



命运的突围

有时，只需要一个契机



中国科学探险协会
CHINA ASSOCIATION FOR SCIENTIFIC EXPEDITION

将面向全国**邀请 300 名优秀少年**参与

2024 年“科学家嘉年华”

2024 暑假 国庆

6 天

与中国 10 几位知名科学家

同吃同住

让“巨人的肩膀”不再“遥远”

听，科学家们的故事~

科学家团队介绍

梁红斌 博士

中国科学院动物研究所



一生干一事，一事终一生

一个科考路绕地球5圈的昆虫学家

在全亚洲最大的动物标本资源库——中国科学院动物研究所国家标本资源库里，有近100万号标本都是梁红斌老师带队采集回来的，这个数字占资源库标本总数的十分之一。我们都知，道，“岂止有100万！”但梁老师并不计较，他总是露出淳朴的笑容说道：“究竟是100万还是200万，这个数字对我来说意义不大。我就是想，不能辜负资源库交给我的任务。”



南京古生物博物馆馆长



用科普为古生物注入“灵魂”

提起古生物，很多人自然而然想到恐龙，或许你能说出好几种恐龙的名称，但中科院南京地质古生物研究所研究员、南京古生物博物馆馆长冯伟民希望告诉更多人，古生物学的意义绝不仅仅是这些。

从早年奋战在科研一线，到如今深耕古生物科普的沃土，他深知古生物的学术及社会意义。“科学研究与科普都很重要，仅仅发现恐龙化石是不够的，仅仅认识几个恐龙的种类也

李兰海 研究员

李兰海研究员中心研究员
中国科学院新疆分院研究员



央视《开讲啦》特邀嘉宾

保壁九死一生，也要仗剑天涯

创下了人类极地科考的新纪录

在南极，有中国南极科考队的地方，就有五星红；在西藏，有五星红；在西藏，有五星红；在西藏，有五星红。

1999年前，中国第15次南极科考过程中，作为队长的他带领5名队员把五星红带到了海拔7910米的冰盖腹地。此处距中山站110公里，已经到达冰穹A（海拔高度为3850米），是南极内陆冰盖海拔最高的地区，气候条件极端恶劣，被称为“不可接近之极”。但此极具有很高的科学研究价值。的区域，离冰穹A最高点不到两百公里。此后，中国每个前往冰穹A和昆仑站的内陆考察队途经此地时，都会升起一面新的国旗以示纪念。



薄柯 工程师

中国科学院技术研究所



仰望星空 脚踏实地

揭开“神州系列飞船”的神秘面纱

中国没有月球探测卫星，中国科学家就想办法把地球卫星的有效知识拿过来。2007年10月，中国探月工程中的第一颗绕月人造卫星嫦娥一号在西昌发射成功，经过8次变轨，嫦娥一号进入工作轨道，并传回月球图像，中国航天在飞向月球探索深空的道路上迈出了坚实的第一步。从此不能只说中国人只会跟星星了。

李兰海 博士

中国科学院新疆分院研究员



一群追梦的人

揭秘最诡异的雪山暴案——天山雪崩之谜

在常人的思维中，雪崩发生时，要尽量逃离。而有这样一群人，却常年坚守在雪崩最频繁发生的天山深处，一守就是50多年。

经过坚持不懈的野外观测及相关研究，研究发现的多项成果获得国家级嘉奖，保障了公路的畅通，更使中国科学家的精神在国际上打响了的知名度。



张齐兵博士

中国科学院植物研究所



树木年轮中的科学密码

史书是否说谎？或许树木年轮可以作证。

“请用一句话表达对古树保护的愿望。”

“给我一个树芯，还你一个故事”。这是中科院植物研究所研究员张齐兵的回答。张齐兵自称树木年轮的“翻译官”，通过树木年轮研究来讲述尘封在大树中的久远故事。

科学家姓名	工作单位	科学家研究方向	科普报告名称
陈睿	中国科学院动物研究所	昆虫学、动物学、进化、古生物学	走进亚马逊丛林
霍永腾	北京动物园兽医院	圈养野生动物保护	动物园在生物多样性保护中的作用
盖宇	中国科技出版传媒股份有限公司 (科学出版社)	自然科普	我的火星愿望清单
宋海天	福建省林业科学研究院	昆虫，农业病虫害科普	多彩的昆虫世界
刘晔	石探记科学家团队	自然科普、昆虫学、古生物学、动物学	趣味昆虫学
田彪	中国气象科学研究院	青藏高原与极地气象科学	“神秘”的极地气象科考
王乃昂	兰州大学	自然地理	走进巴丹吉林沙漠
温海焜	中科院南京天文光学技术研究所	天文	走进南极大陆
严莹	科普大 V	自然科普	Welcome to 昆虫世界
赵亚辉	中国科学院动物研究所	鱼类	寻妖记——洞里的那些小妖们

