

数字化主题教育展厅全息投影，交互式体验培训基地

产品名称	数字化主题教育展厅全息投影，交互式体验培训基地
公司名称	陕西培根铸魂互动科技有限公司
价格	5999.00/套
规格参数	品牌:培根铸魂 型号:定制开发 产地:西安
公司地址	陕西省西安市国家数字出版基地D座405室
联系电话	400-0018-516 15809185133

产品详情

数字化主题教育展厅全息投影，交互式体验培训基地设计施工一体化

什么是全息投影呢？

全息投影：采集三维信息，即立体地全方位地采集物体信息，然后将这些信息立体地三维地复原给观众看。能承载这些立体信息的理想的介质就是空气。

目前，市场上的全息投影，技术主要有以下三种：360度全息显示屏技术、空气投影技术、激光束投射技术。其中360度全息显示屏技术的工作原理是：将图像投射镜子上，再让镜子进行高速的旋转，从而产生3D的立体影像；而空气投影技术则是利用水蒸气，将影像投射在水蒸气上，由于分子之间的震动不均衡，所以可以形成立体图像；而激光束投射技术是利用氮气和氧气在空气中散开时，混合成的气体变成灼热的浆状物质，并在空气中投射出3D影像。

目前全息投影的主要应用场所：商业展示、舞台表演、娱乐、艺术、教育、媒体科学、科技设计等场所。拿它在舞台应用来说，全息投影技术不仅可以产生立体的空中幻像，还可以使幻像与表演者产生互动，一起完成表演，产生令人震撼的演出效果。但是，如今的全息投影技术还未在生活中广泛应用到。不过我们相信：全息投影技术将对未来我们的生活、工作方式带来巨大改变。

