

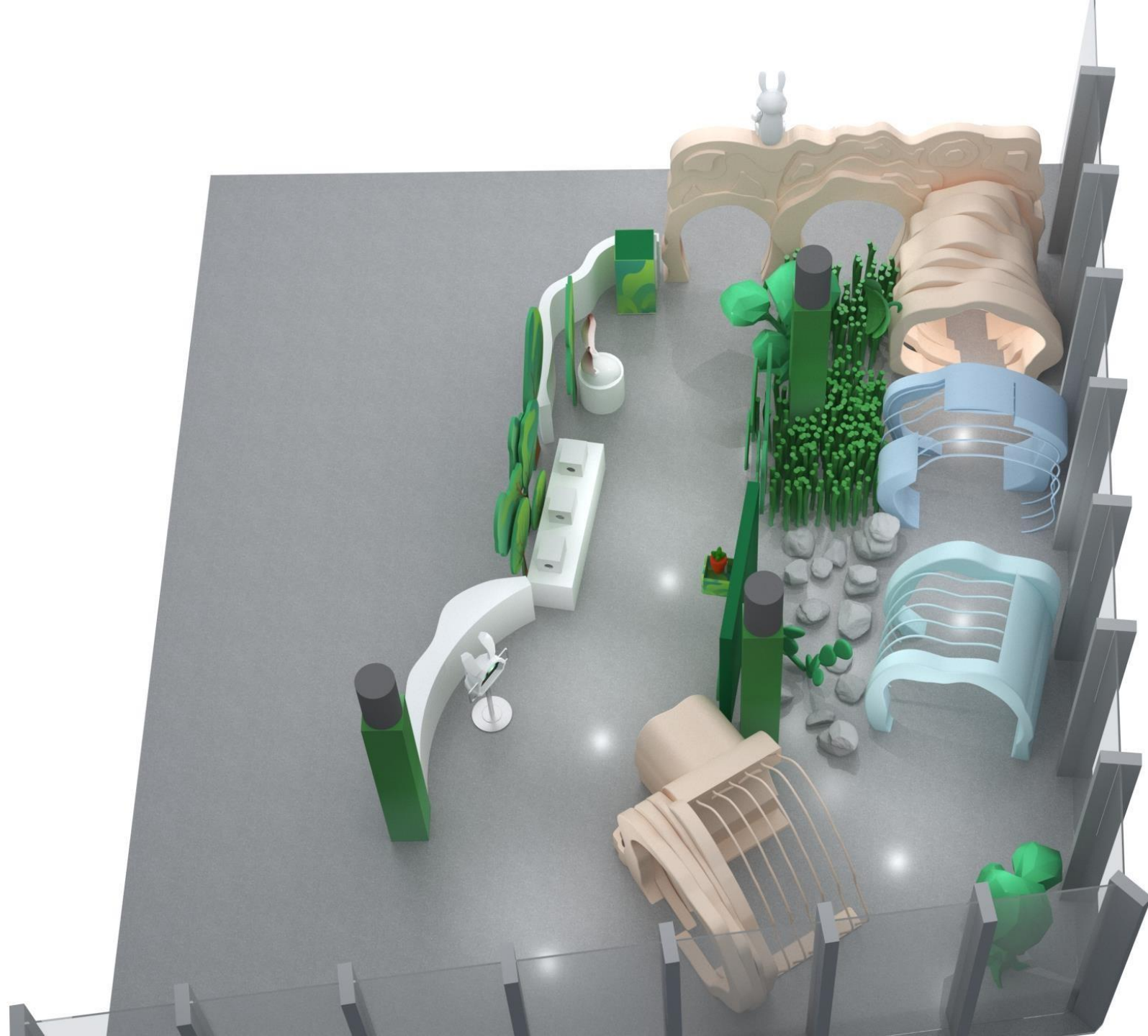
2023年科普短期展览 《兔言兔遇》

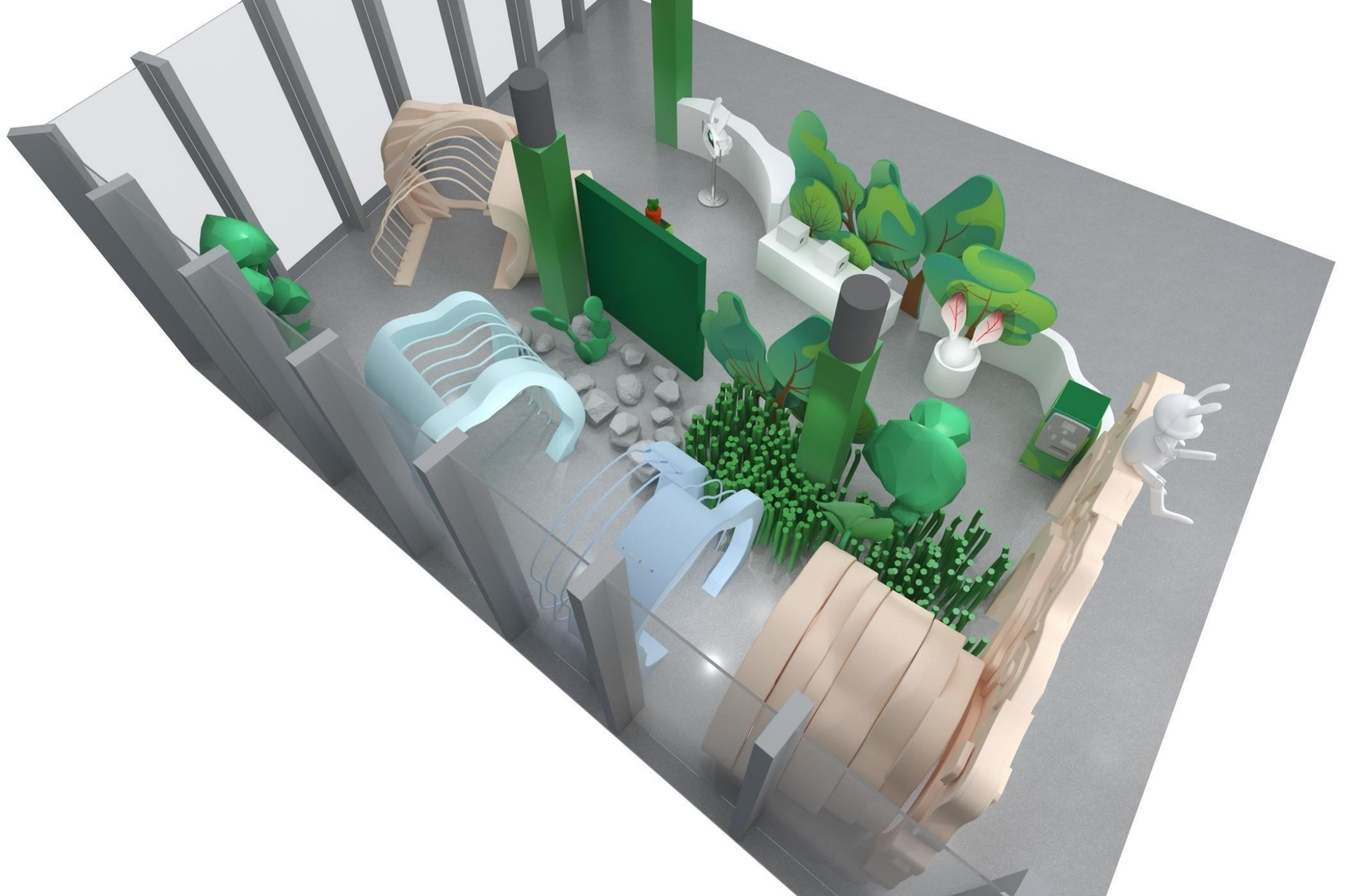
展览方案

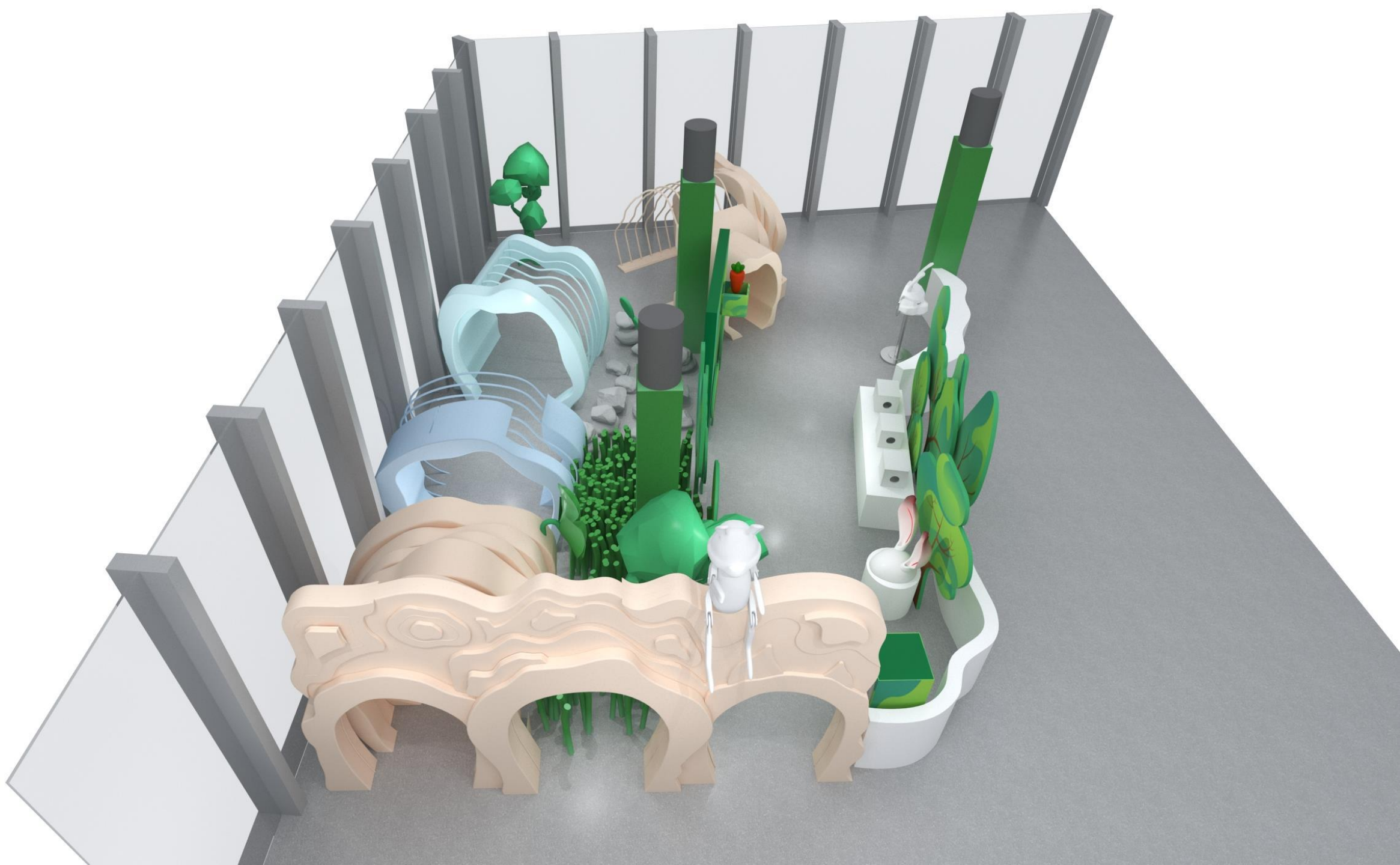
像兔子一样…					
【像兔子一样…】--2023年科普短期展览《兔言兔遇》总概述：本次展览以“体验感”为策展导向，通过“变身”兔子的体验，对兔子的生物属性进行科普。在场景布置上，将兔子的生活环境放大，包含可以穿过的草丛，可以进入的兔子洞和石堆之中；通过场景转化，从外形、习性、技能等方面介绍兔子的不同特性。					
主题区	知识架构	知识点	造景互动	展品	展示内容说明
0-序言	本展区为整个展览的参观入口，也是将观众带入不同主题区域的标志性通道。通过三个不同的洞窟，观众可以进入不同的兔世界。				
