

# 创新创意廉政科普馆幻影成像设计，多媒体互动廉政示范基地幻影成像设计

产品名称	创新创意廉政科普馆幻影成像设计，多媒体互动廉政示范基地幻影成像设计
公司名称	重庆市七全七美智能科技有限公司
价格	9100.00/台
规格参数	品牌:重庆七全七美 型号:定制 分类:廉政展厅
公司地址	重庆市永川区凤凰湖管委会后门法治教育基地三楼
联系电话	19923920097

## 产品详情

### 创新创意廉政科普馆幻影成像设计，多媒体互动廉政示范基地幻影成像设计

航空航天科普体验馆/科技馆是集教学、科普、旅游、文化传承为一体，是面向众进行航天技术科普、航天与文化传播、爱国主义和国防教育的重要场所。如何才能好的利用展厅展馆来进行航空航天知识的科普宣传呢?重庆市七全七美的多媒体展示系统可以帮助您好的发挥出科普体验馆的功能。

#### 一、虚拟讲解员

适当运用虚拟讲解员，当参观者走近时屏幕时会自动感知到观众的到来，透明的屏幕上会立刻呈现出一个与真人一样小的虚拟人物影像，做出欢迎的手势并向参观者打招呼问候，同时开始作一些关于展馆或展厅的基本介绍、功能分区、参观浏览顺序等。可定制成厅的迎宾、展项解说等功能。

#### 二、全息幻像

运用全息幻像技术可对一些航空航天历史文物、纪念品等内容通过全息展示柜的方式进行展示，如七全七美曾利用360度全息幻像复原古建筑展示教学，从而让学生们去了解古建筑，认识古建筑，传承并学习古建筑文化。通过全息柜打造的文物或纪念品图像突破了传统的实物展示方式，让文物等焕发新生，而且考虑到某些文物的脆弱性，博物馆的工作人员也不能亲自对它们进行展示，但通过投影到全息展柜玻璃上的全息图，参观者可以直观地了解到文物的使用方式和重要性，从色彩以及清晰度上来看都相当的逼真，立体感很强，具有较强的视觉震撼感，能够吸引多的参观者。

#### 三、互动投影屏显示

互动投影系统的运作原理先是通过捕捉设备(感应器)对目影像(如参与者)进行捕捉拍摄，然后由影像分析系统分析，从而产生被捕捉物体的动作，该动作数据结合实时影像互动系统，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果。互动投影屏的运用不仅能吸引人流，还能给参观者带来加清晰，鲜明的观看体验，同时可实时互动，增加了参观者的兴趣，当然，可定制成相关的互动广告的内容，让参观者与宣传内容互动，增加科普馆的知名度，加深参观者对科普馆的印象，使科普馆达到宣传及推广目的的同时又能娱乐观众，是多么值得的选择。

#### 四、虚拟翻书

运用虚拟翻书，参观者可以挥动手臂“翻阅”书籍，还可以自由选择章节，快速找到您想翻阅的内容，像翻阅一本普通的杂志一样，航空航天科普体验馆可制作成相关航天展品及航天知识的图文介绍。

#### 五、数字影院

数字影院包括U型沉浸式影院、L型沉浸式影院、球幕影院、环幕影院、穹幕影院、弧幕影院、折幕影院、3D影院等，可根据需求定制，航空航天科普馆可通过数字影院的搭建来播放相关的科普影像，能给观众带来震撼的观看体验。

#### 六、VR科普教育体验系统

VR科普教育，从字面上理解，是依靠VR虚拟现实技术来学习科普知识，通过VR技术，人们不仅可以身临其境般地感受到地震，航天、消防、台风、交通安全等各种场景，能在体验VR的过程中摸索、学习相关科普技能。七全七美的航空航天知识科普VR课堂虚拟体验系统详细的给家介绍了航空航天等相关知识。

。