

# 青少年法制实训基地-法制科普展厅建设方案

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 青少年法制实训基地-法制科普展厅建设方案                   |
| 公司名称 | 西安光之影科技发展有限公司                          |
| 价格   | 5588.00/件                              |
| 规格参数 | 品牌:光之影展厅设计<br>型号:gzy1.0<br>适用范围:展厅展馆设计 |
| 公司地址 | 西安市未央区凤城一路利君V时代B座1610室                 |
| 联系电话 | 029-86680770 18591751788               |

## 产品详情

数字展厅与互动投影完美融合，用多种新颖的数字化技术来为参观者展现展厅内容，解决了传统展厅中存在的单调乏味、缺乏感动力的缺陷，充分利用了声音、视频、三维动画等内容并加以组合应用，带给参观者身临其境般的视听享受，那么在展厅设计中常用的青少年法制实训基地互动投影设备都有哪些呢？

### 青少年法制实训基地投影机

投影机一般分为商教机和工程机，其区别主要体现在亮度上。

青少年法制实训基地商教机：2000-4500流明，超短焦距（0.25-0.6），一般小型会议室、教室、环境光较暗的展示空间可以运用。

5000流明以上，标准镜头一般焦距1.0以上，亮度高、投射距离远、可变焦。

当然显示媒介还有很多：如：激光秀、幻影成像（单面成像）、全息投影（多面成像）、全息风扇、裸眼3D（AR/沉浸式空间）、屏幕（被动幕布：弧幕、直幕、纱幕、球幕等等以及主动幕：LED、液晶、拼接屏、各类广告机、电视机、画屏、透明屏等等）。

非遗文化馆纱幕投影：其中一个展区运用纱幕投影方式，展示梁祝传说。

### 法制科普展厅展示装备-交互式媒体展示

交互式媒体展示可以简单的理解为参观者与展项通过人机交互的体验形式获知展示内容，交互形式有很多，如：物联互动类、触摸互动类、体感识别类、AR识别类等等。

常见的物联互动类：融合空间文化布展，参观者通过按压、触摸、转动等物理等形式参与互动，展项以声光电的形式将信息反馈出来。

## 法制科普展厅按钮互动

按下按钮，切换播放视频

上海犹太难民纪念馆“讲故事”装置：复原犹太难民生活场景，参观者通过触发护栏上的按钮，墙面会投影出不同故事画面，听犹太难民亲口述说当年经历。

按下按钮，墙面地图对应位置灯光点亮，同时音频响起介绍该点位对应的主题内容

## 法制科普展厅转轴互动

转动圆盘转轴，切换主题播放视频

感应原理：转轴空间内容暗藏红外传感器，圆盘转动过程触发感应。

改造前：墙面设置圆形物理互动翻板，增加互动性，但是内容展示量不够。

改造后：圆形翻板背后安装传感器，新增画屏扩充展示内容，当翻板转动，遮挡传感器的红外发射信号产生感应，屏幕显示内容画面。

## 现代化法治教育展馆触摸互动

触摸热点区域，切换主题播放视频

感应原理：热点亚克力板后暗藏电容感应模块，人手触摸亚克力板触发感应信号。

触摸互动全息投影：参观者可通过触摸亚克力板，当感应信号，墙面会播放勘探三号与钻井平台的视频内容。

西安光之影科技致力于法治/法制类展厅展馆项目的效果图设计、普法教育基地方案策划、法制互动体验多媒体设备开发、青少年法治教育基地建设施工一站式服务。