



# 解密科学

## 美好未来无限生长

—— 2022奇趣科学实验秀主题活动 ——

# 目录

CONTENTS

01

活动策略

Add your title here

02

活动宣传

Add your title here

03

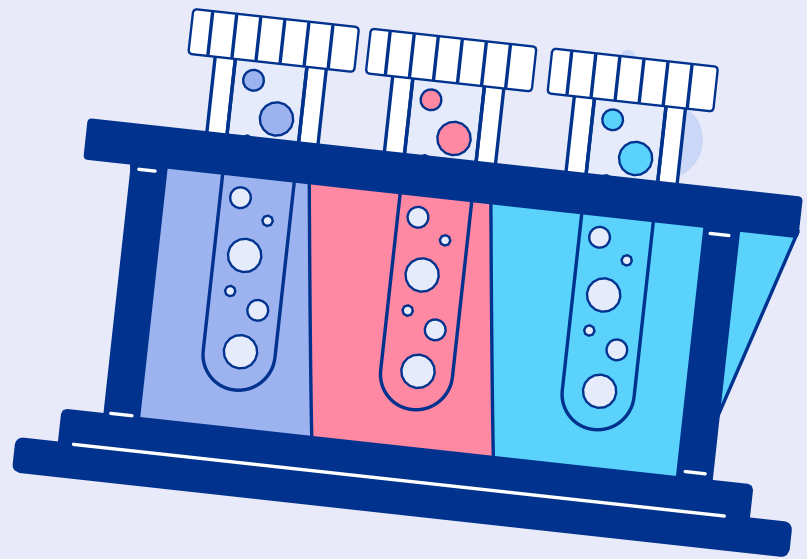
活动内容

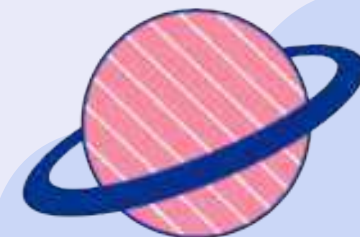
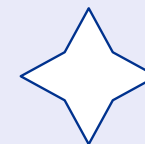
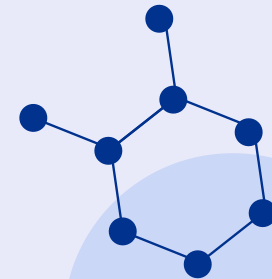
Add your title here

