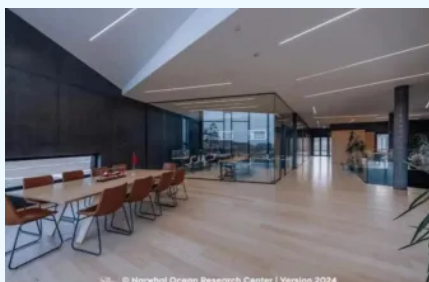
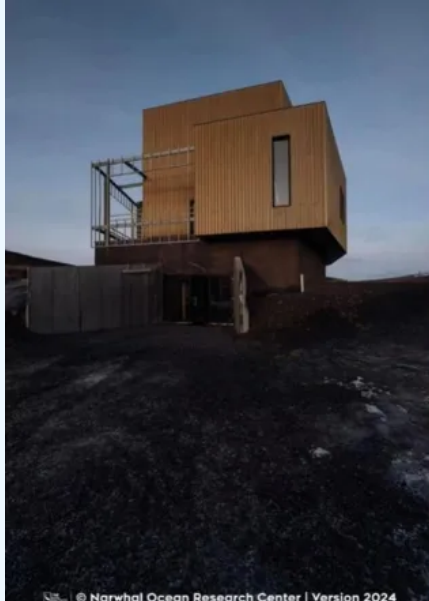
项目过程中，中国、冰岛两国的专家将为我们带来关于冰川、北极历史、极地文化、极光、极地动植物等主题的讲座。



图|鲸鱼博物馆

科学考察活动

本次科学考察活动，将围绕**大气科学**、**海洋科学**、**生物多样性**三个北极最重要的科研话题展开。



中国—冰岛北极科学考察站（CIAO）

在考察过程中，可以从多角度多方位理解气候变化的原因及其造成的影响，了解北极气候变暖的基本原理。

还将探究二氧化碳排放与海洋酸化的关系，在北极搜索塑料，了解极地塑料污染状况。

并通过北极地区生物多样性调查，学习了解和实地观察极地动物的生活习性、食物链，了解北极生态系统的变化。



冰岛野生动物观测



观鲸活动



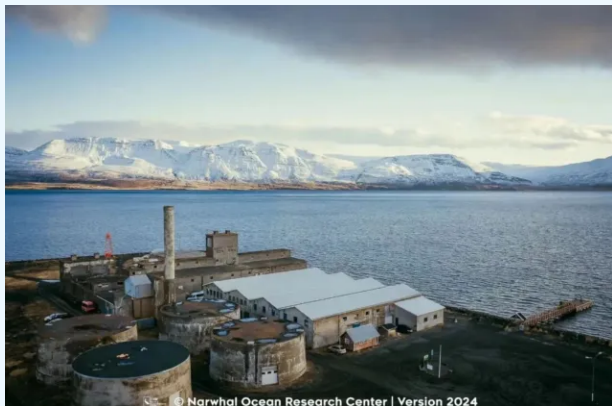
学员将在导师的带领下拍照记录鲸鱼的形态特征（譬如鲸鱼尾鳍或背鳍）。



鸟类调研活动



同时支持海上和海边的鸟类调研，了解北极地区的海鸟分布、数量状态以及繁殖特征等。



观测海洋浮游生物



海洋浮游生物作为初级生产者以及食物链底端的基础构成部分，在整个海洋生态系统中意义巨大。本次行程将实地采集海洋浮游生物，对其种类和丰度进行观测记录。



学术仿真模拟

参与者将在联合国训练研究所导师的带领下，分组选择议题，挑战北极地区气候变化的议题，进行仿真学术讨论，互相交流学习。

强大的领队阵容

本次的当地领队是北极基金会主席，带大家体验最真实的北极。



活动日程表

活动共开展10天（具体细节可能会根据团队人数和确切的旅行日期略有变化）

📍 第1天 | 机场接机

抵达冰岛凯夫拉维克机场

◆ 听取导师以及向导进行项目介绍

在雷克雅未克的酒店过夜

📍 第2天 | 游览雷克雅未克

- ◆ **参观国家历史博物馆以及冰岛大学**

- ◆ 雷克雅未克市中心游览包括：雷克雅未克市政厅的冰岛大地图、议会、哈帕音乐厅、大教堂和会议中心，参观佩兰自然科学展览。

◎ 第3天 | 驱车向北前往阿库雷里

沿途探索环境和文化景点

- ◆ 经过博尔格峡湾（Borgarfjordur）的赫拉恩佛萨（Hraunfossar）、克莱普亚恩雷基尔（Kleppjarnsreykir）温泉、格莱穆尔（Glymur）瀑布、赫维茨库尔（Hvitserkur）、瓦特恩斯达尔肖拉（Vatnsdalsholar）、布隆多斯镇（Blonduos）边上的赫鲁特伊（Hrutey）、高克斯米里（Gauksmýri）的传统农场等