1-改头换面	兔的生物性 -- 耳朵	耳朵的功能	森林便利店	1猜耳朵	互动性展品：三个不同的箱子分别放置猫、大象、兔三种具有特色的动物耳朵，观众将手伸入箱子中，摸一摸哪个箱子里 才是兔子的耳朵，猜对后可以获得兔耳朵发箍作为小礼物，同时也作为“变身兔子”的道具。
				2流动的血管	兔子耳朵模型为底，耳朵上嵌入流光灯带，模拟兔子耳朵上的血管，观众按钮即可触发血液流动，以此表现兔子耳朵的散 热功能。
	兔的生物性 -- 眼睛	视野及色觉		3兔眼看世界	本件展品以兔头为造型，观众通过兔头后方的显示器，可以看到兔子的视觉系统看到的世界，传达两个知识点： 1、兔子的眼睛拥有将近360度的全方位视野。 2、兔子相对于人类来说是分不清红色系的色盲。
	兔的生物性 -- 嘴巴	三瓣嘴与牙齿		4口罩售卖机	互动性展品：设置口罩售卖机，售卖机中的口罩为兔年定制口罩，观众扫码关注即可领取定制版口罩一个（可链接本馆微 信公众号），领取的口罩同时也作为观众“变身兔子”的道具。
2-深入腹地	共同抵御风险	兔形目的基本分类	兔子洞穴	图文展板	—
		兔子的生态位		图文展板	—
		兔子的天敌		5众多天敌	手绘版兔子天敌的头像（狼、豺狼、獾、猛禽、乌鸦、蛇），并在头像的背部增加弹簧，观众触碰时头像会随之摆动
		穴兔的巢穴		6洞口的狐狸	天花板洞口探出狐狸的脑袋，不断向洞中伸手，务必躲过狐狸的袭击！
	7像兔子一样栖息			该展品将模拟穴兔为自己的族群建造的地下宫殿。通过图文展板向观众科普兔子的社会性--不同等级的穴兔栖息的洞穴不 同。观众根据图文科普知识，用磁吸贴将不同等级的穴兔粘贴在墙面的模拟穴兔住所对应的洞窟中。	
	实现种族延续			穴兔的繁殖	8奔跑的雪貂
		9像兔子一样哺育			互动展品，现场为观众提供棉花、树枝、树叶等材料，观众需要根据提示为刚出生的小兔子搭一个舒适又温暖的栖息地

