

去热带雨林探究自然的神奇、去文昌航天科普中心领略大国重器、去南湾猴岛拍摄一部纪录片……进入暑期，不少学生选择用研学游的方式充实自己的假期生活。随着跨省团队游的恢复，研学游终于在暑期迎来了恢复性增长。

近年来，海南凭借着得天独厚的自然资源和丰富多样的旅游产品，成为研学旅行的热门目的地，各大旅行社、教育机构及景区也纷纷推出系列研学游产品及路线，让孩子们在“行走的第二课堂”中增长见闻，汲取知识。但在业内人士看来，海南仍需开发具有更深内涵、更高层次、更广维度的研学旅行产品。

海南研学游市场走俏

乘风破浪的游学

■ 本报记者 赵优

A 航天热

领跑海南暑期研学市场

“与文昌一起，遇见星辰大海”。7月23日，“天问一号”火星探测器在中国文昌航天发射场发射升空，迈出了中国行星探测的第一步，也由此点燃了今年暑期的航天研学热。

在火星探测器发射之际，少年航天局与“我们的太空”知乎平台于7月20日至23日面向全国青少年学生举行“筑梦天问”火星探测线上线下相结合的科普活动，带领学生亲临中国文昌航天发射场进行探火研学。直播探火科普和亲临发射场感受“天问”升空的震撼瞬间；7月21日，航天少年研学营（中国航天青少年训练营）文昌站拉关于火星“太空创想”第一幕，开展以航天为主题的科普和文创，演绎了一场以“登陆火星、文昌始发”为主题的“太空创想”……各机构对航天研学的热情可见一斑。

这个暑期，文昌市旅游和文化广电体育局与企业联动推出了“点燃航天梦”文昌航天科普研学游活动。8月10日，35名来自全岛各地的青少年来到文昌龙楼，正式开启自己的“点燃航天梦”文昌航天科普研学之旅。

海南日报记者注意到，此次研学游课程十分丰富，包含《人类为什么要探索太空？》《火星是我们的第二个家园吗？》《火箭是怎么上天的？》等一系列航天知识课程以及宇航员体能训练、素质训练、手工制作火箭模型等一系列体验活动。

“由天文领域大咖带队，带着孩子们学习、体验，希望在孩子们心中种下一颗航天梦的种子。”文昌旅游投资控股有限公司相关负责人表示。

B 主题化产品

为满足研学热应运而生

近两年，研学旅行无疑是教育界和旅游界的热点。随着政策助推以及研学旅行的火热，越来越多的企业、景区和教育机构深挖资源，积极开发各具特色的研学旅行产品，研学旅行逐渐升级，一些主题化、契合孩子兴趣点的研学旅行产品应运而生，海南也成为研学旅行的热门目的地。

近日，海南猴岛生态纪录片研习营开营，9名来自上海国际学校和海外中学的回国留学生以大海和岛屿为纸，以摄影镜头为笔，记录自己眼中的猴岛。

这些学生中，有的人把目光聚焦到猴妈妈与新出生的双胞胎，有的人关注虽然跛脚但却试图融入猴群的“弱势群体”，有的人则记录下渔民为了即将到来的开渔而维修船舶的画面，讲述与海共生的渔家故事……

与许多游学团队或者夏令营不同的是，这个纪录片研习营并不那么轻松：要在9天内拍摄、剪辑出一部记录短片，形成属于自己的作品。

“我们通过纪录片学习和拍摄，以形成作品和成果为核心，让孩子掌握影像叙事的技能，并对当地的自然生态以及人文有更深入的了解。”新历史合作社总编辑唐建光说，目前许多研学旅行产品流于形式，很多是体验性甚至旅游性质，经过考察国内和国际研学旅行产品，他决定将作品和成果作为研学旅行的核心。在他看来，成果导向和项目制的学习方式，更易激发学生的主动性、创造性以及协作性，而成果的诞生也让学生更加有成就感和荣誉感。

“海南在研学旅行方面优势巨大，这里有适合全年开展研学旅行的气候，有丰富的自然资源和人文资源，以猴岛为代表的自然生态研学、以渔家渔民为代表的海洋文化、以黎族为代表的少数民族文化都是非常宝贵的研学资源，海南成为全国性的研学基地大有可为。”唐建光说。

C 课程开发

不只是提供玩耍的新花样

就目前的市场情况来看，由学校组织的大批量研学难以满足孩子们的个体差异和个性化需求，在业内人士看来，海南仍需开发出具有更深内涵、更高层次、更广维度的研学旅行产品。

“近两年，研学旅行十分火热，但其实从事研学旅行面临着不低的隐形门槛。”海南海童文化传媒有限公司创始人、全国研学协会联盟副秘书长银又接受采访时表示，旅行是载体，而研学是内容，是关乎教育的内容。教育对研学内容的要求是积极而生动的，是系统而严谨的。研学课程的开发是对可利用的主题资源的二次开发，这不是一件手到擒来的事，而是需要资料收集、实地考察、创意思考、系统设计，如果只是从旅行方案中提供玩耍的新花样，则无法满足研学旅行的本质要求。