04

方案附录

Add your title here





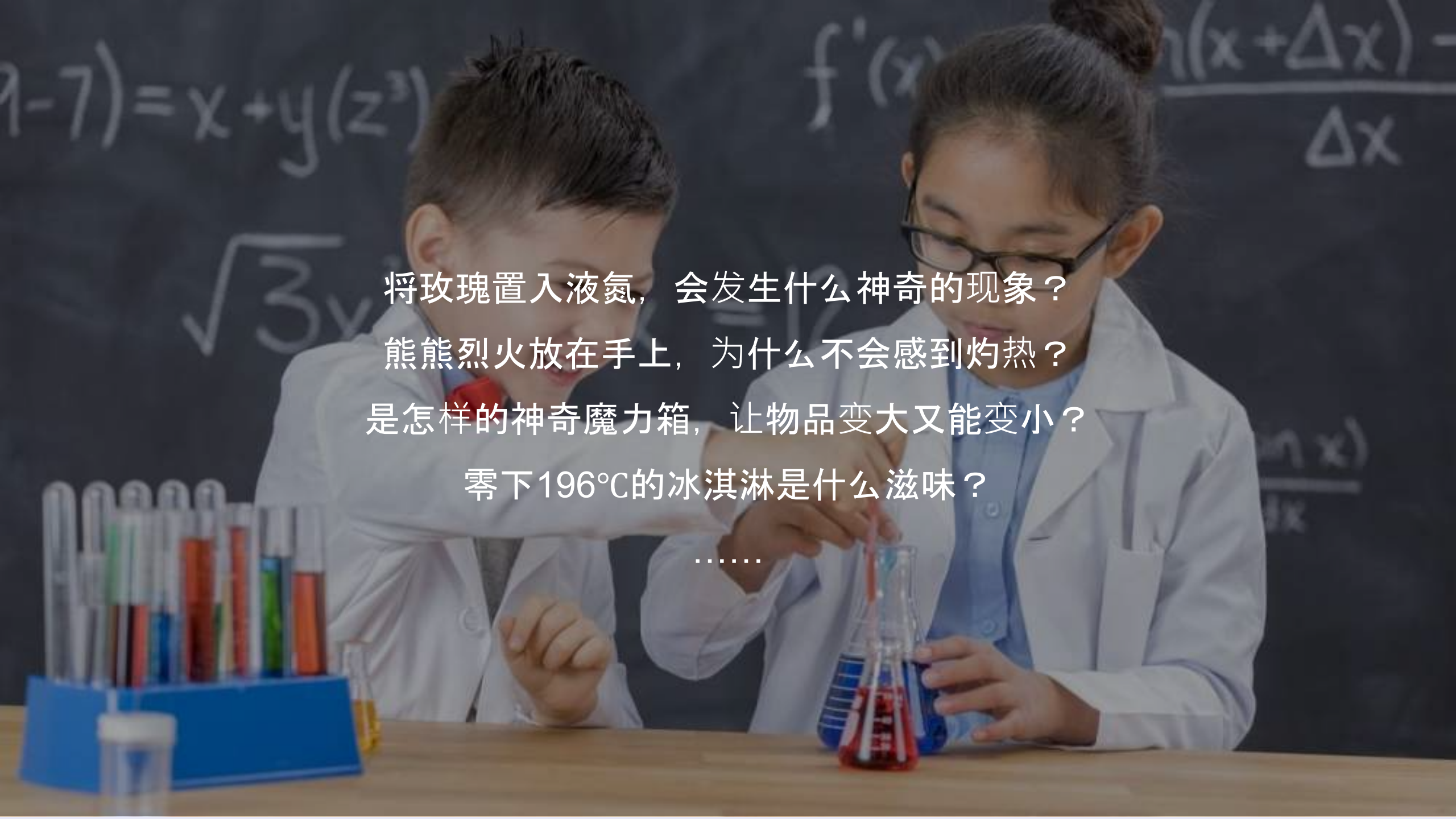
# PART 01

## 策略



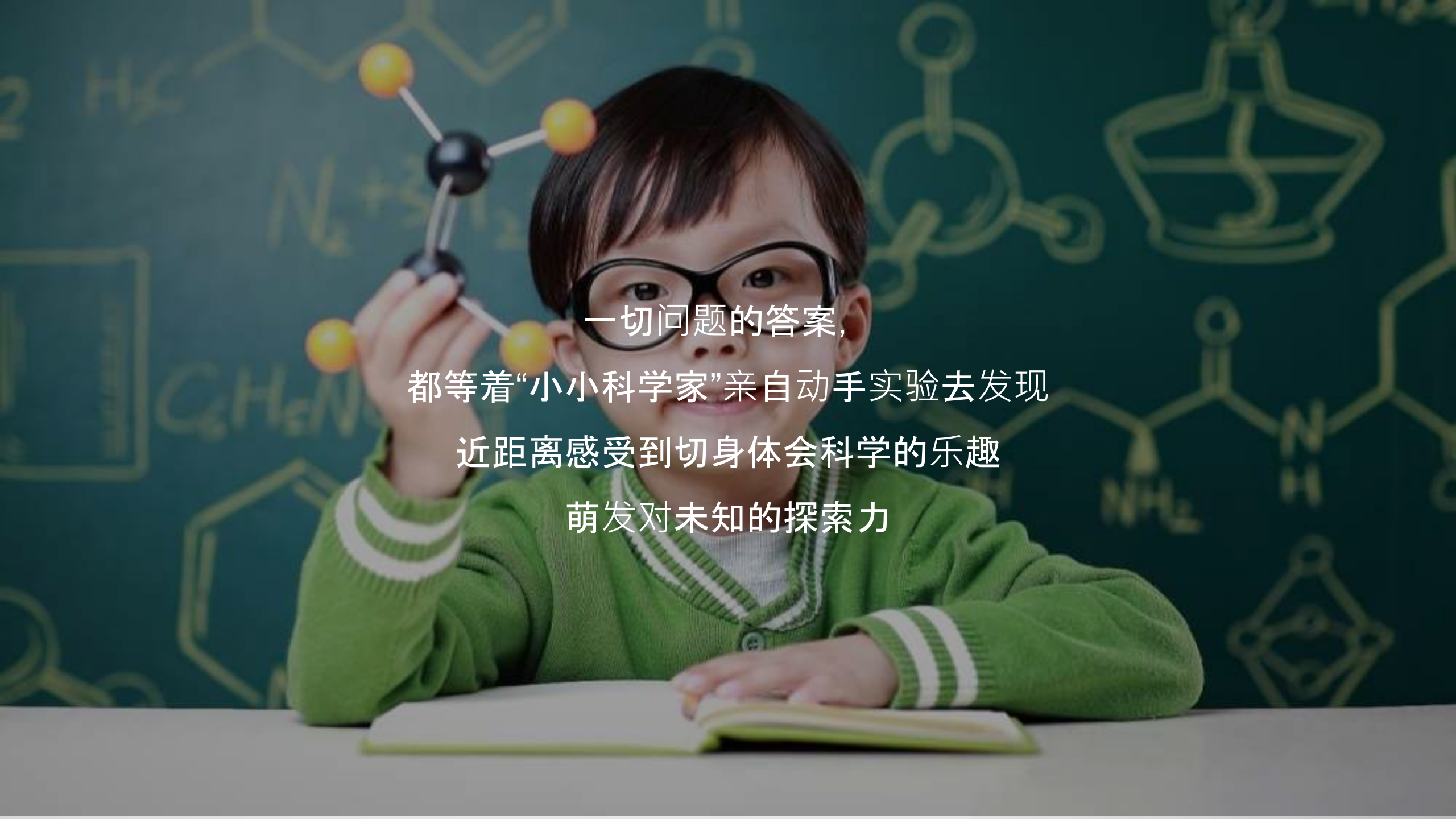


这是一场为孩子们举行特别的科学盛典，  
穿上酷炫的实验装备，  
小来宾们摇身一变，成了小小科学家！  
一起玩转科学，开启孩子们的奇幻世界！

A young boy and girl, both wearing white lab coats, are in a classroom setting. The boy is on the left, looking intently at a flask held by the girl on the right. The girl is wearing glasses and is carefully pouring a red liquid from a small vial into a flask that already contains a blue liquid. In the background, a chalkboard is filled with various mathematical equations, including  $(x-7)=x+y(z^3)$ ,  $f'(x)$ ,  $\frac{h(x+\Delta x)-h(x)}{\Delta x}$ ,  $\sqrt{3}x$ , and  $\frac{h(x)}{x}$ . On the table to the left, there is a blue rack holding several test tubes with different colored liquids (red, green, blue, orange).

将玫瑰置入液氮，会发生什么神奇的现象？  
熊熊烈火放在手上，为什么不会感到灼热？  
是怎样的神奇魔力箱，让物品变大又能变小？  
零下196℃的冰淇淋是什么滋味？

.....

A young child with dark hair and black-rimmed glasses is sitting at a desk. They are wearing a green V-neck sweater with white stripes on the cuffs. In their right hand, they hold a ball-and-stick molecular model with black and yellow spheres. On the desk in front of them is an open book. The background is a dark green surface with faint, light green chemical structures and formulas, including  $H_2C$ ,  $N_2 + 3H_2$ ,  $C_6H_5N$ , and  $NH_2$ .