像兔子一样…					
【像兔子一样…】--2023年科普短期展览《兔言兔遇》总概述：本次展览以”体验感”为策展导向，通过“变身”兔子的体验，对兔子的生物属性进行科普。在场景布置上，将兔子的生活环境放大，包含可以穿过的草丛，可以进入的兔子洞和石堆之中；通过场景转化，从外形、习性、技能等方面介绍兔子的不同特性。					
主题区	知识架构	知识点	造景互动	展品	展示内容说明
3-浑身解数	觅食	兔子的食物	放大版草丛	草丛	本件展品为沉浸式互动体验，造景使用泡沫棒，模拟放大的草丛，观众可以钻入草丛之中。草丛之中树立大型的植物、花 朵，兼顾造景的美观度及知识点图文展板的作用。
		兔子的消化系统			
	逃生	兔子的跳跃能力	放大版石堆	比比跳高	兔子有着非凡跳跃能力，在一些国家连年举办兔子跳高比赛，甚至有兔子跳到了99.5cm的记录，该展品通过让观众跳跃 触碰到头顶的盒子，以触发机关。通过这个展品更加直观的让观众了解兔子超强的跳跃能力。
				兔子骨骼拼接	该展品用兔子的轮廓作为底座，观众拿到零散的骨骼，可根据墙面的线条提示，在墙面将兔子的骨骼拼接完整。该展品 主要为了向观众传达兔子的腿部结构，决定了它奔跑与跳跃的能力。
				兔子骨骼展示	展示完整的兔子骨骼标本，搭配剖面图，清晰的了解兔子的骨骼结构。
		兔子的奔跑速度		石堆造景+图文展板	—

















序言-智兔三窟

以成语狡兔三窟为引子，入口的三个风格迥异的洞窟，带领观众进入兔子的异世界——步入不同的洞窟，就是进入不同的世界。三个世界分别为：预备空间、洞窟、野外，带给观众不同的体验。



主题区名称 Exhibit Zone		编号No.	Exhibit Zone Level Deliverable
序言-智兔三窟		0	主题区策划思路
rendering image 效果图模块  以成语狡兔三窟为引子，入口的三个风格迥异的洞窟，带领观众进入兔子的异世界— 一步入不同的洞窟，就是进入不同的世界。三个世界分别为：预备空间、洞窟、野外，带 给观众不同的体验。		written words 文字 兔的异世界漫游指南 亲爱的各位伙伴，欢迎来到兔子的异世界 进入兔子的异世界之前，请仔细阅读以下指南： 1、请先进入黄色洞窟，改头换面，变成一只可爱的小兔子。 2、完成换装后，你可以到兔子家做客--进入棕色洞窟，洞窟的通道错综复杂，当心迷路哦 3、参观完兔子的家，从绿色洞窟穿越，跟随兔子到野外，弱小的兔子是如何在危机四伏的野外生存下来的呢？ 4、当你学会了像兔子一样生存，就可以进入兔子的世界与他们对话了，请务必温柔对待这些可爱的小兔子们~	

板块一：改头换面

兔的便利店,用平板打造卡通的自然感,三个科普知识点融入周边售卖,让观众从外形上直观的变身兔子,加强看展体验感



知识点、互动上墙

货架售卖文创

主题区名称 Exhibit Zone		编号No.	Description of exhibits
1. 改头换面		1. 1	展品详情
rendering image 效果图模块  模拟兔子耳朵上散热的血管，搭载流光灯带，表现为流 动的血液，观众按钮即可触发兔耳散热		written words 文字 1、兔之易容术 1. 1像兔子一样，拥有一双让其引以为豪的大耳朵 兔子有一双长长大耳朵，它的耳朵可不仅仅是为了增加可爱属性，它可是大有功用！	

1. 改头换面

1. 1

展品详情

rendering image
效果图模块

written words
文字

1、兔之易容术

摸一摸，猜一猜

兔子耳朵应该是什么形状？



墙面放置3个箱子，箱子中分别是兔耳朵、猫耳朵、大象耳朵（固定）
观众需要将手伸入箱子，摸一摸箱子里的东西，猜出哪个是兔子耳朵，
答对后工作人员赠送一个兔耳朵作为礼品

