

Spring / 爱上春天爱上大自然

Spring outing

# 踏青趣

踏青之旅 · 一起发现美好

孩子是参与者，不是追随者，在行走中，接触自然，接触熟悉和不熟悉的人、事、物、对自然、对景观、对文化、对艺术，对所有保持好奇，在大自然中，在社会生活的不同场景中，学者与真实世界互动、对话！





**景区介绍**



**游览路线设计**



**周边设施**



**注意事项**



# 01

## 景区介绍



# 昆明宝石洞

## 距离



距昆明市区40公里，车程约40分钟左右

## 面积

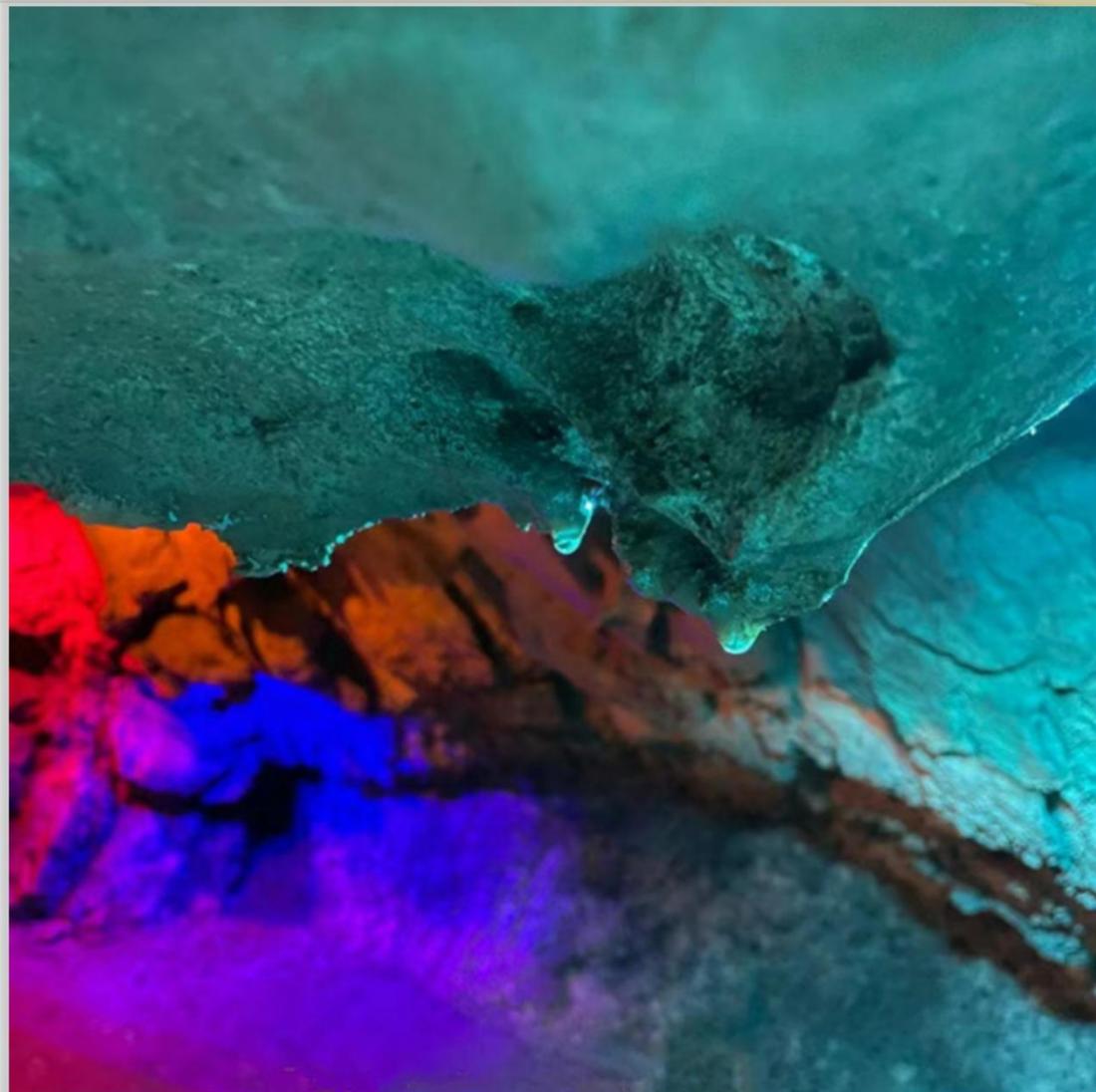


洞群全长约2500余米，上下九层，首尾相通、地下河潺潺涌流，凛冽甘彻。这里无风无雨、可避寒暑；这里巨石坚韧，多姿多彩，曲折幽长不知尽头，神奇、未知，充满着诱惑和魅力。

## 简介



宝石洞系石灰岩溶洞，洞群含龙洞、仙人洞、福临洞，主洞为宝石洞，因洞内盛产奇异多彩、惹人喜爱的玛瑙石粒而得名，洞内钟乳石千姿百态。1983年曾在洞口堆积物中发现陶器、骨器等文物，属新石器时代洞穴遗址。她是极为罕见的尚未开发的大型溶洞群，至今还深藏在神秘的大地深处。





## 游玩指南

### 宝石洞

已经开发的溶洞，洞内铺设人工栈道和彩色灯光，全洞游玩时间大概在1小时左右。

### 水洞游船

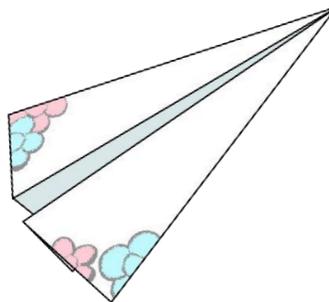
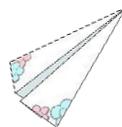
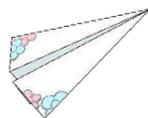
每次最大容量可以同时乘坐80人，目的地有一个小岛-桃花岛，游船的时间大概30分钟一趟。