一切问题的答案,  
都等着“小小科学家”亲自动手实验去发现  
近距离感受到切身体会科学的乐趣  
萌发对未知的探索力

# 活动概述

活动主题：解密科学·美好未来无限生长

——2022奇趣科学实验秀主题活动

活动时间：2022年5月

活动地点：地产项目项目

参与人群：业主、意向客户

活动形式：主题暖场&黄昏派对



# 活动亮点



## 寓教于乐的科学实验表演秀

重庆齿轮科学实验室为亲子家庭带来奇趣科学表演，机具视觉冲击的科学实验表演。

新奇趣味的科学实验主题表演秀，让孩子们的对物理、化学等科学知识产生浓厚的兴趣！

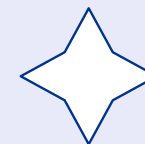
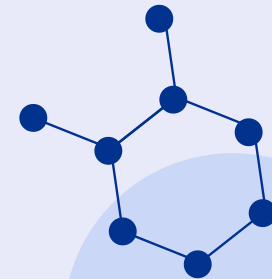


# 活动亮点

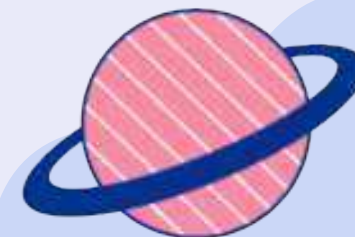
## 「重庆齿轮科学实验室」

齿轮儿童科学馆是重庆小齿狗教育科技有限公司旗下明星品牌，专注3到12岁 儿童STEAM教育。2012年巨资引进国外顶尖STEAM课程并结合国内科学教育 特点，由齿轮教研团队（世界百强理工大学都灵理工大学、国内顶尖理工学府 清华大学硕士研究生毕业）自主研发了GS系列科学课程。该课程拥有6年完整 体系，内容涵盖：生命科学、物质科学、空间与宇宙、以及技术与工程（机器人）四大板块。让孩子通过趣味科学探究（科学探究思维）、多方位工程与技术实践（工程实践思维）全面提高孩子解决问题的能力。





# PART 02



# 活动宣传

## 朋友圈 九宫格文案

以朋友圈九宫格形式发送

定制主题图片，共鸣文案输出

奇趣科学实验秀主题，吸引客户关注



# 活动宣传

## 海报倒计时

活动启动倒计时三天

每日定制专属主题平面海报，

时刻关注系列活动盛大开幕

进行活动前3天海报及各节点平面设计等



# 活动宣传



## 自媒体资源

作为最资深的自媒体公众号—重庆吃喝玩乐，坐拥130W+粉丝流量，综合性粉丝人群分布15-45岁之间，而重庆头条、长沙客分别坐拥100W+、30W+的粉丝流量，通过与知名的自媒体公众号进行合作在前期进行线下活动的信息露出。

# 活动宣传



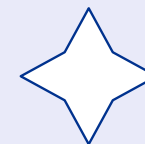
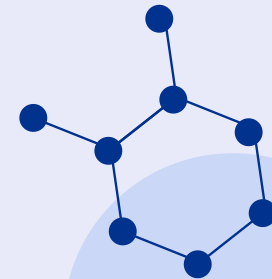
网易新闻



## 媒体资源

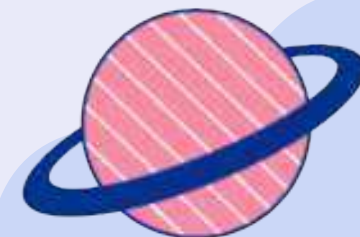
新浪重庆、网易新闻、今日头条、101.7电台、三湘都市报、新华网、955电台、新浪乐居、安居客、大湘网、红网、凤凰网、长沙晚报、潇湘晨报、华声在线、重庆交通频道、zaker、重庆日报、新重庆、fm89.3, fm938, fm955, 长沙地铁圈, 重庆卫视, 金鹰纪实, 重庆都市, 重庆经视, 金鹰传媒.....