主题区名称 Exhibit Zone	编号No.	Description of exhibits
1. 改头换面 rendering image 效果图模块 本件展品以兔头为造型，观众通过兔头后方的显示器，可以看到兔子的视觉系统看到的世界，传达两个知识点： 1、兔子的眼睛拥有将近360度的全方位视野。 2、兔子相对于人类来说是分不清红色系的色盲。	written words 文字 1、兔之易容术 1.2 像兔子一样，拥有全方位王者视角的眼睛 1.2.1 长在脑袋的两侧，只为看的更全 1.2.2 人类眼中的【色盲】	展品详情

1. 改头换面

1.3

展品详情

rendering image
效果图模块



设计兔嘴口罩，
使用自动贩卖机



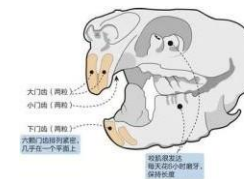
written words
文字

1、兔之易容术

1.3 像兔子一样，拥有可爱的三瓣嘴

1.3.1 为吃草而设计的嘴

1.3.2 吃肉的嘴VS吃草的嘴



搭配头骨模型对比

板块二：深入腹地

该区域为【兔子洞】为设计灵感，通过异形模块组合，形成兔子洞窟，洞窟内部可以墙面置入知识点及装置，打造沉浸感更强的互动体验



rendering image
效果图模块



展品：像兔子一样栖息

磁吸兔子洞穴，观众“扮演”兔子首领，分配兔子的洞穴:雌性首领、雄性首领、
普通兔子、幼兔分别住在哪个洞穴中

written words
文字

2、去兔子家里做客

2.4 小且隐蔽，规避天敌

2.5 分工协作，联合开发

2.5.1 母兔的洞穴

主题区名称 Exhibit Zone		编号No.	Description of exhibits
2、深入腹地		2	展品详情
rendering image 效果图模块     互动：像兔子一样哺育 提供道具，观众学习如何为刚刚出生的婴儿兔做窝		written words 文字 2、去兔子家里做客 雌性首领会单独挖一个洞穴，来哺育幼崽，幼崽长大以后，才能回归族群，与其他成员共同住在联通的洞穴中。 兔子的繁殖几乎全年无休 兔妈妈会捡回树枝和树叶，并从自己的肚子上薅下柔软的毛，搭配树枝树叶，搭出一个 柔软的育儿窝。 挑选道具，为刚出生的小兔子们搭一个温暖安全的窝吧 Step 1. 树枝打底 Step 2. 树叶铺上 Step 3. 揪下兔毛，圈出窝 Step 4. 将小兔子放到里面 最后，和自己为小兔子做的窝合个影吧。	

主题区名称 Exhibit Zone		编 号No.	Description of exhibits
2、深入腹地		2	展品详情
rendering image 效果图模块 封闭洞窟搭载知识点文字模块，待设计		written words 文字 2.6极速繁衍，风险对冲 穴兔以其繁殖能力著名。它们在哺乳动物中并非以体格、速度或智慧取胜，但它们以 极高的生育效率在生态系统中取得重要位置。 在生态系统中，兔形目动物为许多食肉动物提供了口粮。面临这种鱼肉窘境，兔子们 不得不用超强的繁殖能力来与之对抗。	