### 淘宝矿地

在宝石洞内，有三个区域，1号矿和2号矿可以同时接待200人，3号矿可以同时接待30人，有配套装备，需要自带塑料小收纳盒。

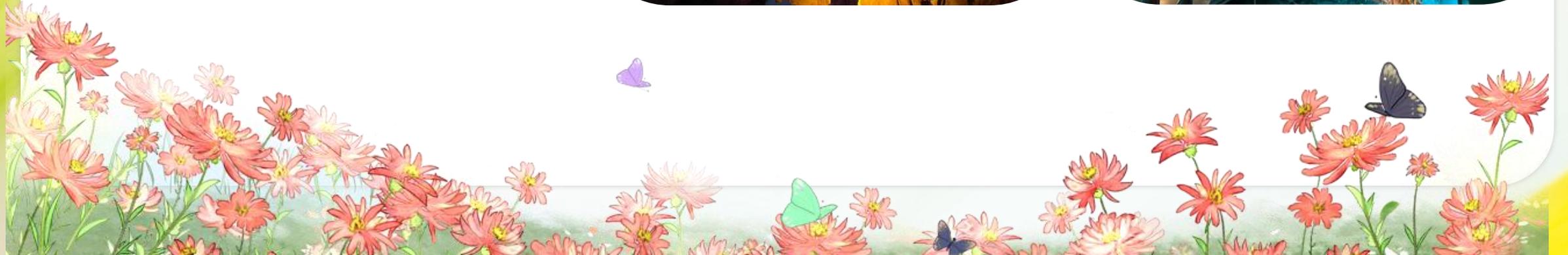
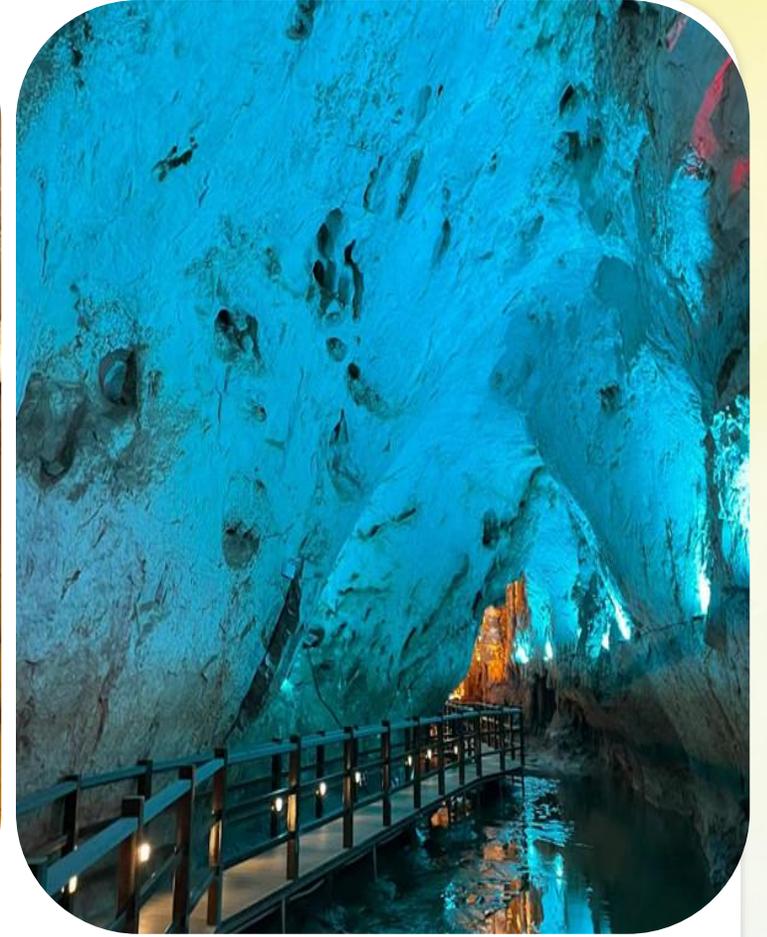
### 仙人洞

是一个半开发的自然溶洞，需要大人带孩子一同入洞，可以开关灯，洞内可以做任务（寻宝），可以观看溶洞电影，可以同时接纳500人。



## 宝石洞

“喀斯特”地貌的所有特征这里应有尽有：石芽、溶沟、石林、漏斗、落水洞、溶蚀洼地、盲谷、峰林，更有高数十丈可聚千人的大厅，又有蝉蜕蛇行的秘宫。最为奇特的是“天坑”，往上看可坐井观天，可见阳光正午从天顶洞口掠过，往下看万丈深渊、深不可测，身临其境，倍感大自然鬼斧神式之博大胸怀。



