附件3

2024年贵州省科技活动周科研机构、科普基地、大学开放名单

| 序号 | 科普基地、场馆名称 | 开放时间 | 科普活动内容 | 地址 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 贵州交通职业技术学院交通科普教育基地 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：通过图片文物展示、场景复原再现、影音内容制作播放、互动体验、巡回展览等形式开展理想信念传播体验教育，让参观者了解到贵州交通的前世今生，以震撼人心的巨大成就、感人至深的人物故事、世界及全国领先的科技成果，诠释习近平总书记“逢山开路、遇水架桥”的改革开放精神和“团结奋进、拼搏创新、苦干实干、后发赶超”的新时代贵州精神。参加或接待人数：500人左右 | 贵州省贵阳市清镇市云站路25号 |
| 2 | 贵州省古生物研究中心（古生物陈列馆） | 5月25日至6月1日 | 活动内容：参观贵州省古生物研究中心化石标本陈列馆及相关研究仪器设备。 | 贵阳花溪贵州大学西校区资环楼5楼 |
| 3 | 贵州省科普教育基地/贵州大学 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：图片展板介绍FAST望远镜建设历程、科学意义、最新科学成果等，同时还简单介绍国内外射电望远镜的研究背景和未来的发展趋势，以及天文学相关知识。教授望远镜的使用：太阳黑子望远镜、光学望远镜等。参观人数：50人 | 贵阳花溪区贵州大学东校区博学楼10楼1017 |
| 4 | 天空之桥桥梁科普馆、贵州公路传承馆 | 5月20日至31日 | 活动内容：通过开放天空之桥桥梁科普馆、贵州公路传承馆向公众普及宣传贵州桥梁知识，展现交通科技创新成果，激发创新活力，形成公众热爱科学、崇尚科学的良好氛围。天空之桥桥梁科普馆和贵州公路传承馆每日参观人数不限，全天免费开放，可选择自行前往参观。 | 贵州省黔南布依族苗族自治州平塘县平罗高速天空之桥服务区 |
| 5 | 贵州国家质检中心园区 | 省质检院 5月31日省机电院5月31日省建材院 5月31日省特检院 5月31日 | 活动内容：园区内4家检验检测技术机构面向社会公众展示国家质检中心质量基础设施建设成果，普及检验检测科学知识，凸显市场监管科技创新在支撑经济高质量增长方面发挥的积极作用。（一）高职院校师生代表走进国检中心园区。（二）省特检院组织参观人员参观特种设备监管大数据平台、锅炉排放能效实验室、锅炉水质处理实验室等，现场技术人员进行讲解和演示，让大家了解业务开展情况及特种设备大数据应用情况。高职院校师生代表、特邀客户及青年职工100人，特种设备使用单位人员或其他社会人群约20人。 | 贵阳市白云区科教街698号 |
| 6 | 贵州省植物园 | 5月25日至6月25日 | 活动内容：现场科普讲解及手工制作课程等。活动形式：团体需联系我园科普中心进行现场科普讲解（每场人数30人）、个人游园可自行参观，可下载贵州省植物园APP、微信小程序配合游园体验。参加或接待人数及其他事项：团体需要提前1-2天联系我园科普中心工作人员安排讲师进行讲解；个人游园可自行参观、可配合贵州省植物园APP或微信小程序（贵州省植物园导览）引导参与者在科普基地中寻找、发现和探索，获得深刻的科普体验。活动时间：每周一至周五，上午10点至下午4点30分。 | 云岩区鹿冲上路86号 |
| 7 | 贵州省地质矿产中心实验室 | 5月27日至6月1日 | 活动内容：矿产资源综合利用、煤质检测、岩石矿物鉴定、现代分析仪器长廊、水质分析、岩石矿物分析展区开放，化学演示实验开放（人数满足要求时）（人数多于30人时安排解说员解说及实验演示，其它自行参观）。接待人数：每天最多可接待200人。 | 贵阳市乌当区新庄路82号 |
