

一夏学不停

把课本“搬”进山水间

体验明朝遗风

本报讯（记者 杨媛媛）7月14日，安顺市西秀区云峰屯堡景区，来自上海的20多名学生在这里开启了一场沉浸式文化探索之旅。孩子们漫步古街古巷，近距离欣赏保存完好的屯堡石头建筑，系统了解屯堡村落的形成与发展历史。

这个暑期，特色屯堡文化研学成为安顺文旅融合发展的新亮点之一。除了研学团队，不少家长也带着孩子来到云峰屯堡景区，沉浸式体验地戏脸谱绘制、古村探秘等项目，在轻松游玩的氛围中感受屯堡六百年历史底蕴。

来自深圳的学生陈雨萌对丰富的体验项目连连点赞：“以前只是在课本里了解过屯堡文化，这次亲手画脸谱、学地戏、体验石屋搭建，才真正感受到了它的魅力。”

近年来，研学旅行逐渐从“到此一游”向深

度体验转变。瞄准这一趋势，今年5月，云峰屯堡景区依托屯堡文化资源推出系列特色研学课程，把历史文化转化为青少年喜闻乐见的实践课堂。

云峰屯堡景区研学课程以国家级非物质文化遗产代表性项目安顺地戏为切入点，通过地戏面具展示、脸谱绘制、地戏体验等互动形式，让学生在参与中了解屯堡历史，在体验中感悟文化传承。该景区还根据教学需求打造了2处研学场地，室内课程设在集贤馆，户外实践安排在云峰·浣境星空营地，可根据天气情况灵活开展教学，为研学活动提供了更加完善的保障。

特色课程推出后，该各地学校和研学机构欢迎。短短两个月时间，该景区已迎来10余批研学团队，累计接待400多名学生开展沉浸式体验。

“推出研学课程，是景区深耕文化研学领域的重要探索。”贵州风景旅游发展有限公司云峰屯堡管理分公司市场营销部副部长严翠平说，景区充分发挥屯堡文化资源优势，以互动体验代替单纯讲解，让更多青少年在参与中了解屯堡文化、爱上屯堡文化。同时，通过培育本地研学导师、吸纳非遗代表性传承人参与课程开发和教学，为景区拓展了新的消费场景和发展空间，实现文化传承、旅游发展与产业增效互促共赢。

作为全国保存最完整的屯堡文化聚居区之一，安顺市拥有独具特色的屯堡古建筑、地戏、服饰、语言、民俗等文化资源，为研学旅行提供了丰富素材。不同于传统旅游以观光为主，研学更加注重知识性、实践性和互动性，学生不仅能够走进古村落、触摸历史遗存，还能通过非遗体验、传统技艺学习等方式，真正实现“游中学、学中悟”。

下一步，安顺市将依托屯堡文化特色资源，打造更多特色研学线路，让研学成为展示安顺文化魅力、促进文旅融合发展的新引擎。

化身小小工程师

本报讯（记者 胡玉山）“今天亲手搭建桥梁模型，还体验了VR造桥，第一次知道修建高桥要克服这么多难题，特别有意思。”7月17日，安顺市黄果树旅游区，贵州省桥梁科普教育博物馆实训展厅内，来自上海的学生黄翌豪手里捧着刚完成的桥梁拼装模型，满是兴奋。

作为全国规模最大的桥梁主题博物馆，馆内研学热度持续攀升，讲解员洪语蔓说：“北京、深圳、浙江、山东等地研学团接连到访，每天至少要接待20余个研学团队。”

针对不同年龄段学生认知特点，该博物馆分层设计研

学课程，精准对接素质教育需求。洪语蔓介绍，低龄小学生主打达·芬奇桥梁拼装等趣味实操，唤醒科学兴趣；初中生开展力学实验、数字孪生技术体验，搭建工程思维；高中生由桥梁工程师带队开展课题探究，助力科创人才培育。同时，博物馆推出单日亲子体验、多日研学营地、错峰科创集训三类产品，覆盖全年龄段研学需求。

为做强“桥见贵州”核心IP，博物馆联动省教育厅、省交通运输厅、省科协等多部门搭建完善科普体系，携手清华、同济大学研发国内首创桥梁STEAM课程，标准化研学课程达126节，打造“桥见科技”“桥见喀斯特”“桥见人文”3条精品线路。日常还邀请一线桥梁工程师现场授课，搭配3D打印、虚拟造桥实训设备，形成了“专业课程+实景观摩+资深师资”一体化研学体系。截至目前，该博物馆研学课程覆盖全国1600余所学校，服务学生超50万人次。

探索村落山野之趣

本报讯（记者 杨曦）“今天更像是一场自然探索之旅，十分考验耐力。”7月14日，安顺经开区幺铺镇的传统村落牛蹄关内绿意盎然，贵阳市白云区文武学校五年级学生陈梦琪刚刚结束徒步采摘桑叶的研学行程，渗出汗珠的脸上难掩兴奋：“下午就要用采摘的桑叶亲手制作面包。这是我第一次和同学们一起参与这样的集体研学活动，收获满满，大家都十分开心。”