rendering image
效果图模块



雪貂光栅画，观众走过时可以看到雪貂奔跑的动画——待设计

written words
文字

2、去兔子家里做客

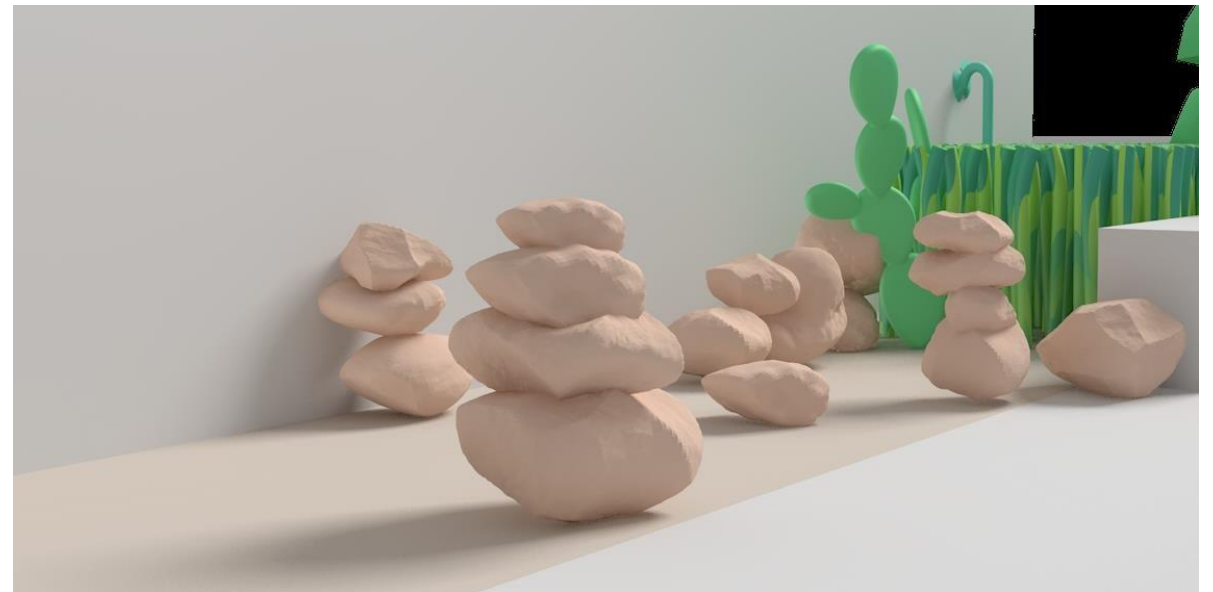
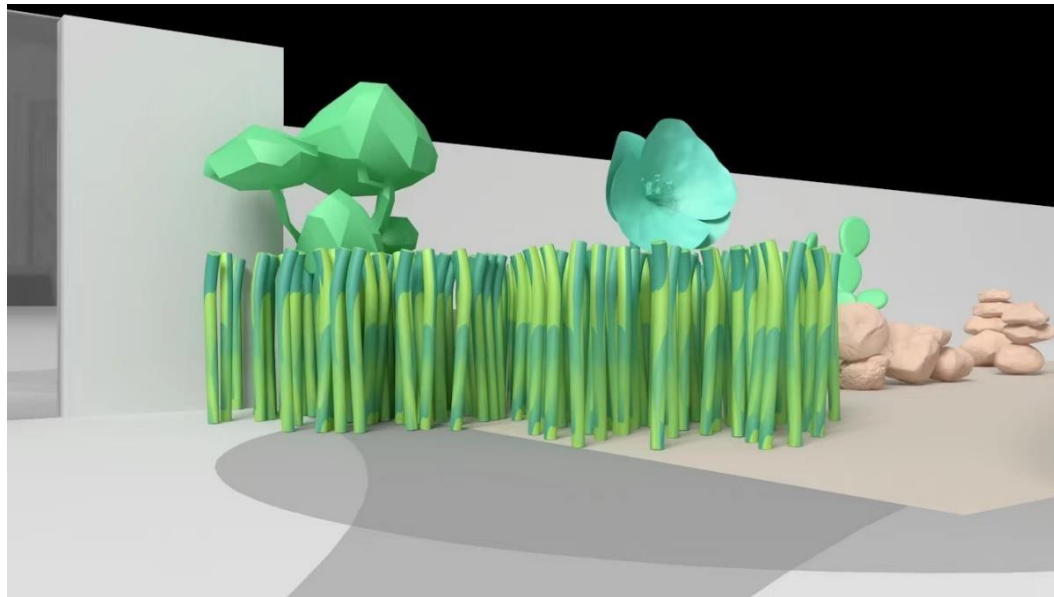
穴兔繁殖的速度惊人，数量过多的穴兔会给当地的生态、经济造成巨大的破坏。部分地区面对快速繁殖的穴兔，人们不得不采取一些必要的措施。