| 8 | 贵州财经大学票据博物馆 | 5月工作日9:00-16:30（法定节假日和特殊情况除外） | 活动内容：面向观众开展中国信用票据尤其是红色票据相关历史知识讲解，传播票据文化，弘扬红色票据精神。我馆实行实名制团体预约参观，请观众通过微信公众号“贵财青年”预约。团体预约参观：5人以上可申请团体预约参观，需提前一周在“贵财青年”微信公众号进行预约，由票据博物馆宣讲员做现场讲解。 | 贵阳市花溪大学城贵州财经大学图书馆一楼文化展示中心 |
| 9 | 贵州省化学合成药物研发利用工程技术研究中心 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：介绍工程中心里化学药合成工艺研究、化学药活性类药性评价、化学药质量研究、计算机辅助药物设计等5个实验平台在化学药研发中的作用；介绍各实验室中主要仪器的名称、作用；介绍计算机在药物设计中的作用；讲解一个药物从设计到生产上市经过的流程步骤。对参观人员提出的问题进行解答。每次进入化学合成实验室不超过10名参观人员（发放护目镜）。 | 贵州省贵安新区安康大道6号贵州医科大学，格物楼C、D区4楼 |
| 10 | 六盘水师范学院生命科学与技术学院国家科普基地 | 5月18日至24日 | 活动内容：1.明湖国家湿地公园户外植物观察学习；2.参观科普基地动植物标本馆；3.植物标本画制作；4.举办生物多样性科普讲座。活动形式：科普开放，标本制作、生物多样性知识竞赛，科普讲座等形式，参加或接待人数：2000人次 | 六盘水市钟山区六盘水市美术馆1楼 |
| 11 | 六盘水师范学院化学与材料工程学院 | 全年开放 | 活动内容：参观科普实验室、参观科普仪器，开展化学类科普实验，开展化学类科普实验设计。本基地可以同时接待500人参加科普活动。 | 贵州省六盘水市六盘水师范学院化学与材料工程学院 |
| 12 | 现代电力系统市级科普教育基地/六盘水师范学院物理与电气工程学院 | 全年 | 活动内容：面向六盘水市中小学开展现代电力系统、物理实验、科创作品等科普活动。了解电的产生与传输、电网结构、物理实验的基本操作及实验仪器的使用方法、机器人等科创作品等知识。 | 贵州省六盘水市钟山区明湖路288号 |
| 13 | 六盘水师范学院生命科学系实验室 | 周一至周五 | 活动内容：参观生命科学系实验室标本馆，团队参观每次不超30人 | 六盘水师范学院生命科学学院 |
| 14 | 贵州省六盘水市规划展览馆 | 每周二至周日 | 活动内容：开展日常展览讲解、科普讲座、科普读书会等，预计每次参加团队人数限制为：日常展览讲解团队人数不超50人，科普讲座、科普读书会团队人数不超30人。 | 凤凰山城市综合体 |
| 15 | 六盘水市青少年气象科普教育基地 | 周一至周五 | 活动内容：实地参观，开展气象科普讲座，讲解气象科普知识，团体每次50人以内。 | 六盘水市气象局、水城区气象局 |
| 16 | 贵阳市观山湖区生态文明展览馆 | 周二-周日（每周一闭馆）： 10:00-12:00、 13:00-17:00 | 活动内容：5月25日，在该馆开展生物多样性国际日宣传活动，组织40-50名学生在展览馆开设生态研学课程并参观展览馆，同时现场设置打卡点、展示牌等，现场邀请居民参与活动，免费发放生物多样性书籍。 | 贵阳市观山湖区观山湖公园内（彩虹桥下） |
