

---

# 元宇宙

---

主讲人：武威

培训时长：1天

## 课程背景

最近火起来的概念叫“元宇宙”，人类正在进入一个新时代，正处于“互联网下一个篇章的开端”。重构下的移动互联网被称作为“元宇宙”（Metaverse）。

现实中，“元宇宙”概念的边界也在不断扩大，它不仅是社交应用互联网的下一站，也开始被应用到其他领域，包括企业元宇宙、城市元宇宙、国际元宇宙等。

2021年是元宇宙的元年。堪比大航海时代的大迁徙，人类全面走进数字世界。人类需要不断探索有限和无限、秩序与自由、自治与法治、经济与治理、伦理和文明的边界，需要全面融合区块链、AR、5G、大数据、人工智能、3D引擎等新技术，形成数字创造、数字资产、数字市场、数字货币、数字消费的新模式。

## 课程收益

- 了解元宇宙的概念
- 元宇宙的技术基础
- 元宇宙将会怎样改变未来的生活和工作

## 课程大纲

### 第一章：什么是元宇宙

1. 元宇宙是什么
2. 电影作品中的元宇宙
3. 元宇宙的核心
4. 关于元宇宙的几个问题
5. 元宇宙的八个要素
6. 元宇宙必备的特征
7. 我们在元宇宙里能做什么？
8. 元宇宙为什么这么火？
9. 元宇宙与互联网有何不同？
10. 元宇宙的市场有多大？
11. 个人在元宇宙中有哪些机会？

### 第二章：元宇宙的由来与演进

1. 元宇宙的发展史
2. 第一个元宇宙：Roblox
3. 元宇宙的三大驱动因素
4. 人类的未来是星辰大海还是元宇宙

### 第三章：元宇宙的核心技术

1. 元宇宙的6大支撑技术——BigAnt
2. 5G简介
3. 人工智能与元宇宙

- 
- 4.云计算更加契合元宇宙需求
  - 5.区块链技术具有众多独特的优势
  - 6.增强现实技术（AR）
  - 7.VR 最有可能成为元宇宙虚拟世界的入口
  - 8.元宇宙技术的 6 个瓶颈

#### **第四章：元宇宙的相关产业**

1. 元宇宙产业链结构
- 2.元宇宙的入局者
- 3.元宇宙的 5 大产业趋势
- 4.“元宇宙”的新型应用
- 5.如果要以元宇宙创业，有哪些方向可操作？

#### **第五章：科技巨头的的元宇宙布局**

1. Facebook 布局元宇宙社交
- 2.腾讯：完善元宇宙资本布局
- 3.字节跳动元宇宙布局：收购硬件厂商 Pico、布局游戏产品
- 4.英伟达：Ominiverse 开放式云平台

#### **第六章：NFT 与区块链**

1. 区块链技术在元宇宙的应用
2. 元宇宙世界经济繁荣的基石：数字加密货币
- 3.NFT 的定义和特征
- 4.NFT 是元宇宙促成交易的关键
- 5.NFT 在元宇宙中的交易价值体现
- 6.NFT 为元宇宙经济系统提供底层支持

#### **第七章：元宇宙的投资机会**

1. 资本市场的视角的元宇宙视角
- 2.四个关键产业环节

#### **第八章：元宇宙的风险**

1. 资本操纵风险
- 2.经济风险
- 3.产业内卷
- 4.伦理制约
- 5.沉迷风险
- 6.隐私风险

#### **第九章：对元宇宙未来的展望**

1. 元宇宙将打开巨大市场空间
- 2.元宇宙的几点展望
- 3.元宇宙将加深思维的表象化
- 4.元宇宙与国家
- 5.未来元宇宙的五大特征

---

---