



双翼齐飞

“非遗与科技共舞的岭南智慧探索”

研学

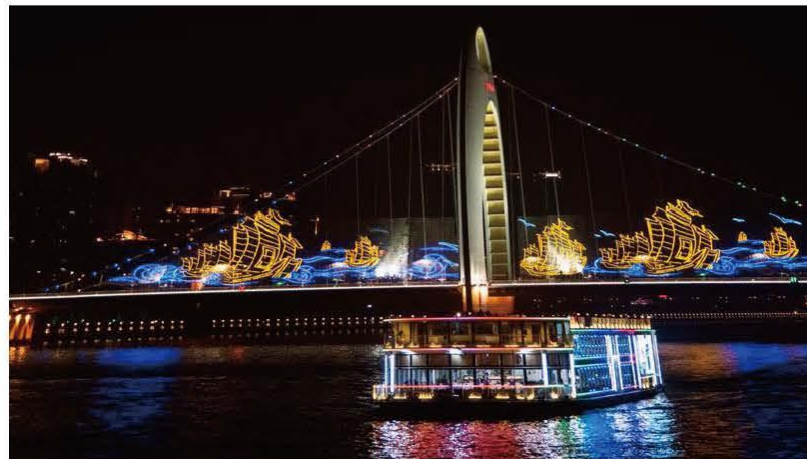
研学之旅

岭南印象·魅力广州

广州印象

广州

广州，简称穗，别称羊城。位于广东珠江三角洲北部，濒临南海，为西江、北江、东江三江汇合处。广州又称“羊城”、“穗城”。相传古代有五位仙人，骑五色羊，各携带一串谷穗降临此处，仙人把谷穗赠给居民，祝福此地五谷丰登、永无饥荒。后仙人飘然而去，留下五羊化为石头。因此，后人又称广州为“羊城”、“五羊城”、“仙城”、“穗城”。广州既有前卫现代的城市风貌，也有古老传统的市民风俗，更有荡气回肠的革命豪情。到广州，如果匆匆忙忙，走马观花，是不可能真正认识这个城市的。你只有静下心来，去细细品味这座城市，从不同角度去欣赏这座城市，才能真正感受到广州自身的特色。



目录Contents

01 研学的意义

02 研学方案

03 接待标准

04 精益服务

05 安全防护





研学既不是单纯的旅游，也不是纯粹的课堂学习。它介于游与学之间，又融合了游与学的内容。研学课程积极鼓励学生去省外地区的不同环境中去探访、观察，并沉浸其中，通过亲自体验进而学习和理解我国不同地区的文化历史传统；通过参与实地考察或调查活动，提升学生热爱自然、保护环境意识。实践证明，研学课程通过为学生提供具有深远教育意义的自然与文化的探索发现旅程，培养学生的文化素养和科学探究精神，增进对不同区域自然环境、文化的了解、认识和尊重，也使他们能够更好地认识和传承本民族的文化与历史传统，在语言强化训练、思想道德教育、人格养成教育、文化知识教育等方面，都具有特别重要的作用和良好的效果。



02

研学方案



日程



日程	行程
D1	黄埔军校、广东科学中心
D2	岭南印象园、广东省博物馆

方案



时间	DAY 1
主题	科技探索·智启未来
体验活动	科学实践，亲身体验制作双足机器人，预见未来科技图景
上午	07:30-08:00 酒店早餐
	08:00-08:30 酒店集中上车
	08:30-10:00 乘车前往黄埔军校
	10:00-11:30 参观景点【黄埔军校】
午餐	12:00-13:00 享用午餐
下午	13:00-13:40 乘车前往广东科学中心
	14:00-16:00 参观景点【广东科学中心】
	16:00-17:00 手工【体验制作双足机器人】
	17:30-18:30 结束行程，返回酒店，享用晚餐

方案



时间	DAY2	
主题	非遗传承·解码千年匠心	
体验活动	非遗手作体验—广彩瓷艺、粤剧脸谱，感受岭南文化魅力	
上午	07:30-08:00	酒店早餐
	08:00-08:30	酒店集中上车
	08:30-09:30	乘车前往岭南印象园
	09:30-11:00	景点参观【岭南印象园】
	11:00-12:00	【非遗手作体验—广彩瓷艺、粤剧脸谱】
午餐	12:00-13:00	享用午餐
下午	13:00-13:40	乘车前往广东省博物馆
	14:00-16:00	参观景点【广东省博物馆】
	16:30	结束行程，统一送团

黄埔军校

黄埔军校1924年6月16日成立于广州黄埔长洲岛，是中国近代一所英雄辈出的军校，也是近现代军事家的摇篮，是中国近代史的一个标志，也被叫做中国的“西点军校”。校本部里面可以看到很多以前学生的床铺和教室，资料馆里也有很多当时时期的资料，其中《黄埔军校史迹展》位于校本部一进，展览通过近200多张照片、多件文物，展现了黄埔军校的历史岁月及故事。