| 17 | 贵阳生态科普馆 | （周一闭馆）上午10:00-12:00下午13:00-16:00 | 活动内容：（一）开展“探寻绿色奥秘”主题活动。5月21日，组织贵州财经大学走进一家环保设施单位开展“探寻绿色奥秘”主题活动。（二）开展“生物多样性”生态文明主题讲座。5月22日，开展“生物多样性”主题讲座，科普生物多样性保护知识，宣传倡导人与自然和谐相处的理念。（三）开展“美丽贵阳 山水林城”生态文明主题讲堂。5月25日，开展第39期“美丽贵阳 山水林城”生态文明主题讲堂，增加“奋力打造习近平文化思想生动实践地 加快建设多彩贵州文化强省”主题内容。（四）开展“扬科学家精神 激发全社会创新活力”加入我们主题志愿服务活动。5月26日，开展“筑绿先锋”志愿服务活动，让公众自愿加入志愿服务队伍，走进十里河滩，拾起垃圾，倡导生态文明新风，呼吁大家为更好地保护环境做出贡献。（五）开展“探寻绿色奥秘”主题活动。5月28日，组织大学生等志愿者走进一家环保设施单位开展“探寻绿色奥秘”主题活动。（六）开展“绿色地球，我有画说”绘画主题活动。6月1日（暂定），组织青少年对生态的观察、感受、领悟，将所见所想印于纸上，通过绘画，描绘出生态贵阳的绿色画卷。 | 贵阳市花溪区十里河滩竹韵广场 |
| 18 | 贵州关岭化石群国家地质公园 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：贵州关岭化石群国家地质公园科普宣传。 | 贵州省安顺市关岭自治县新铺镇卧龙岗 |
| 19 | 百里杜鹃汇境花卉科技园 | 周一至周五（上午9:00-12:00下午14:00-17:30） | 活动内容：通过现场参观、讲解等方式引导公众了解杜鹃花等高山冷凉花卉种植养护技术，每次可接待50人左右。 | 贵州省毕节市百里杜鹃管理区鹏程街道启化村 |
| 20 | 毕节医学高等专科学校生命科学馆 | 5月30日08:30-12:00 | 活动内容：1.生命科学馆实物展厅：由解剖教研室主任张瑞负责安排，参观时间约25分钟；2.生命科学馆科普观影厅：由解剖教研室分组带队老师负责放映，约8分钟。参观流程：分组，每组30人。接待人数：120人 | 毕节医学高等专科学校生命科学馆 |
| 21 | 毕节市科技馆 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：参观科技馆展项、“强-5强击机”，开展科普实验、科学家精神讲座、观看4D电影接待人数：预计1000人次 | 毕节市七星关区碧阳大道518号 |
| 22 | 高分贵州中心湿地遥感分中心/贵州工程应用技术学院 | 5月25日14:30-17:30 | 活动内容：①测绘地理信息+人才培养的南方实践；②元宇宙智能测绘介绍；③三维激光雷达、虚拟仿真无人机航测。参加或接待人数：200人 | 贵州省毕节市七星关区学院路1号贵州工程应用技术学院 |
| 23 | 习水航运博物馆 | 5月25日至6月1日9:00-17:00 | 活动内容：1.在5月25日至6月1日每日上午11:00，下午15:00对所有游客提供2场整点免费讲解。2.通过组织中小学到四渡赤水纪念馆开展研学活动，讲解高原上的水运--贵州内河航运基本陈列，让学生在寓教于乐中了解历史，在互动中了解知识，在体验中感受贵州山河的奇秀壮丽。 | 贵州省遵义市习水县土城镇长征街 |
| 24 | 贵州省数字交通创新基地、贵州黔通智联科技股份有限公司 | 5月25日至5月31日 | 活动内容：通过智慧沙盘、VR实景旅游、远程驾驶等现场互动体验方式，清晰展现出新一代信息化技术在构建贵州交通产业数字化路径的实践与探索，描绘出更便捷、高效、通畅、安全的未来交通蓝图，深刻揭示交通数字化和数字交通发展的战略路径，为社会大众普及大数据科学素养、行业观众交流先进发展经验提供了清晰思路和鲜活案例。参观人次不少于200人次。 | 贵州省贵阳市观山湖区贵阳西收费站旁黔通智联办公大楼3楼展厅 |
| 25 | 山区公路桥梁典型病害警示中心 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：1.参观山区公路桥梁典型病害警示中心，由桥梁专业讲解人员带领参观，结合图文、视频、模型等深入了解桥梁建设及管养背后的故事。2.邀请桥梁专业技术专家开展“公路桥梁养护及加固技术交流”主题讲座，为在校师生普及桥梁养护及加固知识，为学生答疑解惑。接待人数：40人/次，预计共200人。 | 贵州省贵阳市沙文镇创百街888号 |