## 淘宝矿地

洞内盛产奇异多彩，大大小小的五彩斑斓的石头，其中以玛瑙石为主。古代蒙古人看到玛瑙的颜色和美丽的花纹，很像马的脑子，就以为它是由马脑变成的石头，所以称它为“马脑”后面渐渐演变成“玛瑙”。玛瑙通常为不规则块状，近扁圆形、圆柱形，多呈现红色、橙红色至深红色及乳白色、灰白色。条痕白色，半透明。其中，以质坚、色红、透明者为佳。

玛瑙通体表面平坦光滑，玻璃光泽，有的较凹凸不平，蜡状光泽。无臭、味淡，质轻，硬而脆，易击碎，断面可见以受力点为中心的同圆心波纹，似贝壳状，具锋利棱角，可刻划玻璃并留下划痕，迅速摩擦不易热。

玛瑙具有不同颜色构成的玉髓，通常有，绿、红、黄、褐，白等多种颜色。



## 水洞游船

可以划船从前山到后山，世外桃源水洞内的景致高大宽广气势磅礴别有一番特色，游客在景区中还有个龙宫水洞，有一条地下龙宫水常年不断的从地底喷涌而出水质清澈明亮清凉爽口，两侧的钟乳石怪石嶙峋，形状各异，沿着河道顺流而下或许还能看到国内稀有的金线鱼，大约船行15分钟后，一座世外桃源的桃花岛引入眼帘，岛上桃花朵朵，周围溪水潺潺，远处青松怪石，就是一副陶渊明口中的世外桃源景观。