走，和科学家一起去探险~

深入神秘的四面山十里峡谷，徒步原始森林。

这里是西南地区迄今保存最完好的峡谷型天然湿地，

不仅风景优美，溪流、瀑布、巨石、环境清幽，

最重要的是仅面向专业科考队开放，游客无法进入，

因此峡谷动植物生态资源保护得极好



之前科考队徒步穿越十里峡谷，细致考察了这里的生态、地貌特点，发现了许多神奇的动植物。通过科考队的亲身经历，这个活动带给我们的不仅是一次与大自然贴近的沉浸式体验，**更是一次体力、耐力和意志力的挑战。**

学，像科学家一样思考~



俗话说：“读万卷书，行万里路。”随着社会发展，“两耳不闻窗外事”的学习方式注定要被淘汰。

知识可以通过阅读学习获得，然而见识不一定可以。



一次有意义的科考，往往能帮助孩子收获书本上获取不到的经历和视野。这些经历和视野给孩子们带来思维方式的改变，这些往往决定了孩子们在通往未来的道路上能走多远。

圆梦，站在巨人的肩膀上！



“我宣誓，从今天起，我将认真观察和记录，努力学习科学文化知识，掌握科学方法，为成为一名优秀的祖国接班人而奋斗。”



在中国科学探险协会会旗下，每一名小小科学家领到了证明自己身份的《小小科学家会员护照》，从今天起，我要用一名小小科学家的标准来要求自己了，一张张稚嫩的小脸严肃又认真，他们许下的是自己的诺言，也是祖国未来的希望。



完成全部课程和考察环节的将授予由中国科学探险协会和四面山管委会联合颁发的“**科学家嘉年华**”荣誉证书。

中国科学探险协会是谁？



中国科学探险协会

CHINA ASSOCIATION FOR SCIENTIFIC EXPEDITION

中国科学探险协会成立于1989年，是国家一级学术类协会。协会将科学探险、科学事业和科学普及融为一体，在多位院士专家的带领下，一代代科学家为了我国科学探险事业发展前仆后继，为中国的科考事业做出了突出贡献。



本次活动在哪里举行？

提到中国的西南地区

你会想到什么？

热气腾腾的麻辣火锅？



知名的雾都？网红的 8D 城市？

闷热的江城？



却很少有人知道

在距离重庆 1.5 小时车程的地方

竟然藏着一个平均温度 20°C - 25°C 的丛林秘境



这里地处青藏高原、四川盆地、云贵高原三角之地，拥有同纬度面积最大、保存最完好的亚热带原始常绿阔叶林带。

有植物 3331 多种，珍稀濒危植物 19 种，目前仍生长着距今 3.5 亿年前的史前孑遗植物——刺桫欏；有动物 207 种，其中国家重点保护动物 16 种，被联合国生态学会誉为“天然物种基因库”。