(媒体排名不分先后)



# PART 03

## 目 录



# 《奇趣科学实验秀》

## 重庆齿轮科学实验秀



# 流程 设置

| 时间          | 流程                 | 内容                | 时长  |
|-------------|--------------------|-------------------|-----|
| 15:00-15:30 | 验票入场               | 入场就坐              | 30分 |
| 15:30-15:35 | 主持人开场              | 了解科学和魔术的区别        | 5分  |
| 15:35-15:40 | 齿轮科学实验秀《奇幻干冰秀》专场演出 | 冰块不融化             | 5分  |
| 15:40-15:50 |                    | 干冰洗澡澡             | 10分 |
| 15:50-16:00 |                    | 干冰小泡泡             | 10分 |
| 16:00-16:05 |                    | 鱼缸干冰球             | 5分  |
| 16:05-16:10 |                    | 冰火奇缘              | 5分  |
| 16:10-16:20 |                    | 天使梦境              | 10分 |
| 16:20-17:00 |                    | 科学趣味课堂            | 30分 |
| 17:00-      | 活动结束               | 更多方案资料关注公众号：精英策划圈 |     |



## 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

重庆齿轮科学实验教育机构老师，在大都会开展科学专场表演秀，通过一系列的科学实验讲解干冰科学的科学创意。

演员们通过精妙绝伦的滑稽、逗乐类型的表演，将科学实验的教育因素融入其中，同时观众有机会一同参与、学习、惊叹、搞笑，所有的人都可以尝试有趣的科学游戏！





## 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

重庆齿轮科学实验教育机构老师，在大都会开展科学专场表演秀，通过一系列的科学实验讲解干冰科学的科学创意。

演员们通过精妙绝伦的滑稽、逗乐类型的表演，将科学实验的教育因素融入其中，同时观众有机会一同参与、学习、惊叹、搞笑，所有的人都可以尝试有趣的科学游戏！





## 「重庆齿轮奇幻科学实验秀——干冰专场」



## 「重庆齿轮奇幻科学表演内容图例」



# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」

让孩子与科学家一起做实验 某商业购物中心科学课震撼开课！  
现场将由科学老师带领小朋友体验趣味科学项目。

如：





# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」体验项目

### 速冻冰超人

一份我们把牛奶变成牛奶冰淇淋，你相信吗？不用冰箱，那是怎么做到的呢？我们自己动手来做一份自己喜爱的冰淇淋吧

小白球爬楼梯

蔬果发电机

花花草草变色法

空气炮弹

电流击击乐

小磁铁带耳环





# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」体验项目

速冻冰超人

小白球爬楼梯

蔬果发电机

花花草草变色法

空气炮弹

电流击击乐

小磁铁带耳环

如何让小白球乖乖的爬到楼梯顶端呢？奥妙居然是：“要让小白球爬上楼梯我们就不能吹小白球”就用我们的伯努利原理就轻松完成啦，想知道什么是伯努利原理吗？





# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」体验项目

速冻冰超人

小白球爬楼梯

**蔬果发电机**

花花草草变色法

空气炮弹

电流击击乐

小磁铁带耳环

你见过水果发电吗？土豆，柠檬都是可以发电的哦，那它们发的电有什么作用呢？来和我们一起实验吧





# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」体验项目

速冻冰超人

小白球爬楼梯

蔬果发电机

花草草变色法

空气炮弹

电流击击乐

小磁铁带耳环

花草草都有颜色，那我们怎么怎么能脱下这些颜色呢？这些颜色做成的溶液有什么用呢？





# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」体验项目

速冻冰超人

小白球爬楼梯

蔬果发电机

花花草草变色法

**空气炮弹**

电流击击乐

小磁铁带耳环

想见识下用空气做的炮弹的威力吗？亲自发射炮弹试试吧！





# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」体验项目

速冻冰超人

好玩的电流实验，让你听见自己心跳的声音，谁能不发声谁就最厉害

小白球爬楼梯

蔬果发电机

花花草草变色法

空气炮弹

**电流击击乐**

小磁铁带耳环





# 「重庆齿轮奇趣科学实验秀——干冰专场」

## 「科学趣味课堂」体验项目

速冻冰超人

小白球爬楼梯

蔬果发电机

花花草草变色法

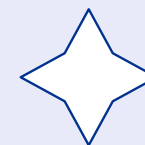
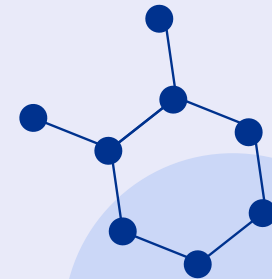
空气炮弹