2.6.1 人兔大战

2.6.2 南兔北调

板块三：浑身解数

该区域以大型造景+互动展项为主，观众可以钻入草丛、穿梭在石堆等

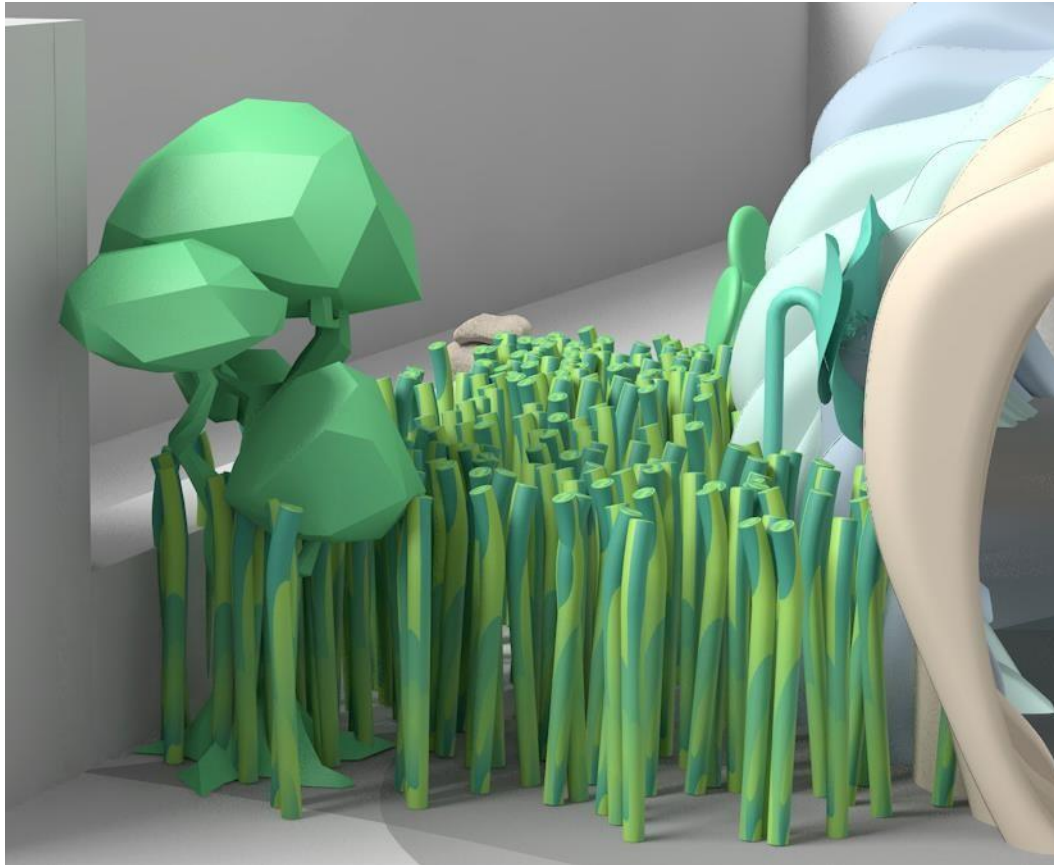


3、浑身解数

3

展品详情

rendering image
效果图模块



将草丛放大，观众可以钻入其中，草丛中立起巨大的植物，代替知识展板的功能

written words
文字

3、跟兔子去野外

3.1 像兔子一样，钻入草丛中觅食

3.1.1 一生吃素，偶尔也请假吃肉

3.1.2 为了生存，暂时放弃餐桌礼仪

3.1.3 胡萝卜虽好，但不能贪杯

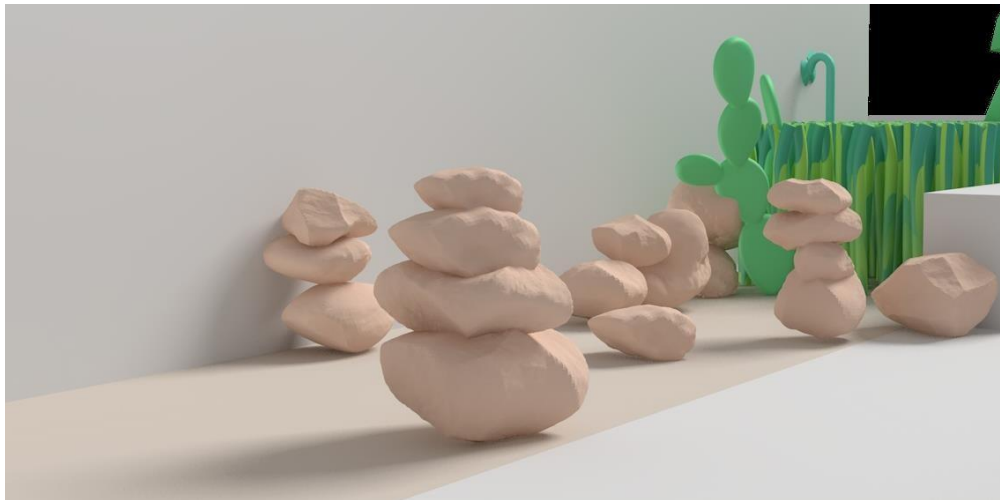
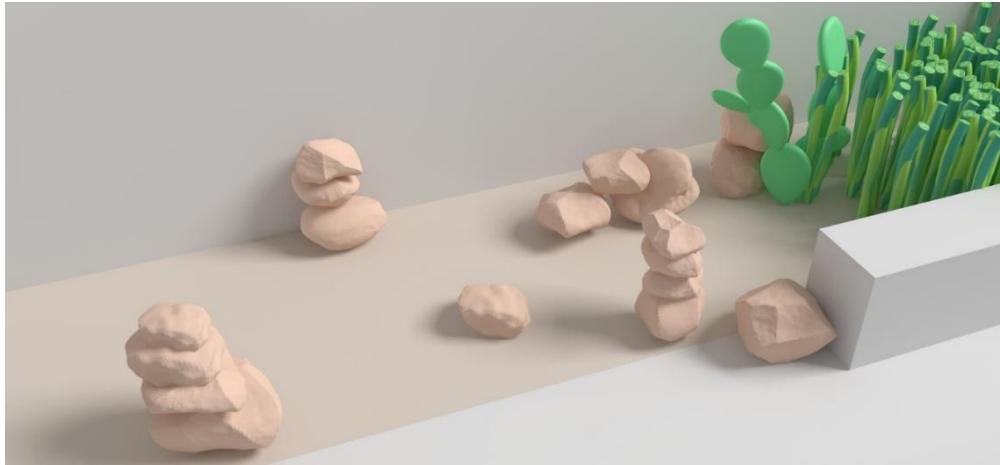
3、浑身解数