除此之外

这里还拥有中国单级落差最大的宽幅瀑布，

甚至比黄果树瀑布还要高出一倍以上



独特的丹霞地貌

丰富的自然景观

舒适的美食独家体验

使这里在 2015 年就被评为

中国森林氧吧

国家 5A 级旅游景区

但是，却很少有人知道

在熙熙攘攘的景区深处，这里还有另外一个身份

中国科学探险协会

西南地区的首个自然探索基地

“中国青少年生物多样性挑战赛”决赛场地

本次科学家嘉年华，我们将住在中国科学探险协会四面山基地内，基地坐落在森林秘境中，依山傍水，环境僻静，而且紧邻院士工作站，生态环境和学术氛围皆俱佳。



营地分为教学区和生活区，设有科学教室、餐厅和宿舍区，营地周边开辟多条野外科考步道，天然的林道和溪流为科考提供完美场所。



整个营地都沉浸在绿树成荫、鸟啼虫鸣的气氛中。清晨推开房门，你就能体会“开门见山”的欣喜。转角还能偶遇几只还未“散去”的大蛾子。

活动都有哪些内容？

本次嘉年华涵盖 4 大活动主题：知识大爆炸、户外探索、大咖讲座、家庭教育。采用大学式自由选课制，孩子们可以完全根据自己的兴趣，自由选择课程和活动。

时间	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天	第六天
上午 (9:00-11:45)	9:00-10:00 开班（领导讲话、介绍活动、合影）	9:00-11:30 科学家大讲堂	9:00-11:30 科学家大讲堂	9:00-11:30 科学家大讲堂	9:00-11:30 科学家大讲堂	9:00-11:30 结营仪式暨南山登山
	10:15-11:45 科学家大讲堂	8:00-12:30 丛林寻宝	8:00-12:30 丛林寻宝	8:00-12:30 丛林寻宝	8:00-12:30 丛林寻宝	10:00-11:30 四洲山露营
	9:00-11:30 团体拓展活动	9:00-11:30 团体拓展活动	9:00-11:30 团体拓展活动	9:00-11:30 团体拓展活动	9:00-11:30 团体拓展活动	
	9:00-11:30 昆虫探秘	9:00-11:30 昆虫探秘	9:00-11:30 昆虫探秘	9:00-11:30 昆虫探秘	9:00-11:30 昆虫探秘	
	14:00-17:00 文豪湖生态探索初阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索初阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索初阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索初阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索初阶	
	14:10-16:15 科学家大讲堂	14:00-16:00 科学家大讲堂	14:00-16:00 科学家大讲堂	14:00-16:00 科学家大讲堂	14:00-16:00 科学家大讲堂	
下午 (13:00-18:00)	14:00-17:00 文豪湖生态探索中阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索中阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索中阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索中阶	14:00-17:00 文豪湖生态探索中阶	
	14:00-16:00 科学探究与野外生存的快乐之旅	14:00-16:00 科学探究与野外生存的快乐之旅	14:00-16:00 科学探究与野外生存的快乐之旅	14:00-16:00 科学探究与野外生存的快乐之旅	14:00-16:00 科学探究与野外生存的快乐之旅	
	16:30-18:00 四洲山露营	16:30-18:00 四洲山露营	16:30-18:00 四洲山露营	16:30-18:00 四洲山露营	16:30-18:00 四洲山露营	
	19:30-21:00 家庭教育讲座《做一个会爱孩子的好父母》	19:30-21:00 家庭教育讲座《让孩子具有阳光的心态》	19:30-21:00 家庭教育讲座《让孩子成才的10个好习惯》	19:30-21:00 家庭教育讲座《让孩子成才的10个好习惯》	19:30-21:00 家庭教育讲座《让孩子成才的10个好习惯》	
	19:30-21:00 红透初阶《红透红》	19:30-21:00 红透初阶《红透红》	19:30-21:00 红透初阶《红透红》	19:30-21:00 红透初阶《红透红》	19:30-21:00 红透初阶《红透红》	
	19:30-21:00 森林生态探索初阶	19:30-21:00 森林生态探索初阶	19:30-21:00 森林生态探索初阶	19:30-21:00 森林生态探索初阶	19:30-21:00 森林生态探索初阶	
晚上 (19:30-21:00)	19:30-21:00 科学家大讲堂	19:30-21:00 科学家大讲堂	19:30-21:00 科学家大讲堂	19:30-21:00 科学家大讲堂	19:30-21:00 科学家大讲堂	

家长是否可以参与？

不仅孩子可以收获颇丰，这一次科学家嘉年华

也特别邀请了相关的教育学家、心理学家

为家长带来丰富的讲座内容。



主讲人：李澍晔

- 原中国青少年通讯社成长教育首席专家
- 原中国儿童中心《亲子共读家庭教育巡讲》项目专家
- 中国作家协会会员

多次被中央电视台少儿频道《成长在线》、北京电视台《你该怎么办？》、中国教育电视台《师说》、山东教育电视台《教育时话》等栏目邀请为嘉宾，参与节目。

累计出版 122 部图书，四本书获得冰心儿童图书奖，荣获第二届全国“书香之家”，荣获北京书香家庭，荣获全国最美家庭，荣获首都文明家庭，三本书获得国家新闻出版署向青少年推荐的百部优秀图书，个人藏书 18688 册，累计为数百万家长、学生做过家风、家训、家规、家史教育、心理健康、养成好习惯与成长教育。

(第一届科学嘉年华主讲人介绍)

如何报名？

【营期安排】

暑假：

第 1 期：2024 年 7 月 12 日—2024 年 7 月 17 日

第 2 期：2024 年 7 月 18 日—2024 年 7 月 23 日

第 3 期：2024 年 7 月 24 日—2024 年 7 月 29 日

第 4 期：2024 年 7 月 30 日—2024 年 8 月 04 日

国庆：

2024 年 10 月 1 日—2024 年 10 月 06 日

【适合年龄】

7岁—15岁的青少年

【活动费用】

5780 元 /人

【费用包含】

- 1、六天五晚活动期间的所有食、宿费用；
- 2、课程及活动费用；
- 3、抵达重庆后的接送站/机费用；
- 4、师资费用；
- 5、材料费用、科考工具及科考手册费用；
- 6、保险费用等。

【费用不包含】

- 1、往返集合地的大交通费用（我们会为您推荐交通攻略）；
- 2、“费用包含”中不包含的其它项目。
- 3、个人消费等。

报名咨询电话：

张老师 13911168967

（微信号同上）