## 仙人洞

这是一个半开发的自然溶洞，属于旱洞，可以跟随教练戴上头灯进洞探秘，洞内往上看可坐井观天，可见阳光正午从天顶洞口掠过，往下看万丈深渊、深不可测，身临其境，倍感大自然鬼斧神式之博大胸怀；洞内可以展开寻宝活动或者观看洞穴电影。





02

游览线路设计



## 线路分流设计

因为考虑到人数比较集中和安全问题，根据宝石洞的场地和结构，分流为A线和B线可能比较合理，人员分流后，参观的体验感和安全度将大量的提高。



A线：宝石洞-淘宝矿地-水洞游船-世外桃源-中餐-洞穴电影

B线：水洞游船-世外桃源-宝石洞-淘宝矿地-中餐-洞穴电影





# A线：宝石洞-淘宝矿地-水洞游船-世外桃源-中餐-洞穴电影

## 宝石洞

一半人数跟随老师入洞游览

**介绍：洞穴形成；钟乳石形成；**

**中国地质地理知识**

到达淘宝矿地后，再分区给孩子们自由淘宝，时间30分钟。

**介绍：玛瑙石的由来，形状，颜色，寓意。**



## 水洞游船

游览完宝石洞后，跟随老师来到码头，乘游船游览水洞，上岸后在桃花谷拍照打卡。



## 洞穴电影

中餐后，所有人集合，来到仙人洞，安排一场别开生面的洞穴电影（时常30分钟）



## B线：水洞游船-世外桃源-宝石洞-淘宝矿地-中餐-洞穴电影

### 水洞游船

一般人数跟随老师，先到码头乘船游览水洞，然后上桃花谷拍照打卡。



### 宝石洞

游览完水洞后，跟随老师来到宝石洞游览

**介绍：洞穴形成；钟乳石形成；**

**中国地质地理知识**

到达淘宝矿地后，再分区给孩子们自由淘宝，时间30分钟。

**介绍：玛瑙石的由来，形状，颜色，寓意。**



### 洞穴电影

中餐后，所有人集合，来到仙人洞，安排一场别开生面的洞穴电影（时常30分钟）



03

周边设施



## 宝石洞-飞拉达攀岩

飞拉达是一种在山体岩壁上建设的攀登径道，起源于第一次世界大战期间，意大利军队为了快速抄山路而建立的。

这种运动方式在战后逐渐在欧洲各国发展起来，并成为一项广受欢迎的户外运动项目。

飞拉达的名称来源于意大利文“Via Ferrata”，意为岩壁探险或铁道式攀登。它由铁扶手、横梯、固定缆索、岩石塞、踏脚垫等构成，使得不具备攀岩能力的人也能攀上陡峭的岩壁。