在博尔加尔湖地区过夜

◎ 第4天 | 进行互动活动

- ◆ 在阿库雷里大学（University of Akureyri）教授赫雷达尔-瓦尔蒂松（Hreidar Valtýsson）以及北极门户网站（Arctic Portal）主任哈尔多尔-约翰松

(Halldor Johannsson) 的指导下，进行**互动活动**

- ◆ 乘坐尼尔斯-约翰松 (Niels Jonsson) 号游艇从豪根斯 (Hauganes) 出发**观鲸和海上垂钓**

- ◆ **游览埃亚峡湾 (Eyjafjordur) 北部**，在那里您可以看到北极圈

- ◆ 参观著名的**鲱鱼镇西格卢夫峡湾 (Siglufjordur)** 并前往**北极圈最北端**
在阿库雷里地区过夜

📍 第5天 | 参观中国冰岛北极观测站 (CIAO)

- ◆ 游览自然保护区米瓦顿湖 (Lake Mývatn)、赫韦拉隆丁地热区 (Hverarondin geothermal area)、迪姆博吉尔熔岩区 (Dimmuborgir lava field)

- ◆ 参观克拉弗拉地热站 (Krafla geothermal station)

- ◆ 游览地热站、游客中心

- ◆ 听取环境主题讲座

在米瓦顿地区过夜

第6天 | 游览冰岛自然景观并参观鲸鱼博物馆

- ◆ 游览欧洲最壮观的瀑布——**德蒂佛斯瀑布**（Dettifoss）、约库尔萨格勒布国家公园（Jokulsargljufur national park）、阿斯比吉自然景观（Asbyrgi nature phenenom）和游客中心（Guest center）

- ◆ 前往胡萨维克镇（Husavik）参观**鲸鱼博物馆**。由博物馆馆长伊娃-卡拉多蒂尔（Eva Karadottir）与博物馆鲸鱼专家共同主持科普活动

在阿库雷里地区过夜

第7天 | 穿越北极圈

- ◆ 乘船游览**格里姆西岛，穿越北极圈**
- ◆ 探索岛上令人惊叹的北极环境，包括海雀（09.00从达尔维克出发 - 20.00返回达尔维克）

在阿库雷里地区过夜

第8天 | 参观新熔岩区及Sudurnes 研究站

- ◆ 前往雷克雅未克和凯夫拉维克机场
- ◆ 参观雷克雅未克（Reykjanes）的新熔岩区和格林达维克（Grindavik）社区（具体时间安排视游览时的火山情况而定）

◆ 参观 Sudurnes 研究站并参加科学家主讲的讲座

◆ 参加**结业典礼**和**欢送晚宴**
在**凯夫拉维克地区**过夜

📍 第9天 | **启程回国**

从**冰岛凯夫拉维克机场**启程返回中国

📍 第10天 | **回到国内**

回到中国

项目费用

46800元/人

(含签证费，不包含往返机票)

注：广外南国学生可获得**10000元**奖学金，名额仅限**10人**，先到先得，报满截止。

报名时间

即日起至6月10日

食宿交通

住宿

提供2-4人的三星级酒店住宿。(如果需要露营，当地专家将提供优质设备，包括帐篷、睡袋和床垫。)

在冰岛露营是一种非常安全的户外体验。

饮食

在冰岛期间，项目组会结合当地和中国的菜肴多样化提供每天的早餐、午餐和晚餐。

所有冰岛当地的交通均由受认证的SBA巴士公司提供运营，并配备专业司机。巴士上均有免费WiFi。

A blue circular icon with a white outline, containing a white circle. Inside the white circle is a blue rounded rectangle with the text "项目咨询" in white.

项目咨询

地点：国际合作与交流中心（行政楼213）

联系人：姜老师、金老师

联系方式：020-22245343

咨询微信



广外南国国际交流

广东 广州



- END -

