

## 快乐研学 核“芯”科普

## 乐山春季科普研学地图来了

乐山天府科普研学游以“快乐研学,核‘芯’科普”为核心,融合核工业科技、自然生态、非遗技艺与人文实践资源,打造沉浸式特色研学线路,让青少年在趣味体验中探索科学奥秘,在行走实践中拓宽视野、收获成长。

### ●峨边彝族自治县黑竹沟镇马里冷旧科普阵地

这里拥有极为完整的生态系统,是珙桐、杜鹃等植物的家园,也是大熊猫、羚牛等多种珍稀动物的栖息地。沟壑纵横的地形、变幻莫测的天气,形成了诸多引人探究的地质与地理之谜,是开展野外考察、激发科学探索精神的天然课堂。

### ●中国核聚变博物馆

中国最早、亚洲最大的受控核聚变基地旧址,是中国聚变梦开始的地方。旧址上建成的中国环流器一号实验装置是完全由中国人自己建造的,并于1987年获得国家科技进步一等奖。曾写入高中物理教材和大学物理教材,是中国受控核聚变研究的重要里程碑。

### ●乐山市现代种业共享研发中心(井研县柑橘种质资源研究中心)

中心集科研创新、技术推广、产业培育和科普研学于一体,建有砧木育种圃、苗木繁育圃、采穗圃、母本园、砧木采种园、新品种展示园,形成“三园三圃”完善的柑橘无病毒良种苗木繁育基地体系。

### ●峨眉山研学营地

依托峨眉山世界双遗产资源,围绕地质、动植物、气象等主题开设多门科普课程,配备专业科普研学导师团队,拥有4万平方米研学空间、14个体验区及完善配套设施,致力于通过场景化、系统化的科普教育,提升青少年科学素养与人文情怀。

### ●九〇九研学旅游大本营

“中国第一代核潜艇研发实验基地”——九〇九基地,是我国核动力事业发展的重要历史遗址。基地作为“中国核动力工程的摇篮”,建成了我国第一座核动力反应堆,并为中国第一艘核潜艇“长征一号”的诞生作出了不可磨灭的贡献。现存设施体系完整呈现了我国突破核潜艇动力的技术路径,再现了“三线建设”时期的科研场景,研学价值深厚。

### ●夹江天福观光茶园

通过茶博物馆和园林景观展示茶文化,以沉浸式茶文化体验为核心,从茶园采茶到手工制茶,再到茶博物馆研学与茶艺教学,让孩子们完整感受中华茶文化的千年底蕴,在实践中读懂茶、爱上茶。

### ●农夫山泉峨眉山工业旅游区

是集工业生产、自然观光、科普教育于一体的特色工业旅游景点。景区将水源地保护、现代化生产基地与旅游体验相结合,让游客近距离感受“大自然搬运工”的匠心品质。在这里,学生可探访水源保护地,观摩全自动化流水线,参与简单的水质检测实验,学习健康饮水知识。

### ●大佛寺院

位于乐山大佛景区核心腹地,是一个集大佛文化传承、石刻文化保护、自然山水景观于一体的综合研学实践场所。书院以“盛世普曜”“历久弥新”“传承弘扬”为脉络,精雕细琢推出10余堂研学课程,通过代际融合理念的有机置入,带领学生“访遗迹、解惑探秘、创新实践”。

### ●乐山市金口河区铁道兵博物馆

为纪念中国铁道兵部队的丰功伟绩而建立的专题性博物馆,依托成昆铁路建设历史,全面展示了铁道兵的光辉历程。博物馆现有藏品2000余件,珍贵文物318件(套),包括铁道兵使用过的施工设备、铁路建设图纸、生活用品,以及成昆铁路建设时期的珍贵影像资料等。

### ●乐山职业技术学院生命与健康研学基地

以“诠释生命历程,揭示生命奥秘,彰显国粹文化,弘扬仁爱精神”为核心,共有6大展厅19个分展区。全馆展陈有多种多样的动植物标本和模型,包括胚胎发育标本、人体各大系统标本、临床应用标本、口腔标本、护理标本、中草药标本等,总量达840余件,在全国生命科学类展陈数量中位居前列。

### ●森隐研学基地

占地70余亩,主要包括研学板块、非遗板块、科技板块、户外拓展板块,以及团建、艺术疗愈等内容,利用山地优势与自然风光,打造出独特的真人CS、丛林探险项目,目前是马边县唯一一家研学基地。

### ●乐山乌木博物馆

地处峨眉山—乐山大佛旅游通道,是国家AAAA级旅游景区、全国科普教育基地。作为以乌木雕刻艺术为核心的专题博览馆,馆内收藏了大量珍稀乌木与精美雕刻艺术品,并融合了嘉州历史、民俗文化等,是乐山特色文化旅游地标。

### ●森态源魔芋工业旅游景区

是一座融自然生态、科技魅力与产业文化于一体的现代化研学基地。基地以“探魔芋奥秘,链产业未来”为使命,集科普教育、文化传承、科研创新于一体,让魔芋这一千年瑰宝焕发时代生机。

### ●马边彝茶体验游

集彝族千年茶文化、传统制茶工艺、高山生态茶园风光和彝族饮食体验于一体,让学生在云雾缭绕的茶山中,亲身参与从采摘到制作再到品饮的全过程,感受彝族“以茶为伴、以茶待客”的独特文化内涵。

### ●明月农场现代农业与三产融合科普研学阵地

拥有30年历史,集标准化规模养殖、生态种植、农产品加工、品牌营销及休闲文旅于一体,设置了80万只标准化蛋鸡养殖、1000亩小叶桉楠林、400亩林下中药材(如佛手柑)与特色水果种植等研学场景,构建了完整的生态循环农业体系。

### ●乐山3D打印科创产业展示中心

依托前沿3D打印技术与乐山本土产业特色,打造了沉浸式科普研学课堂。在这里,学生可近距离观摩航空航天、医疗、文旅文创等领域的3D打印成果,参与VR模拟设计、食品3D打印等趣味实践,在“看、学、做”中解锁数字制造奥秘,培养创新思维与动手能力。

### ●乐山师范学院自然科学展览馆

是一座集动植物标本收藏与制作、科普普及、教育教学和科学研究等功能为一体的综合性展览馆。展馆始建于1987年,面积2780平方米,由动植物标本展示区、天文与地球科学展示区、科普仪器体验区、影像报告厅、创客空间、户外活动区6部分组成,年接待量超过8000人次。

### ●岷江港航电研学基地

坐拥世界内河领域罕见的“航电合一”实体资源,是一处集现代港口、航道整治、水力发电、生态保护于一体的综合实践平台。基地将工程现场、社区脉络与文化传承深度融合,打造了打破校园围墙边界的“活态实验室”,配备专业研学教室、安全观测平台、丰富科普展陈及完善接待设施,为全川乃至全国的青少年提供了一个安全、深度、标准化且极具示范意义的研学实践平台。

### ●中国根书艺术馆

中国首个以根书法为主题的艺术馆,共陈列有苏轼《念奴娇·赤壁怀古》《百家姓》等根书艺术作品1000余件、根雕艺术作品30件、岷江奇石10余立方米,涵盖国学、历史、植物百科、非遗技艺等研学内容。



王博涵 制图



扫码下载“天府科技云”App  
了解更多研学信息  
(暂不支持IOS用户)

(乐山市科协供稿)