



吊罗山国家森林公园。本报记者 李天平 摄

海南旅游路线 海南十大研学

除了筑梦大道和环岛专列研学之旅、“生态雨林”科考研学之旅，我省推出各具特色的2022年海南十大研学旅游路线，还有8条研学路线，也值得串讲一番。

如果将这8条线路——“海岛之肺”环保研学之旅、“走进课堂”西沙研学之旅、“徜徉天地”探秘研学之旅、“寻宝奇兵”拓展研学之旅、“黎乡寻踪”民俗研学之旅、“海岛文脉”历史研学之旅、“耕耘梦想”农耕研学之旅和“海南味道”美食研学之旅，置于数轴上观察，既可以横向考察地质地理，又能纵向学习历史文化。

横向看，地质地理饶有兴味。诸如，海南石花水洞是被偶然发现的。那是1985年，当地石灰岩矿井开采过程中，采矿者不经意间发现了这一洞穴。中国地质学会洞穴研究专家考察后指出，这是中国乃至世界上都十分罕见的石花溶洞，形成于140万年前，其总长度约5000米，可谓山灵、水秀、洞幽、石奇，被誉为“南国奇洞”“神奇的地下艺术宫殿”。



三亚凤凰岛国际邮轮母港。本报记者 武威 摄

地质专家陈伟海博士指出，儋州石花水洞以结晶完美的方解石晶体花、纤细迷人的文石石花和方解石石花、造型奇特的石枝和卷曲石，共同构成了低纬度最具特色、最具观赏价值和科学研究价值的沉积景观。这些景观在海南是唯一发现，也是中国热带地区最大的石花溶洞。

纵向看，历史文化源远流长。“海岛文脉”历史研学之旅的每处景点都值得一游。其中，儋州东坡书院更是蔚为大观。

东坡书院，时而是“大江东去，浪淘尽，千古风流人物”的慷慨激昂；时而是“枝上柳绵吹又少，天涯何处无芳草”的细腻婉转；时而是“蒹葭满地芦芽短，正是河豚欲上时”的自然清新；时而是“不识庐山真面目，只缘身在此山中”的哲理思辨……走进儋州东坡书院，吟诵声此起彼伏，脉脉书香顿时从千载时空芬芳开来。

知名文化学者余秋雨在儋州考察时曾指出，发展旅游要着力构建一种精神家园，让游客在新的精神家园有安放人格的地方，而东坡是充满魅力的人，东坡文化给游客提供了一种“家园文明”。

或许，从某种意义上而言，“读万卷书，行万里路”所追求和践行的，正是一种生生不息的“家园文明”。谈及十大研学旅游路线，省旅文厅有关负责人表示，这些研学旅游路线都突出一体化特征，将环保、风景、历史、文化和美食等有机结合，促动游客在学中玩、玩中学，从而寓学于乐。

乐东莺歌海盐场。孙诺 摄

制图/许丽

听，“猴哥”正在呼朋引伴呢！不一样的生态研学之旅

有让青年人励志的研学路线吗？请看筑梦大道和环岛专列研学之旅，路线安排为：临高海南解放公园—临高头洋·海堂渔耕文化乡村—中科院三亚深海所—三亚水稻国家公园—琼海博鳌亚洲论坛永久会址—琼海世界热带水果之窗—文昌航天科普中心。

让我们首先探访临高海南解放公园。海南解放公园国家4A级旅游景区，7月1日刚揭牌运行，是继母瑞山红色文化旅游区之后，我省第二个国家4A级景区。“虽然当年的硝烟和炮火已经远去，但作为解放海南渡海登陆战主要登陆点之一，海南解放公园有着深厚历史文化底蕴和独特的革命历史纪念意义。”该景区有关负责人说，从这里出发，可以让游客重温红色历史，无论走得多远，都不会忘记来时的路。

第二站是临高头洋·海堂渔耕文化乡村。那独具珊瑚石风貌的民居建筑，那倾诉不尽的“珊瑚愿语”主题民宿，那颇具创意的“头洋·海堂”文创院，那“山海连片”的渔耕人文研学旅行目的地，那永不褪色的革命烙印和荣光，可以让人明白如今的惬意生活来之不易。

步入中科院三亚深海所、三亚水稻国家公园，“科技范”扑面而来。中科院三亚深海所深海科研骨干人员平均年龄只有36岁，以引领我国深海科学、深海技术、资源开发利用和产业化发展为主要任务。

2021年8月11日至10月8日，该所“探索一号”科考船搭载“奋斗者”号全海深载人潜水器等深海关键装备，在马里亚纳海沟等海域，多个“神器”成功下潜深海逾万米。“我们研制的深海着陆器突破万米的下潜有32次，下潜的次数和频次在国际上都是最高的。”中科院深海所深海探测技术研究室主任陈俊说。

三亚水稻国家公园是“把博物馆搬到大地，把科普融入田间”的科普旅游示范区，“南繁硅谷”的集中展示区、农耕文化体验区、研学旅游示范基地。

从三亚来到琼海，也有两个研学游景点。

作为中国重要主场外交舞台之一的琼海博鳌亚洲论坛有多神秘？从博鳌亚洲论坛永久会址景区，可以感受论坛举办的不凡气场，为中国大国外交的底气和风范而自豪。

琼海世界热带水果之窗面积超过1000亩的基地，从中美洲、南美洲、东南亚等地引进热带特色水果400余种，培育和推广特色水果苗木450万余株，已在省内推广新品种产业种植约1.5万亩。

离开琼海来到文昌航天科普中心，可以参观东方红一号卫星模型、返回舱模型、长征系列运载火箭模型等科普项目，一起回顾中国航天的发展历程。

作为海南“三个未来产业”之一的航天产业，也应该作为重要学习内容。

“我们以商业航天发射为牵引，重点打造火箭、卫星、数据三大产业链，促进创新链与产业链深度融合，培育发展‘航天+’新业态，致力于建设开放型、国际化、创新融合的世界级航天城。”文昌国际航天城管理局副局长胡朝斌说。

完成筑梦大道和环岛专列研学之旅，定会让人更加奋发有为，充分发挥“中国梦”引领新一代青少年成长的核心价值，让梦想激励新一代青少年扬帆远航。

越游越励志 让梦想激励新一代青少年扬帆远航

寓学于游 千山万水出真知

■ 本报记者 易宗平

编者按

近日，我省推出各具特色的2022年海南十大研学旅游路线：筑梦大道和环岛专列研学之旅；“生态雨林”科考研学之旅；“海岛之肺”环保研学之旅；“走进课堂”西沙研学之旅；“徜徉天地”探秘研学之旅；“寻宝奇兵”拓展研学之旅；“黎乡寻踪”民俗研学之旅；“海岛文脉”历史研学之旅；“耕耘梦想”农耕研学之旅；“海南味道”美食研学之旅。

溯源我国的研学旅行，可追及春秋战国的“游学”，孔子游列国的“文化苦旅”。在我国历史上，学习和游历始终相辅相成。

追溯历史，郦道元、玄奘、李时珍、徐霞客都可以算作研学旅行的先行者。可见，我国古人就有壮游四方，“读万卷书，行万里路”，探寻真知的觉悟。

我省新推的2022年海南十大研学旅游路线，犹如游客的第二课堂，有何精彩之处？海南日报记者以筑梦大道和环岛专列研学之旅、“生态雨林”科考研学之旅为重点，提前“探营”和“剧透”，让我们一起领略寓学于乐的无穷魅力。

学之旅“水彩插画”。吴源 绘