| 26 | 贵州省坝陵河桥梁博物馆 | 5月25日至6月1日9:00-17:00 | 活动内容：1.科普三分钟。通过贵州交通微信公众号等平台，充分挖掘贵州作为“世界桥梁博物馆”的资源优势，以贵州省坝陵河桥梁博物馆为载体，发布坝陵河大桥桥旅融合的科普三分钟专题视频。2.“国之重器·桥见未来”研学实践教育活动。组织学生、社会公众到贵州省坝陵河桥梁博物馆实地开展实践活动。3.“国之重器·桥梁工程”科普知识进校园。组织桥梁专家和工程师走进校园，为中小学生讲解桥梁的分类、桥梁背后的科学基础知识。 | 贵州省安顺市黄果树风景管理名胜区 |
| 27 | 赤水杪椤国家级自然保护区 | 5月10日至7月10日 | 活动内容：通过邀请中国流动科技馆到赤水市开展为期两个月的巡展活动，设置预防近视、脑趣丛生、基因生命的密码3个主题展区，50件互动展品与科学表演、科学实验及科普影视相结合进行展示。 | 贵州省赤水市三十里河滨大道西路165号 |
| 28 | 梵净山自然资源科普基地 | 全年免费开放 | 活动内容：免费参观展示中心，通过观看宣传片、听取专业讲解、参观沙盘模型、展板、标本等方式，全面了解梵净山地质演变、生态价值、生物多样性等知识，加深对梵净山的科学认识。 | 梵净山景区东门遗产展示中心 |
| 29 | 贵阳市城乡规划展览馆 | 试运营开放时间：每周四至周日，上午10:00-12:00，下午13:00-16:00。 | 活动内容：1.参观市规划馆：由讲解员带领群众参观市规划展览馆和特色科技馆。2.科普讲座：耕保处开展耕地保护科普宣传讲座；市自然资源和规划局地质灾害中心开展地质灾害防护科普讲座。参与人数：预计60人 | 贵阳市观山湖区中天路2号 |
| 30 | 贵阳市顺海国有林场鹿冲关森林公园 | 5月25日 | 活动内容：活动以手工的形式让小朋友们制作与科技相关的手工品，以启发式和互动式的活动形式激发小朋友们对科技的兴趣。活动以招募的形式面向社会公众公益报名参与，限制20人（活动为小朋友独立参与，年龄限制为7至14岁） | 观山东路天誉城北侧鹿冲关森林公园文澜院 |
| 31 | 遵义市城乡规划展览馆 | 5月25日 | 活动内容：5月25日下午3点在馆内开展以“弘扬科学精神 激发创新活动”为主题的科普讲解活动。参加人数：30人。 | 遵义市新蒲新区播州大道１号市政服务中心对面 |
| 32 | 贵州师范大学博物馆 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：1.5月25日由博物馆邀请环保专家科普讲座，地点在贵州师范大学博物馆见智展厅，设有互动问答及奖品发放等环节。2.5月28日，开展“贵州师范大学博物馆环保手工艺品制作比赛”，提前开启作品征集通道，征集完成后对参赛作品组织专业评审，后对相关获奖作品颁奖。颁奖会上获奖选手分享制作灵感及对环保理念的理解。地点在博物馆见智厅。3.5月31日，在博物馆见智厅开展“贵州师范大学博物馆环保科普剧展演”，在场馆外香樟广场设摊点开展环保宣传和互动活动。 | 贵州省贵安新区花溪大学城贵州师范大学 |
| 33 | 贵州师范大学博物馆、贵州师范大学天文学传播与教育研究中心 | 5月25日至5月31日 | 活动内容：1.5月25日由天文系专任教师开设高级科普讲座（高能天体物理学及空间天文学相关），地点在物电楼1522教室，预计全校200-300人参加，涉及互动问答环节及奖品发放。2.5月25日-31日，开展“贵师大天文协会第四届天文摄影比赛”，同时开启征稿邮箱，截稿后对参赛作品组织专业评审，后对相关获奖作品颁奖。颁奖会及交流会的地点在博物馆见智厅。3.5月31日由天文系专任教师开设高级科普讲座（天文学史及研究进展相关），地点在物电楼1522教室，预计全校200-300人参加，涉及互动问答环节及奖品发放。 | 贵州省贵安新区花溪大学城贵州师范大学 |