3

展品详情

rendering image

效果图模块



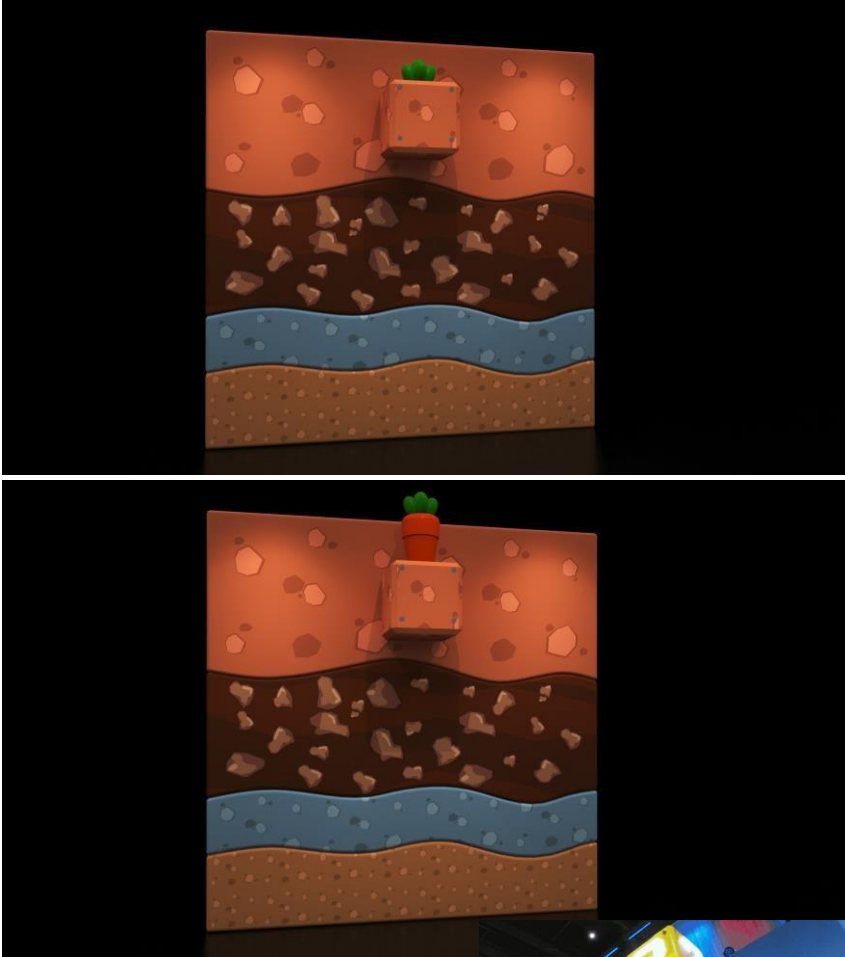
written words

文字

3、跟兔子去野外

危机四伏的野外，兔子是如何逃生的呢？

石堆造景

主题区名称 Exhibit Zone		编号No.	Description of exhibits
3、浑身解数		3	展品详情
rendering image 效果图模块  触碰方格，触发发光 		written words 文字 3、跟兔子去野外 3.2 像兔子一样奔跑跳跃 3.2.1 名副其实的跳高专家 兔子是名副其实的跳高专家，在一些国家连年举办兔子跳高比赛，甚至有兔子跳到了99.5cm的记录，如果将兔子换算成普通人类的腿长，相当于人类跳至将近4米的高度 一起来挑战--与兔子比比起跳的高度吧！	

3、浑身解数

3

展品详情

rendering image

效果图模块



磁吸墙面+磁吸贴，观众可以根据提示进行兔子骨骼拼接，从而了解兔子的骨骼结构

written words

文字

3、跟兔子去野外

根据兔子的轮廓，拼接出兔子的骨骼吧

观察一下兔子的腿部结构，思考一下它为什么可以跳的那么高呢？

3.2.2骨骼惊奇的过弯高手

主题区名称 Exhibit Zone		编号No.	Description of exhibits
3、浑身解数		3	展品详情
rendering image 效果图模块   搭配北极兔图片与视频，文字模块，待设计		written words 文字 3、跟兔子去野外 3.2.3 画风突变的兔届维密 北极兔是世界上奔跑最快的兔子之一。北极兔坐着的时候一动不动像个雪球，但是站起来之后，露出它优越的大长腿，让人产生画风突然改变的违和感，原本圆滚滚的萌感和温顺的感觉也是瞬间全无。	

END