适合年龄：4岁--12岁儿童。

价格：50元+10元手套（配备专业教练和护具）





## 洞穴咖啡



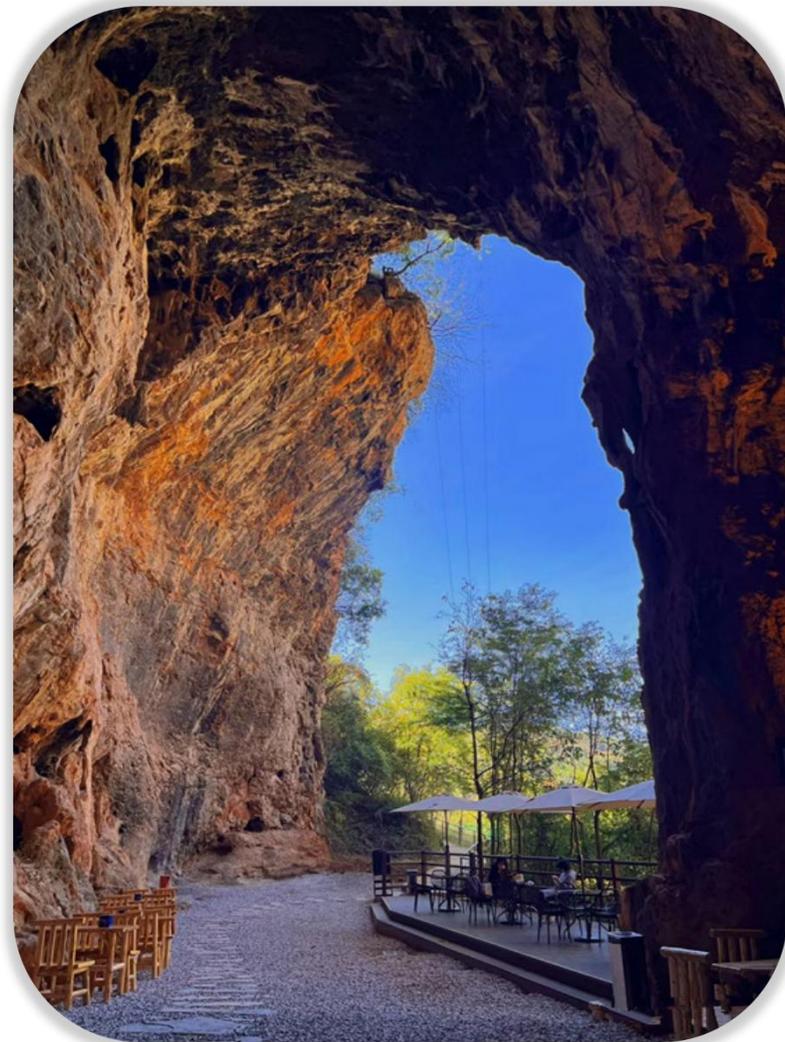
在宝石洞出口处

自由活动期间可以过来品尝一杯“冰美式”。

咖啡馆建造在洞穴中和洞穴融为一体，整体体现美拉德色系，是休闲、拍照、打卡的绝佳之地。

咖啡均价：28元/位

也有甜点、蛋糕提供。

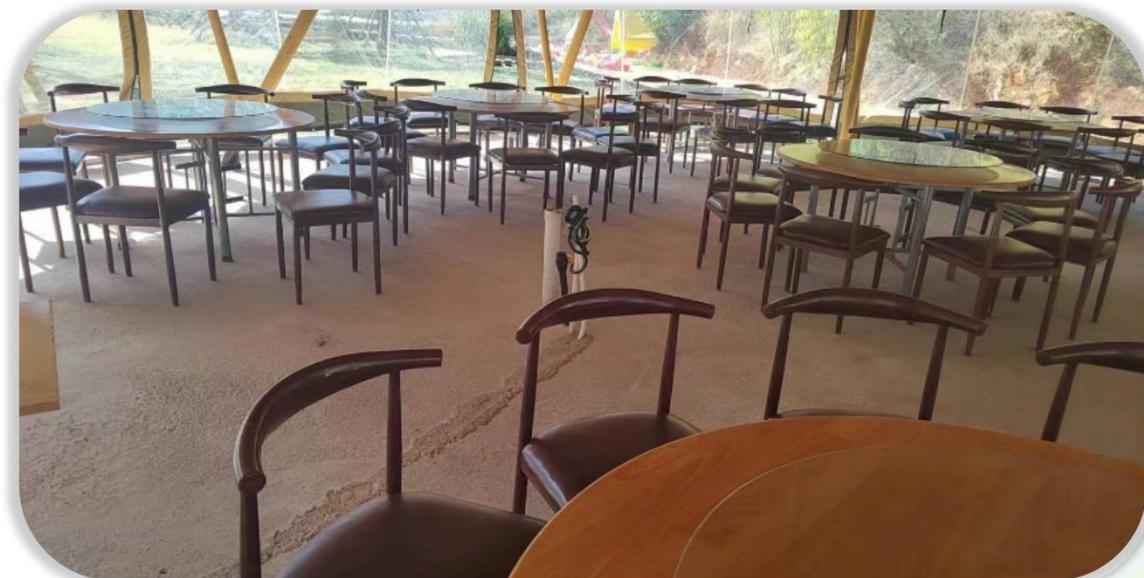


## 帐篷餐厅

中餐安排建议:

- 1、采用1人1盘分发模式，整齐、卫生、快捷
- 2、菜品：二荤二素一汤+米饭+饭后水果

备注：所有菜品我们采取留样处理，保证干净卫生





04

游玩注意事项



## 注意事项

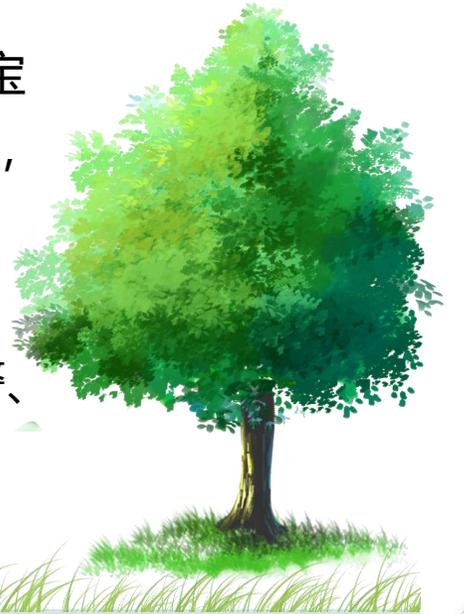
- 1、【**着装**】学校校服、自备卫衣、运动鞋，手电筒，装宝石塑料盒子（不要玻璃的）。
- 2、【**纪律**】以小组为单位活动，团队严禁解散，听从组长指挥；按规定的的时间和地点集合，遵守园区规定和有关纪律。严禁打闹。
- 3、【**点名**】出发前及到达目的地时、每次上车前、下车后，各小组长要协助指导老师及辅导员及时清点本组人数，避免走失。
- 4、【**乘车**】乘车时按顺序乘车，在车内不大声喧哗，不将头和手伸出窗外，不向车内外扔废弃物，不得携带危险品及易燃易爆物品。
- 5、【**用餐**】统一安排定点餐厅餐。饮食前要清洗双手和用餐工具。用餐时要注意安全，防止烫伤。餐后要及时将垃圾归入废品袋中，注意保持环境卫生。
- 6、【**环境**】自觉爱护景点的花草树木及环境卫生。将废弃的食品袋及饮料瓶放入垃圾桶，不要随意乱扔。





## 注意事项

- 7、**【行走】** 溶洞为高低海拔，均铺上木质栈道，栈道两边均有扶手，由于造就景区溶洞效果，灯光不是很亮，观赏的同时也需要注意脚下，游览的速度不建议过快。
- 8、**【游船】** 游船分着大小游船，大游船同时可以乘坐20人，小游船同时可以乘坐10人，码头水比较深，大约4米，上下船的时候一定要注意脚下，排好队，不能拥挤，乘船过程不要站立，不要在船上打闹，不要站立在船头和船尾，穿好救生衣，听从船夫安排。
- 9、**【挖宝】** 挖宝的场地比较暗，可以自带一个小手电，慢慢挖掘（景区提供挖铲），宝石是不规则的石头，自己觉得是就可以收藏，建议每人带一个小塑料瓶（不能带玻璃瓶，以免打碎划手），把自己收集的宝石放在瓶子里，回到家以后用自来水清洗干净，就可以收藏了。
- 10、**【突发事件处理】** 1. 保持镇静、沉着应对； 2. 学生优先； 3. 就地抢救； 4. 报警、求援； 5. 维持秩序、迅速疏散。



Spring / 爱上春天爱上大自然

Spring outing

# 踏青趣

踏青之旅 · 一起发现美好

孩子是参与者，不是追随者，在行走中，接触自然，接触熟悉和不熟悉的人、事、物、对自然、对景观、对文化、对艺术，对所有保持好奇，在大自然中，在社会生活的不同场景中，学者与真实世界互动、对话！