| 34 | 贵州机电职业技术学院青少年网络安全科普基地 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：通过国家、社会、个人三个层面网络安全科普讲解、互动体验，增强受众的网络安全意识，提高网络安全防范能力。接待人数：<60人/次 | 贵州省都匀市旗山大道北段8号 |
| 35 | 黔东南民族职业技术学院传统民艺传承创新中心 | 科技活动周周末 | 活动内容：以黔东南少数民族的苗族蜡染为主进行宣传推广、体验和研学交流等科普活动、推广宣传传统蜡染的制作工艺及流程，让大众了解植物染色的基本原理和拓宽大家的视野。活动通过微信公众号和网络APP等方式进行报名，根据学院目前场地和接待能力一期接待人数控制在30人以内。 | 贵州省凯里市经济开发区凯开大道1009号黔东南民族职业技术学院 |
| 36 | 凯里学院苗侗药用植物园 | 5月28日 | 活动内容：参观凯里学院苗侗药用植物园，对药用植物名称、功效以及栽培等知识的详细讲解，参观人员根据讲解及标示牌可自行扫码深入了解相关植物的信息，还可进行有奖竞答，提升参观人员对药用植物的科学认识。预计接待参观人员100人次。 | 凯里市经济开发区开元大道3号 |
| 37 | 黔东南州消防救援支队（下辖消防救援站） | 5月25日至6月1日（各站不同） | 活动内容：全州21个消防救援站开放体验活动。参观消防车和各类救援装备，体验着灭火战斗服，打卡消防科普教育基地。活动形式：邀请广大群众近距离体验消防，学习消防安全知识。消防讲解员介绍平时生活中需要注意的消防安全，并让群众亲自体验参观消防站日常生活训练场景。参加或接待人数：每个消防站每次可接待约50人。 | 凯里市凯棉路118号（及黔东南州各县（市）消防救援站） |
| 38 | 黔东南州民族医药研究院 | 工作日 | 活动内容：对黔东南州苗药侗药标本馆的各个部分进行讲解；参观人员进行苗药侗药植物凭证标本制作活动。日接待人数：80人 | 凯里市金井路6号黔东南州民族医药研究院7楼标本馆 |
| 39 | 天柱县凤城街道金凤广场 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：1.组织特派员团队现场技术讲解、集中组织实用技术培训。2.科技政策宣传。3.组织服务辖区科技特派员开展技术咨询和技术培训等科技服务。4.利用街道、镇赶集时间，开展科普知识宣传。5.开展科普知识讲座、发放科普知识宣传资料等。6.参加人员：科技中心全体人员及全体科技特派员（共计28人）。 | 天柱县凤城街道金凤广场 |
| 40 | 雷山县郎德镇报德科普教育基地 | 5月26日 | 活动内容：利用县科协的科普大篷车和科普教育基地开展桥梁科普宣传、昆虫科普、中医学文化进校园等各类科普活动，科普教育基地科普员共40余人参与。 | 雷山县郎德镇报德村小河沟旁 |
| 41 | 同龢状元府景区 | 8:30-17:30 | 活动内容：以景区探索夏同龢状元足迹为基础，常态化开展游景区，学状元文化状元精神研学活动，了解状元科举制度的同时，学习状元文化精神，举办有士子成人礼、围炉造饭等活动。 | 麻江县贤昌镇高枧村同龢状元府景区 |
| 42 | 贵州医科大学转化医学研究中心/贵州省心脑血管疾病转化医学研究特色重点实验室/贵州医科大学心血管疾病基础与临床研究重点实验室 | 5月20日至31日 | 活动内容：第一部分为科普讲座，将由本实验室教师介绍心脑血管疾病的细胞生物学特征、临床特征与治疗进行科普报告。第二部分为实验室参观环节，实地介绍实验室正在开展的相关研究工作，通过小动物CT、小动物核磁共振、激光散斑成像、共聚焦显微镜等仪器观察心脑血管疾病发病表型，再通过膜片钳、电标测和荧光标测技术在体、离体和细胞水平检测心脑组织的动作电位、传导变化，可以记录分析，并利用这些仪器和技术辅助监测心脑血管疾病药物实验中的多项电生理指标变化及临床转化。单次接待能力小于等于100人。 | 贵州省贵安新区安康大道6号贵州医科大学 |