“这次我们组织了150名师生来到牛蹄关，希望孩子们在假期放下电子产品，拥抱大自然。”贵

阳市白云区文武学校校长全文华说。

暑期来临，安顺经开区研学游持续升温。该区依山傍水的牛蹄关村，是省级乡村旅游重点村、自然教育实践基地，村落内古法造纸工坊、非遗扎染体验馆、农耕实践基地等错落分布。该村坚持“田园+非遗+教育”的发展思路，盘活村内闲置资源，联动十里画廊旅游示范带，跳出单一观光模式，培育研学新业态，将田间地头打造为没有围墙的自然课堂，从田间采摘、非遗手工，到山林徒步探秘、场馆文化学习，一站式研学链条日趋完善，吸引了来自贵阳、四川成都、重庆、云南昆明等地的学校组团前来开展研学实践。

穿行黎阳感悟“航空报国”

本报讯（记者 沈长志）7月13日，安顺市平坝区黎阳航空展览馆，由北京、内蒙古、广东等地学子组成的夏令营团队来到这里，在航空科普厅、三线建设厅、产业发展厅三大展区之间，聆听老一辈航空人扎根大山造战机的故事，对三线建设时期“航空报国”的精神有了更直观的感知。

走出展厅，孩子们直奔研学教室，在老师指导下拼装歼-10战斗机模型。来自内蒙古的小学生冯姿仪聚精会神，把最后一个部件拼装到位，一架“战机”在她手中成型。“参观航空展览馆让我学到了很多知识，也了解到前辈们为支持祖国航空事业发

展默默作出的奉献。”

2017年10月，依托厚重的三线历史遗存和丰富的航空工业资源，黎阳航空展览馆建成开馆。馆内的一台台发动机、一张张旧照片，无声诉说着三线建设者们筚路蓝缕、攻坚克难的奋斗故事。这样的“第二课堂”，正是家长们让孩子千里迢迢奔赴而来的理由。

“今年以来，展览馆落实票根优惠和特殊人群免票政策，持续优化接待服务。自2023年常态化开展研学活动以来，已累计接待研学实践、亲子游等游客超36万人次，研学热度持续攀升。”该展览馆相关负责人李星月说。

刻刀之下传承木雕技艺

本报讯（记者 王潇）“这里弧度再压低一些，整体造型就会更立体饱满。”7月15日，安顺市西秀区刘官乡周官村，周官明艺术木雕坊内，匠人周明手持刻刀，指导前来研学的大学生马钰荟打磨木雕坯体。近半个月的实操学习，马钰荟如今已经能够独立完成简易木雕作品。

周官村雕刻的地戏面具，当地俗称“脸子”，是国家级非物质文化遗产代表性项目安顺地戏必不可少的表演道具，也是黔中木雕技艺的核心载体。周官村打造标准化木雕研

学基地，暑期吸引了众多省内外学子、木雕爱好者。

周明深耕木雕技艺30余年。他说，为适配不同研学人群的需求，工坊因地制宜打造分层教学模式：针对短期体验的中小學生，重点普及屯堡木雕历史、地戏文化知识 and 基础雕刻技巧；针对长期驻学的大学生、木雕爱好者，开展系统化、精细化雕刻教学，经过系统学习后的学员，基本可独立完成木雕创作。

据统计，周官村共有30余家木雕工坊，今年以来，已接待研学团队5000余人次，年均接待各类研学团队超2万人次。

去古镇采风创作

本报讯（记者 梅桂柱）眼下，安顺市西秀区旧州古镇凭借着原生态的古镇风貌、舒适的旅居环境和浓厚的人文底蕴，成为省内外美术写生、研学实践的优选目的地。湖南研学带队老师刘诗雨说：“这里的环境舒适静谧，配套的休闲业态完善，非常适合学生沉浸式采风创作。”

今年以来，旧州古镇已累计接待来自湖南、重庆、广东及省内各地美术写生、研学团队超3000人次，文旅研学产业热度持续高涨。每逢

研学旺季，十余辆大巴车陆续驶入古镇，河边、街上等核心写生点位随处可见执笔创作的学子，古镇烟火气与文艺气息相得益彰。

立足屯堡文化、原生态山水资源优势，旧州镇深耕“文旅+研学”融合发展路径，持续优化古镇环境风貌、完善配套服务、规范街区业态，全力打造沉浸式研学写生基地。家乡的变化，居民曾凡荣看在眼里：“前几年街上只有几家长宿，如今超过40家，这也是研学旅游给旧州古镇带来的发展机遇。”

安顺

盛夏平均气温20.9℃

本报讯（记者 杜延卿）7月13日，安顺市举办“旅居21℃城市，体验安顺人生”避暑旅居新闻发布会。安顺市气象局党组成员、副局长贺德军介绍，近60年完整气象监测记录显示，安顺市每年5月至9月避暑黄金期平均气温为20.9℃，夏季整体气温稳定维持在21.1℃至23.3℃区间。全市90%以上区域无酷暑天气，35℃以上极端高温天气极为罕见，整体温度环境完全契合人体体感舒适标准。

