附件

四川省研学旅行实践基地（地学类）名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 基地名称 | 主要特色 | 所在地 |
| 1 | 龙门山国家地质公园（彭州） | 断层构造、古冰川遗迹、现代地震遗迹 | 成都 |
| 2 | 龙溪虹口自然保护区研学旅行实践基地 | 侵入岩剖面，第四纪古冰川遗迹、垂直自然带 |
| 3 | 崇州天演博物馆 | 关岭生物群古生物化石 |
| 4 | 自贡恐龙博物馆 | 中侏罗世恐龙化石群遗址、古生物化石、世界三大[恐龙博物馆](https://baike.baidu.com/item/%E6%81%90%E9%BE%99%E5%8D%9A%E7%89%A9%E9%A6%86%22%20%5Ct%20%22_blank)之一 | 自贡 |
| 5 | 燊海井研学旅行实践基地 | 三叠纪石灰岩盐矿床、清代井盐钻凿、天然气采输、采卤、煎盐等传统技术和工艺，世界第一口超千米钻井（盐井） |
| 6 | 自贡市盐业历史博物馆 | 矿物标本，自贡古今盐矿床展示、古钻探工艺展陈 |
| 7 | 米易颛顼龙洞研学旅行实践基地 | 岩溶洞穴为代表的喀斯特地貌 | 攀枝花 |
| 8 | 格萨拉研学旅行实践基地 | 岩溶漏斗群为代表的的喀斯特地貌 |
| 9 | 古蔺大黑洞研学旅行实践基地 | 以岩溶洞穴为代表的喀斯特地貌 | 泸州 |
| 10 | 江阳方山研学旅行实践基地 | 以侏罗系地层为主的丹霞地貌 |
| 11 | 汉旺地震遗址 | 汶川地震遗址 | 德阳 |
| 12 | 安县生物礁研学旅行实践基地 | 晚三叠世深水硅质海绵礁 | 绵阳 |
| 13 | 5.12汶川特大地震纪念馆 | 汶川地震遗址 |
| 14 | 窦圌山研学旅行实践基地 | 典型砾岩丹霞地貌 |
| 15 | 朝天区明月峡研学旅行实践基地 | 构造峡谷地貌 | 广元 |
| 16 | 剑门蜀道研学旅行实践基地 | 下白垩统苍溪组巨厚砾岩、单斜构造 |
| 17 | 东河口地震遗址公园 | 汶川地震遗址 |
| 18 | 旺苍米仓山研学旅行实践基地 | 石灰岩和白云岩峰丛地貌 |
| 19 | 大英卓筒井研学旅行实践基地 | 硅化木、盐湖、盐井遗址 | 遂宁 |
| 20 | 射洪硅化木研学旅行实践基地 | 侏罗纪硅化木群 |
| 21 | 威远穹窿构造研学旅行实践基地 | 背斜构造  | 内江 |
| 22 | 阆中地质矿物博览馆 | 矿物岩石标本 | 南充 |
| 23 | 嘉陵江曲流－凌云山研学旅行实践基地 | “Ω”深切曲流，碎屑岩地貌 |
| 24 | 太蓬山研学旅行实践基地 | 丹霞地貌，长梁状方山、阶梯状台地地貌、侏罗纪砂岩水洞、砂岩洞穴群、非岩溶性砂岩天生桥和串珠状跌水 |
| 25 | 峨眉山研学旅行实践基地 | 峨眉山玄武岩、龙门洞剖面、垂直自然带、气象景观 | 乐山 |
| 26 | 嘉阳矿业遗迹研学旅行实践基地 | 上三叠统须家河组地层剖面、煤矿床矿山遗址 |
| 27 | 大渡河峡谷国家地质公园（金口河）研学旅行实践基地 | 构造峡谷地貌，玄武岩地貌 |
| 28 | 沙湾硝斗岩天坑研学旅行实践基地 | 以天坑、石林为代表的喀斯特地貌 |
| 29 | 蜀南竹海研学旅行实践基地 | 中生代白垩纪夹关组砂岩丹霞地貌 | 宜宾 |
| 30 | 兴文石海世界地质公园 | 喀斯特地貌、天坑理论发祥地、中国发现和研究天坑最早的地方 |
| 31 | 叙州区少娥谷研学旅行实践基地 | 流水地貌，碎屑岩地貌 |
| 32 | 华蓥山（邻水）研学旅行实践基地 | 峰丛、溶洞、褶皱背斜山等喀斯特地貌、上二叠统层型地层剖面 | 广安 |
| 33 | 邻水天意谷研学旅行实践基地 | 断陷峡谷、地下暗河、岩溶洞穴 |
| 34 | 武胜天生桥研学旅行实践基地 | 侏罗系砂岩型天生桥 |
| 35 | 万源八台山研学旅行实践基地 | 深切峡谷、竖井等岩溶地貌、二叠纪硅质珊瑚化石、侏罗纪巨厚河流相碎屑岩 | 达州 |
| 36 | 宣汉巴山大峡谷研学旅行实践基地 | 褶皱构造、逆冲推覆构造、岩溶峡谷 |
| 37 | 渠县賨人谷研学旅行实践基地 | 溶洞、落水洞、地下暗河、地下湖等喀斯特地貌 |
| 38 | 南江光雾山地质博物馆 | 海相沉积和陆相沉积地层剖面、喀斯特地貌 | 巴中 |
| 39 | 诺水河喀斯特溶洞群研学旅行实践基地 | 岩溶洞穴、洞穴沉积物，峰丛，岩溶盆地等喀斯特地貌 |
| 40 | 芦山围塔漏斗-龙门溶洞研学旅行实践基地 | 岩溶漏斗、岩溶洞穴、洞穴沉积物等喀斯特地貌 | 雅安 |
| 41 | 石棉王岗坪研学旅行实践基地 | 中山夷平面台地 |
| 42 | 洪雅瓦屋山研学旅行实践基地 | 构造断块山、巨型“桌状山”，玄武岩“屋盖” | 眉山 |
| 43 | 资阳佛山橘海恐龙化石研学旅行实践基地 | Ω型曲流，沉积地层、恐龙化石遗址 | 资阳 |
| 44 | 九寨沟嫩恩桑措（神仙池）研学旅行实践基地 | 地表钙华 | 阿坝 |
| 45 | 四姑娘山研学旅行实践基地. | 现代山岳冰川、古冰川遗迹 |
| 46 | 黄龙研学旅行实践基地 | 地表钙华、高寒喀斯特、垂直自然带 |
| 47 | 九寨沟研学旅行实践基地 | 地表钙华、高寒喀斯特、垂直自然带 |
| 48 | 黑水达古冰川国家地质公园 | 现代冰川 |
| 49 | 汶川映秀研学旅行实践基地 | 汶川地震遗址 |
| 50 | 泸定海螺沟研学旅行实践基地 | 现代冰川、冰川U型谷、冰川侵蚀地貌、冰川堆积地貌、垂直自然带 | 甘孜 |
| 51 | 九龙伍须海研学旅行实践基地 | 高原湖泊，古冰川遗迹 |
| 52 | 道孚墨石公园研学旅行实践基地 | 构造糜棱岩石林、三叠纪板岩 |
| 53 | 稻城亚丁研学旅行实践基地 | 第四纪现代冰川、冰川 U型谷、古冰川遗迹 |
| 54 | 普格螺髻山研学旅行实践基地 | 第四纪古冰川遗迹（角峰、刃脊、围谷、冰斗、冰蚀洼地） | 凉山 |
| 55 | 宁南凯地里拉温泉研学旅行实践基地 | 地热、温泉 |