**整个广州有超百座老骑楼和名人故居，
但只有这里与民国有深刻联系。**



岭南印象园

岭南印象园是国家AAAA级旅游景区，位于广州大学城南部，占地面积16.5公顷，它是集观光、休闲、娱乐、住宿、餐饮、购物于一体的景区，可让游客体验岭南乡土风情与民俗文化。

园内建筑群落典型，充满了岭南传统文化的精华，有特色的街巷、宗祠、民居和店铺等，游客能深入了解岭南文化，参观龙舟馆、宫灯馆、华侨博物馆、粤剧馆等7个场馆，探索广彩瓷艺，榫卯的秘密、体验版画印刷、风车彩绘、非遗绒花、粤剧脸谱、剪纸艺术、皮影戏等研学课程，还可观看水上醒狮、粤剧等大型岭南特色主题精彩表演，感受岭南文化的独特魅力。



非遗手作体验活动：广彩瓷艺、手绘粤剧脸谱

1、广彩瓷艺：广州西关有五宝，“三雕一彩一绣”。作为当中的“一彩”，早在两三百年前，广彩是欧洲许多收藏家眼中的东方瑰宝。广彩，是广州地区釉上彩瓷艺术的简称，亦称“广东彩”、“广州织金彩瓷”等。广彩以“绚彩华丽、金碧辉煌”闻名于世，以南北交辉、中西合璧的艺术风格而独树一帜，也以“堆金积玉”的技艺而别具一格。



2、粤剧脸谱：脸谱源自古代的面具和涂面化妆，在戏曲中面部化妆始于宋代，到了清代，剧中人物的面部化妆接近于标准化，形成了各式各样的地方剧脸谱。粤剧脸谱与中国其他剧种的脸谱一样，都是通过强烈的色彩，运用装饰的、象征的手法，来刻画戏曲人物的形貌特征，揭示人物的性格质量。



广东科学中心

广东科学中心位于广州大学城，占地45万平方米，建筑面积14.07万平方米。馆内有12个常设主题展馆，510多套展品，5座科技影院，以及融自然、科技和艺术为一体的室外科学探索乐园，是广东省实施科教兴粤与人才强省战略、提高全民科学文化素养的大型综合性科普场馆。

该中心具有科普教育、科技成果展示、国际学术交流和科普旅游四大功能，获吉尼斯世界纪录认证，被授予世界“最大的科技馆/科学中心”称号，也是我国绿色建筑代表工程，广东省科技成果展示的重要窗口和广州市的城市名片。



科学实践体验活动：制作双足机器人

本次科学实践体验活动以制作广东科学中心IP“叻科”造型的简易双足机器人为主。该机器人由电池和马达带动曲柄转动实现双足行走。

课程以筑梦青春、科学实践、科技创新为主线，组织参与者探访广东科学中心，参观科技展馆、学习科学知识。在动手动脑的体验中，激发探索科学的兴趣与学习热情，树立科学态度，培养科学精神。

活动包含三大板块：

- 1. 科技创新探究：**化身小小科学家，体验高科技产品，了解科学严谨性，感受科技魅力，激发科研兴趣。
- 2. 跨学科研习行：**将多学科知识用于理解认知事物、解决问题，打破单一学科思维定式。
- 3. 参与科学实践：**通过演示与自主探究完成机器人拼装，让参与者体会科学事实，建立科学学习信心。



广东省博物馆

广东省博物馆坐落于广州天河区珠江新城中心区南部（珠江东路2号），总建筑面积6.7万平方米，地下1层、地上5层，由历史馆、自然馆、艺术馆、临展馆构成。

馆藏以岭南文物为特色，涵盖历史、艺术、革命、自然等多元类别，是华南地区藏品数量最多、品类最丰、特色鲜明的博物馆。藏品总数超32万件，其中古代书画和陶瓷数量与质量居全国前列，外销艺术品、出水文物等特色收藏全国领先。截至2022年底，有藏品235480件、珍贵文物20678件、图书资料10万余册。

该馆采用“宝盒”设计理念，通过文物、图片等丰富展陈，全方位展现广东从马坝人到新中国成立的历史文化变迁。2023年获“广东省节能先进集体”称号，2024年入选国家级重点博物馆，获批广东省自然教育基地。





03

接待标准

行程特色

双翼齐飞：非遗与科技共舞的岭南智慧探索研学之旅

1. 非遗传承·解码千年匠心

岭南印象园

漫步青砖镬耳墙与蚝壳屋间，沉浸广府生活美学。在非遗大师指导下，亲手绘制广彩描金纹样，破解粤剧脸谱“忠奸善恶”的色彩密码，以指尖唤醒千年非遗的活态传承。

黄埔军校旧址

走进中国近代军事摇篮，透过斑驳校舍与珍贵史料，感悟革命志士“亲爱精诚”的报国精神，触摸家国情怀的代际传递。

2. 科技探索·智启未来

广东科学中心

在全球最大科学馆内，深度体验“双足机器人研学”。通过模块化编程与仿生学实践，解析AI运动逻辑，在机械关节的精密舞动中预见科技未来。

广东省博物馆

走进广东省博物馆，32万件馆藏为你展开岭南文明的恢弘画卷！从南越王国的青铜器到海上丝绸之路的外销画，从明清名家真迹到近代岭南画派革新之作——在这里，历史与艺术触手可及。