安顺市全年有9个月气候温润宜人、适宜出游旅居，夏季整体气候条件优越，几乎每日均可开展户外游玩、休闲度假活动。依托全域“避暑旅游目的地”金字招牌，安顺市全力打响“冬去三亚·夏到安顺”文旅旅居品牌。在各大重点景区布设专项气象监测设备，常态化推送体感舒适度预报、气象灾害预警信息，创新推出云海、彩虹、瀑布景观等特色气象预报服务。游客可通过“安顺通”平台，实时查询景区实时天气、观景适宜指数，精准规划出游行程，提升旅居游玩体验。

黄果树旅游区

推出多元民宿产品

本报讯（记者 王潇）7月13日，记者从安顺市“旅居21℃城市，体验安顺人生”避暑旅居新闻发布会获悉，黄果树旅游区立足优质生态和核心景区优势，坚持“景村联动、分类适配”发展思路，同步做强高端精品民宿、做优普惠乡村旅居，打造高低适配、业态多元的避暑旅居体系。

在高端民宿发展上，该区采用“政府引企、企业投资、专业运营”模式，深度融入布依族民俗文化，常态化开展特色民俗体验活动，丰富高端度假内容。乡村旅居则推行“国有公司+社会资本+农户”合作模式，持续完善乡村交通、便民医疗、集体食堂等基础配套设施，植入田园采摘、乡土美食、乡村休闲等业态。

目前，黄果树旅游区共有住宿经营主体500余家、旅游床位21万余张，避暑旺季入住率稳定在85%以上，已培育金兰级民宿9家、银兰级民宿2家、青兰级民宿5家。与此同时，充分盘活桃子村、龙潭村等原生态布依村落资源，依托闲置农房发展亲民普惠型乡村旅居。

平坝改造职工楼

“避暑候鸟”很满意

本报讯（记者 沈长志）7月14日下午，安顺市平坝区安平街道黎阳五区家属楼，走廊里满是来自四川成都的游客，大家聚在一起喝茶聊天。该家属楼是刚“焕新”的老房子，在之前的老旧小区改造中，当地政府为每户都增设了独立厨房和卫生间，同步更新水电，还为公共区域补植绿化、翻新道路。

“一年租金2000元，物业费一个月才20元，看完小区环境，我当场就租下了一套小面积房。”6月初，来自成都的龚厚军经平坝朋友介绍，动了来安顺避暑的念头，相中这里后，他直接住下了。前几天，小区路灯坏了，住户反映以后，物业及时进行了处理。这份贴心的服务，让龚厚军心里特别踏实、满意，“打算住到9月底再回去。”

西秀区

兰花香满棚



7月15日，安顺市西秀区华西街道塘官村，兰花交易基地里兰草青葱。2025年，安顺市兰花协会看中当地优质的气候与区位优势，在驻村工作队全程跟进服务下，仅用时两个月便完成主体温控大棚建设。2026年1月，塘官村成功举办首届兰花交易会，单日销售额突破68万元。目前，该村已建成5亩现代化兰花温控大棚，培育上百个优质兰花品种。

本报记者 何晓璇 摄

关岭江龙村

牛粪还田果林茂盛

本报讯（记者 苑庆磊）近日，安顺市关岭自治县新铺镇江龙村，村民在芒果种植基地穿梭，采摘、搬运、装筐。果农韦莫顺说：“今年我种的芒果产量大概有4万斤，目前已经卖了1万多斤。”

江龙村石山林立、土层瘠薄，种什么都难有收成。前几年，村支两委带着村民养牛，牛存栏量上去了，可牛粪如何处理，成了大家的一块心病。江龙村党总支书记罗财带领大家引进蜂糖李产业，牛粪变成了现成的有机肥。2022年，村里种下了第一批芒果苗，蜂糖李苗和果冻橙苗，牛粪发酵后直接还田。几年过去，石头山变了样。该村2000多亩精品水果铺满了山坡，昔日光秃秃的石头缝里，如今枝繁叶茂、果实累累。

本版责编：朱邪 杨红 江佳佳
版式设计：陈倩

近年来，安顺市深耕研学旅行产业，将多元特色资源融合作为文旅提质的核心抓手，全面提升研学产品“文化厚度”，构建集科普、人文、劳动等于一体的现代化研学实践体系。从坝陵河大桥打造桥旅融合科普课堂，到云峰、天龙屯堡活化六百年文脉开展非遗研学，从牛蹄关乡依托田园沃土开设农耕劳动课堂，到黎阳航空小镇深挖三线旧址传承奋斗精神……一批特色研学示范基地持续释放辐射带动效应，汇聚成安顺市研学产业提质升级的强劲动能。



研学学生在云峰屯堡景区体验特色研学课程。（受访者供图）



研学学生在平坝黎阳航空展览馆内合影。
本报记者 沈长志 摄



研学学生在贵州省桥梁科普教育博物馆学习桥梁知识。
本报记者 胡玉山 摄