

1月20日,“天府科普研学游”服务平台正式上线。3月20日,省科协启动第一场春季科普研学游推介会,集中发布400余项亲子研学产品和500余项班级研学产品,为学生们提供了丰富的科普实践选择。自此,平台将按照春、夏、秋、冬四季持续发布更新研学产品,让科学的探索永不落幕。

如今,春风已至,四川首个中小学生春假即将开启,这些藏在四川的“科学宝藏”正等着孩子们去亲手触摸!让我们一起开启春季科普研学游吧!

春季科普研学游,一键启程!

亲子篇

三大春日主题游总有一款戳中你

科普研学游,踏春正当时。当天的推介会集中发布了400余项亲子科普研学产品,覆盖自然农耕、天文探秘、熊猫家园等亲子热门方向,适配3—18岁年龄段孩子的成长需求,也适配春假不同时段的家庭出行计划。

聚焦家庭春日出行需求,“天府科普研学游”服务平台重点推出三大春日主题游,为家庭春日出行提供“既有趣又有意义”的优选方案,让“带娃去哪儿玩”不再纠结,让“玩完有啥收获”看得见摸得着。

主题一:脚下沾泥土,手中有书香

▲适合想让孩子亲近自然、体验劳动、感受现代农业科技的家庭。

“一粥一饭,当思来之不易。”春天是播种的季节,也是生命教育的最佳课堂。平台严选了数十个亲子农耕研学产品,比如智慧农场亲子研学,可以带孩子体验春耕播种,认识各种蔬菜、水果;茶文化亲子研学,可以和孩子一起采茶、制茶、泡茶,感受千年茶文化;蚕桑研学、中草药科普等产品,让孩子走进田野,亲手触摸土地,在春日田园里收获自然知识,也收获心灵的成长。

主题二:抬头望星河,心中有宇宙

▲适合对宇宙充满好奇、想培养孩子探索精神和动手能力的家庭。

“我们的征途是星辰大海。”春季夜空澄澈,是观星探月的黄金期!平台特别推出天文探秘与科幻相结合的特色亲子研学产品,既能满足孩子对宇宙的无限好奇心,又能让家长和孩子在共同探索中收获高质量的亲子时光。亲子家庭可以在川南天文台用专业日珥镜观测太阳、用天文望远镜完成夜空巡礼与深空拍摄,亲子协作完成天文模型制作,把课本里的天文知识变成可触摸、可体验的趣味实践。既能点亮孩子的科学探索精神,又能拓宽孩子的眼界与认知,留下珍贵的记忆。

主题三:破解熊猫密码,守护生态文明

▲适合喜爱动物、关注生态保护、想体验科研魅力的家庭。

“春天的大熊猫,比你想象的更活泼!”春季是大熊猫户外活动最频繁的季节,快来邂逅“顶流”萌物!

关于大熊猫的科普研学产品覆盖成都、卧龙、雅安、平武等核心保护区,“走进大熊猫的生活圈”“熊猫家园·秘境寻踪——卧龙大熊猫科考营”等产品都很适合亲子家庭。孩子们将走进中国大熊猫保护研究中心,在科研人员的指导下近距离观察大熊猫的行为习性,亲手制作营养窝窝头,在“熊猫食堂”体验饲养员的一天。在卧龙自然保护区,孩子们还能探寻大熊猫栖息地,了解红外相机监测、DNA个体识别等技术,感受中国生态文明建设成就。



学生在川南天文台参观学习。



成都理工大学博物馆。



学生参观长虹智能制造生产线。

(图片由省科协提供)



扫码下载“天府科技云”App 了解更多研学产品 (暂不支持IOS用户)

班级篇

三大主题篇章总有一款适合你的班级

把课堂搬进实验室、生产线和博物馆,行不行?

当天的推介会集中发布了500余项班级研学产品,这是专为全省中小学班级定制的“超级课程包”。从航空航天到电子信息,从人工智能到现代农业、人文科学等多个主题,全方位满足不同年

级、不同学科的研学需求。针对班级集体出行的组织特点与管理需求,“天府科普研学游”服务平台重点推出三大主题篇章,为全省中小学班级提供“一站式”研学解决方案,让学生在“行走的课堂”中增长见识、收获新知、坚定信念。

主题一:走进高校,点亮科学梦想

▲适合想领略校园春色、开阔眼界、树立科研志向、感受浓厚学术氛围的班级。

平台依托四川大学、电子科技大学、西南交通大学、成都理工大学等高校资源,推出“科创未来·高校探索季”主题研学线路。通过沉浸式研学,推开高校实验室的大门,让青少年近距离触摸大国重器,感受真实的科研场景,真正追逐科技之光。

四川大学推出“电闪雷鸣,乐动科学”——能源互联网科普基地创新研学营,带领孩子们走近能源前沿,触摸大国重器,驱动绿色未来;电子科技大学精心打造10个特色研学产品,

将电子科技、人工智能等“硬核”科技,转化为青少年听得懂、看得见、摸得着的趣味科普体验;西南交通大学开放高温超导高速磁浮工程化样车及试验线,让孩子们亲身体验“钉扎磁浮,科技兴国”的中国速度——时速可达620公里的磁浮列车,见证科技如何让梦想飞驰;成都理工大学博物馆馆藏亚洲最大完整恐龙化石——长达24米的合川马门溪龙,让孩子们在趣味寻宝中沉浸式感受古生物的无穷魅力。

主题二:走进生产线,感受智造力量

▲适合对机械、工程感兴趣、想要走进现代工厂、感受职业体验、激发创新思维的班级。

如今,中国“智”造正成为激发青少年科学兴趣的新热点。平台联合多家科技企业,推出“智造未来·企业探访”主题研学产品,让孩子们走进生产线,读懂工业科技的奥秘。

在宜宾极米光电产业园,一线工程师亲自

授课,围绕“光影历程·梦境旅行·车载投影·取光实验”等课程体系,引导孩子们在光影跃迁中启迪科学梦想;长虹智能制造生产线开放智能车间,让孩子们在轰鸣的机械声中动手体验,亲身感受从“中国制造”到“中国智造”的跨越与荣光。

主题三:追寻科学家精神,致敬大国脊梁

▲适合需要开展爱国主义教育、传承科学家精神、播撒科学种子的班级。

从两千多年都江堰治水精神到“两弹一星”家国情怀,再到“人造太阳”科创梦想,科普研学不仅传递科学知识,更传递科学家精神。让我们跟随科技工作者默默无闻但坚定无比的步伐,走进国防科研基地,探访那些隐姓埋名的英雄故事。

为此,平台上特别推出了“精神传承·科学家之路”主题研学线路,带领青少年破译一段

“查无此人”的传奇,读懂科学从来不只是实验室里的数据,科学家精神更是跨越时空的接力、照亮未来的火炬。

春光不等人,成长正当时!别让孩子的春假在手机和补习班中度过,快带上好奇心,参加“天府科普研学游”主题活动,让四川的山水与科技成为孩子最好的教科书。(本报记者 廖梅)

Table with 20 columns of legal notices regarding labor disputes and arbitration procedures. Each column contains a company name, a brief description of the dispute, and the arbitration commission's decision or next steps.