在她看来，研学旅行产品需要标准和质量，需要注重学生收获及体验，这必须坚持教育输出为宗旨，高质量制定研学旅行产品的内容和服务。“随着自贸港建设的加快，将有越来越多的研学教育机构进驻海南，这是机遇也是挑战，我们希望与国内和国际经验结合，打造出属于海南的研学‘代表作’。”银又说。

令人欣喜的是，海南已关注到研学人才的培养。7月20日，海南研学旅行人才培养基地成立挂牌仪式暨研学旅行人才培养论坛在海口举行。海南职业技术学院与世界研学旅游组织签订战略合作协议，将在研学旅行基地建设、打造研学旅行课程体系、研学旅行人才培养等方面展开合作，以期打造一支高素质研学旅行人才队伍，为省内外研学旅行行业输送专业人才，推动研学旅行产业高水平、高质量发展。

海南第二批省级研学旅行实践教育基地

海南南湾猴岛自然保护区、水稻国家公园、儋州海南石花水洞地质公园、海口天羽飞行训练基地、海南省桂林洋热带农业公园、儋州蓝洋研学旅行实践教育基地、龙泉乡园共享农庄、三亚海昌梦幻海洋公园、红色娘子军演艺公园、三亚大小洞天旅游区、三亚天涯海角旅游区、三亚中瑞酒店管理职业学院、海南农垦博物馆、屯昌梦幻香山芳香文化园、椰树集团有限公司、CAN侯臣大自然教育研学基地、海南铜鼓岭景区、三亚学院以及海南博鳌水城旅游景区。

海南第一批省级研学旅行实践教育基地

博鳌亚洲论坛永久会址、海口观澜湖度假区、三亚航空旅游职业学院、海南科教防灾减灾训练基地、昌江青少年活动中心、海南尖峰岭国家森林公园、海南文笔峰盘古文化旅游区、海南热带飞禽世界、屯昌坡心互联网小镇、红色娘子军纪念馆、母瑞山革命根据地纪念园、海南呀诺达雨林文化旅游区、文昌市航天科普馆、雷琼世界地质公园（海口园区）、海南热带野生动植物园、万宁兴隆热带植物园、海南槟榔谷黎苗文化旅游区、梅沙教育—三亚户外学校、亚龙湾海底世界、儋州东坡书院



参加猴岛生态纪录片研习营的同学们。

唐剑锋 摄

琼岛山水的4种打开方式

纵观沧海桑田

暑期去处：火山口公园

远古的火山爆发，在琼北遗留下世界上保存最完整的火山群。散落在路边触手可及的大小玄武岩石块无不在告诉我们，这座海岛的沧海桑田。如今，海口火山口已被开发成为著名的旅游景点，被建造成一座具有火山文化、生态园林、特色建筑的主题公园，学生可以在火山地质博物馆里了解火山喷发的全过程，认识各种地质地貌。

看大国重器

暑期去处：文昌航天科普中心

7月23日，“天问一号”火星探测器在中国文昌航天发射场发射升空，开启探寻宇宙之路。中国文昌航天发射场坐落在文昌市龙楼镇的东海之滨，是目前我国唯一一座集生态、环保、开放为一体，适于国际合作的新一代现代化航天发射场。附近的文昌航天科普中心包括神州、天宫、九天、揽月等4个主题场馆，镇馆之宝——承载航天员聂海胜、张晓光和王亚平返回地球的神舟十号返回舱，具有环境控制、生命保障及舱外通信功能的“飞天”舱外航天服等绝对可以让同学们大开眼界。

体验创造之美

暑期去处：莺歌海盐场

位于海南岛西南一隅的乐东黎族自治县莺歌海盐场，是中国三大盐场之一，郭沫若先生曾为它泼墨挥毫写下“驱遣阳光充炭火，烧干海水变银山”的妙句。在几万亩的盐田里，可以了解到海水变海盐的奇妙，感受盐场人在山岭、海水、阳光间的伟大创造。

寻访人文之美

暑期去处：槟榔谷黎苗文化旅游区

在漫长的历史长河中，海南黎族苗族人民创造了独特而灿烂的民族文化。他们的传说、风俗、歌舞、饮食、服饰、建筑等，都成为海南岛的文化瑰宝，其中，黎族传统的纺染织绣技艺已经成为国家级非物质文化遗产。海南槟榔谷黎苗文化旅游区推出了5大主题的研学旅行产品，涵盖黎族饮食起居文化、纺染织绣文化等8个课题，全面呈现民族文化的特色。

猴岛生态纪录片研习营的同学们在拍摄中。

唐剑锋 摄

鹦哥岭吸引学生前来开展研学活动。

本报记者 袁琛 摄

■ 本报记者 赵优

随着我国中小学素质教育的不断深化和旅游业快速发展，研学旅行在青少年增长见识、陶冶情操等方面的作用日益显现，其社会需求也迅速增加。近年来，省教育厅、省旅文厅先后评选出两批省级中小学生研学旅行实践教育基地，涵盖优秀传统文化、革命传统教育、国情教育、国防科工、自然生态等多个版块。暑假到来，不妨探索那些或散之于野、或藏之于馆的海南自然及文化明珠，来一场别样的研学之旅。

学生到三亚水稻公园体验水稻主题研学游。

本报记者 封烁 摄