

# 元宇宙-赋能文旅产业

## 课程背景：

元宇宙它更像是一个经典概念的重生，是在扩展现实（XR）、区块链、云计算、数字孪生等新技术下的概念具化。

从时空性来看，元宇宙是一个空间维度上虚拟而时间维度上真实的数字世界；从真实性来看，元宇宙中既有现实世界的数字化复制物，也有虚拟世界的创造物；从独立性来看，元宇宙是一个与外部真实世界既紧密相连，又高

度独立的平行空间；从连接性来看，元宇宙是一个把网络硬件终端和用户囊括进来的一个永续的、广覆盖的虚拟现实系统。

### **课程目标：**

- 1、学习元宇宙的起源，发展现状
- 2、从技术架构、支撑技术及生态应用等方面了解元宇宙技术特点及发展布局

**课程时间：6小时**

**授课讲师：马兆林（简介略）**

## 课程大纲

### 一、Metaverse，艺术到现实的实践

1. Metaverse，源于小说，终于社交
2. 元宇宙世界，人类社会的另一种存在方式
3. 根据六大准则判断元宇宙
4. 国内外元宇宙的建设进度与现状
5. 区块链与元宇宙

### 二、元宇宙社会全景图

1. 元宇宙六大支撑技术
2. 元宇宙虚实共生产业生态全景
3. 元宇宙产业发展阶段预测图
4. 元宇宙经济学规律
5. 元宇宙经济的四要素

6. 元宇宙经济的基本特征

### 三、元宇宙赋能文旅产业价值与机遇

1. 元宇宙外，千行万业的元宇宙
2. 景区、主题乐园将呈现虚实融合沉浸式体验
3. 文博艺术展览多维度多感官感受魅力
4. 推动文物古迹和自然环境的加强保护

元宇宙文旅创新成果案例发布：

灵镜胡同，

元大都 metapois，

武陵元宇宙等