电流击击乐

小磁铁带耳环

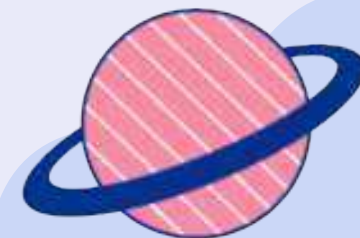
如何让小磁铁的带上一串常常额耳环呢？其实很简单，我们一起来研究磁铁的磁性吧！





# PART 04

## 附录



# 疫 情 防 控 预 案

P H O T O G R A P H  
Y

## 环境消毒

- 活动前专人负责所有活动区域的消毒、清扫工作，保证活动场景的安全性。
- 每场活动后，安排专人负责活动空间及相关道具陈设的逐一消毒处理，保证活动安全。

## 人员管控

- 所有参与活动人员，都将统一安排多个检疫安全点，有专人负责体温及通行码的检验，并设置基础消毒措施，对到场的来宾进行简单消毒。
- 要求所有现场参与的顾客必须佩带口罩进入活动场地。



## 极端天气预案

P H O T O G R A P H  
Y

- 活动现场准备遮阳伞融合现场设计，针对日间活动遮阳。
- 每周活动至少前三天查看活动当天天气预告，如遇阴雨天，将万象城将场地内懒人沙发等不防水设备收进库房或灵活挪到其他可遮雨位置。
- 提前购买一次性雨衣、防水布等物料，活动当中如遇突然降雨，将最大程度协调顾客疏散，将不防水物料进行快速撤离。
- 如遇大风等极端天气，首先安排工作人员将现场顾客引入室内进行暂避，同时安排工人第一时间切断一切电源，撤出伞棚等装置，保证顾客安全。

## 区域管控预案

P H O T O G R A P H  
Y

1. 活动现场所有顾客须有次序互动，安排工作人员现场督导，避免现场拥挤；
2. 活动前对活动场地内所有供电线路、灯光照明线路和音响设备进行彻底检查，避免电器设备存在漏电的隐患；并在活动期间安排专人进行巡视，保证活动期间的正常使用；
3. 活动前，要配备应急药品和相关物品，轻者就地处置，及时将伤者或病者送医院救治，伤情严重时应立即拨打急救电话（120）求救，重病者送医院；
4. 舞台表演开始时，严禁现场非工作人员靠近设备电源及舞台后方，现场将采用一米线将活动区域及工作区域进行严格划分，同时安排巡场工作人员在演艺环节进行实时检查及人群活动引导，避免发生意外。
5. 活动期间，要禁止外来人员进入工作区域，若有滋事者，现场工作人员有权驱赶，并拨打110报警。活动途中有打架斗殴或其他争吵时现场工作人员应立即制止，必要时拨打110报警请求帮助；
6. 发生火灾时，立即切断电源，停止一切运转设备；并开启所有通道，保证现场四周疏散通道的流畅，组织人员有次序的从安全通道疏散，并及时向相关 负责人汇报；现场负责人立即组织人员利用现有的消防设备进行灭火，控制火源继续蔓延。同时，根据火势情况拨打火警电话（119），报告着火地点火 势情况。并进行现场警戒，等消防人员进行扑救。