| 43 | 细胞工程生物医药技术国家地方联合工程实验室、中国医学科学院成体干细胞转化研究重点实验室、贵州省再生医学重点实验室 | 6月1日 | 活动内容：本活动包括细胞科普讲座、实验室参观以及互动实验等内容，由从事细胞生物学研究的教授和博士亲自指导。计划接待100名中小学生。 | 贵州省贵安新区安康大道6号贵州医科大学（云漫湖校区） |
| 44 | 贵州医科大学分子生物学重点实验室 | 5月27日至6月1日 | 活动内容：1.介绍实验室的基本情况，各学科组的研究方向，人员组成和科研成果。2.科普相关医学和科学知识，直观感受医学研究的奥妙，提高青少年对科学研究的兴趣。3.参观实验室的仪器设备，介绍和展示设备的功能等。接待人数：每天接待人数不超过50人。 | 贵州省贵阳市云岩区北京路9号贵州医科大学科技楼8-11楼 |
| 45 | 省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室 | 5月25日至6月5日 | 活动内容：将下属的分析测试与品质评价研究所、创新药物研究所、功能天然产物与产品开发研究所实行对外开放，欢迎广大对创新药物研究和药用植物资源利用研究感兴趣的社会人士前来参观，专人讲解，单次接待100人以内。 | 贵州省贵阳市白云区高海路贵州科学城内 |
| 46 | 地质科技园 | 5月25日至6月1日（上午9:00-下午16:00） | 活动内容：1.科普教育基地地矿展示中心对外免费开放；2.开展微型地质科普馆乡村校园行科普活动。 | 贵阳市观山湖区石林西路171号贵州省地质科技园7栋一层 |
| 47 | 贵州南亚热作科普基地/贵州省亚热带作物研究所 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：组织当地热作种植农户、中小学生到示范基地，现场参观、了解亚热带作物，提升贵州热作认知度；科普志愿者下基层活动，组织科普志愿者赴乡镇、村，深入田间地头开展热作栽培管理技术培训，提高种植管理水平。参加或接待人数：参加或接待500人次/年以上。 | 贵州省望谟县平洞街道热作所科技示范园 |
| 48 | 中国“大塘坡式”锰矿找矿勘查示范基地 | 5月25日至6月1日 | 活动内容：锰矿科普、锰矿资源分布、什么是“大塘坡式”锰矿？“大塘坡式”锰矿是怎样形成的？寻找隐伏“大塘坡式”锰矿关键技术有哪些？大数据与锰矿勘查融合技术、数字化锰矿山建设技术、新时代应用转化成效、支撑国家战略新兴产业集群落户铜仁、锰矿科技创新平台建设等十二个部分，展示了中国“大塘坡式”锰矿勘查理论体系和技术方法。接待人数：30人/批次 | 贵州省铜仁市共青路162号 |
| 49 | 贵州省科普教育基地、遵义市科普教育基地、遵义市红花岗区中小学研学实践教育基地/贵州省地矿局一〇六地质大队 | 5月27日至6月1日 | 活动内容：从大地质的角度介绍地学科普知识，图文并茂加实物对照，讲述地球的起源、物理特性，中国及贵州的地质特征，地灾形成及预防等方面的知识；介绍一〇六地质大队包括铝土矿、磷矿、汞矿、锰矿、铅锌矿、铜矿、金矿、钼镍矿和煤矿等矿产勘查和地质研究及取得的成果。接待人数：每天最多可接待200人。 | 遵义市红花岗区官井路地矿观景苑一〇六地质大队 |
| 50 | 贵州民族大学工程技术人才实践训练中心 | 5月27日至31日 | 活动内容：1.参观：开放实验室、3D打印实验室、科普作品展厅、物理科普展厅、机械原理科普展厅等。2.科技类培训：激光加工、3D设计及打印、CNC加工。3.制作、体验：激光加工现场制作、徽章制作、发射水火箭、机器人表演、三维扫描、VR体验。接待人数：500人 | 贵阳市花溪区党武镇 贵州民族大学南校区 |