3. 研学价值·双螺旋赋能

文化基因+科创思维独创课程体系：

非遗活化：广彩、脸谱手作实践，解码岭南精神符号；

科技赋能：机器人编程与古今科技展演，构建数智创新思维；

知行合一：四大场馆串联“传统-革新-融合”认知链，培育兼具文化底蕴与科创锐气的未来素养。

4. 权威认证 完成研学即可获颁官方实践证书，见证成长足迹。

接待标准

费用包含:

- 1、行程中所标注的景点大门票
- 2、行程中所有体验活动
- 3、全程豪华空调大巴车。
- 4、含2正餐(十人一桌，八菜一汤)。
- 5、全程优秀导游一站式服务。
- 6、旅行社责任险、个人旅游意外险。
- 7、特别赠送：每人每天1瓶矿泉水(大巴车上，每人一顶遮阳帽，小朋友旅行笔记本和笔一套)。

温馨提示:

- 1、广州夏季天气炎热、请自备防暑降温药品、携带好防晒霜、太阳伞、太阳帽、防蚊虫药等夏季必需品。
- 2、家长(监护人)在报名表应该填写正确联系方式,如有更换,须第一时间通知工作人员。
- 3、如遇人力不可抗拒因素或政策性调整导致无法游览的景点，我社有权取消或更换该景点。但不承担由此造成的损失和责任。
- 4、旅游者在行程中因个人原因自行离队或放弃旅游景点，视为自动放弃，费用不退。
- 5、请游客务必注意自身安全，贵重物品随身带!!不要将贵重物品滞留在酒店或旅游车内!在旅游途中请保管好个人的财物，如因个人保管不当发生丢失，旅行社不承担赔偿责任。



04

精益服务

车辆介绍



53-55座大巴车
(5年内)



车辆颜色以实际用车为准

- 提前收集参团客人信息，制作分车表；
- 工作人员及导游提前抵达酒店，落实停车地点；
- 导游举导游旗引导客人上车；
- 工作组实时监控团队情况，处理突发事宜；



05

安全防护

消除一切安全隐患，确保在万一的情况下及时、正确、高效地做好抢救保护工作

住宿安全

食品安全

交通安全

- 了解酒店安全须知，熟悉酒店的安全门或安全通道和安全转移路线；
- 检查酒店所配用品是否齐全和安全，有无破损。如果有安全隐患，立即通知酒店及时补救；
- 贵重物品存放在酒店服务总台保险柜或自行妥善保管；

- 深入基地考察，选择具有经营资质和条件的企业承担供应任务；
- 严禁学生在小摊点购买食品；
- 考察掌握路线附近的当地医院的地址、联系方式和前往的路线，以备不时之需；

- 具有旅游资质的旅游大巴用车；
- 每台车配有醒目标志；
- 每台车安排一名优秀导游讲解员，负责协助带队老师工作；
- 导游将负责提醒学生保持乘坐同一车辆，注意集合时间及地点，并在每次更换地点前统计人数；

出行须知



- 1、携带旅行笔记本和笔，穿合适的鞋，使用方便携带的背包；
- 2、团结互助，严肃认真，遵守纪律，文明礼貌，服从组织安排，维护良好的秩序；
- 3、认真听取安全教育和相关安全自救知识培训，切实强化安全防范意识和自我保护意识；
- 4、注意安全警示，遵守游览秩序，不得攀爬、翻越安全防护栏；
不得进入未开放景点游玩；不得拥挤、打闹，上下台阶小心谨慎。
- 5、不得携带易燃易爆等危险物品；严禁在景区内进行烧烤、燃点野外篝火、燃放烟花爆竹等使用明火行为。
- 6、爱护景区资源，严禁破坏景点设施和文物；不得攀折花木。
- 7、在行程景点不减少的情况下，我社有权调整行程的先后顺序。

注意：行程中无购物，但景区及餐厅内购物场所与旅行社、导游无关。



A wide-angle photograph of the Guangzhou skyline at sunset. The Canton Tower, a tall, slender, lattice-structured tower, is illuminated with vibrant blue and purple lights, standing prominently on the left. The sky is a mix of soft orange, yellow, and blue, with wispy clouds. The city's skyline, including various skyscrapers, is visible in the background, their lights beginning to glow. The foreground shows the calm waters of the Pearl River, which perfectly reflect the tower and the colorful sky.

Thanks