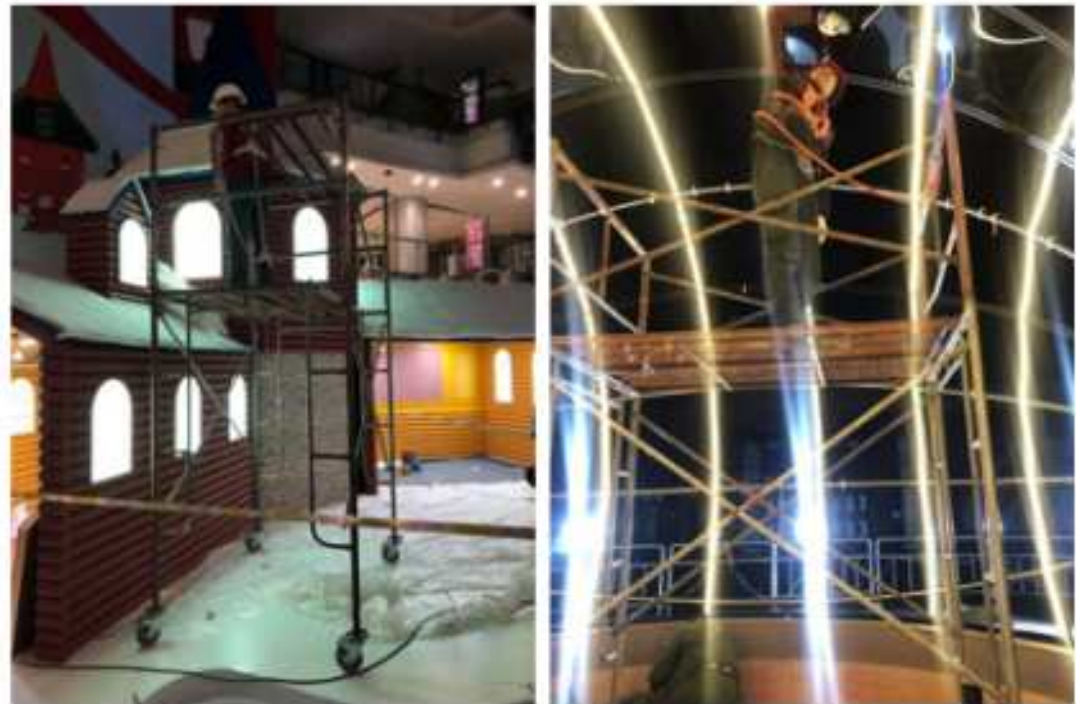
## EHS保障方案

对于活动执行一直以业内高标准、高品质作为不懈追求。鉴于此，为保证活动执行达到预期效果，现提供《EHS保障方案》以作现场执行指导原则。我方将依据此标准，在活动执行中对各个环节严格把控，避免出现不符合质量要求的问题，通过双方的共同努力，呈现出完美的活动现场。

- 1、有搭建物料符合规定防火等级（B1级以上），木质结构做防火处理
- 2、装置、过线槽等不遮挡防火卷帘
- 3、装置、过线槽等不遮挡紧急疏散指示灯（包括灯的连线）
- 4、活动多天搭建，加设围挡，整理好物料，并用整块灰色不透光布完全遮挡。
- 5、地面铺地胶应保证揭掉后无留胶。
- 6、活动现场桌子必须有适当颜色的桌布，且将桌子全部包裹，不能露出腿。
- 7、搭建舞台时，尽量将线缆藏于舞台下、地胶下。若台上线缆过多，使用过线槽。
- 8、活动物料应保证干净整洁无褶皱，没有明显污渍、褶皱等。包含但不限于座椅套、桌布、演员服装等。
- 9、如遇借用库房情况，严格遵守使用规定，保证库房整洁，电线不可乱搭，必要时应使用过线槽及黄黑胶条。
- 10、装置的锐角需做防护处理，打磨倒角或加装防撞垫。
- 11、如商场天棚有消防水炮，灯光避免直射、扫射到消防水炮，以免发生喷水事故
- 12、施工、彩排及活动期间工作人员不在场内吸烟、饮酒、吃饭、睡觉、换衣、追逐打闹、闲聊天、玩手机、随意回答媒体问题、迟到早退、与顾客发生冲突。

## EHS：施工及电源安全

- 施工脚手架作业，员工系安全绳
- 现场电源接线图



# 感谢聆听

—— 2022奇趣科学实验秀主题活动 ——

