



# Web3.0

## 课程背景：

Web 3.0 和元宇宙是当下最具流量的话题，一场覆盖科技互联网、区块链等多领域的转型。人们畅想下一代互联网的样子，畅想那个没有巨头、没有数据垄断、多重宇宙创造第二人生的世界。

Web 3.0 开放式虚拟世界加密网络让我们得以一窥互联网的未  
来。Web3.0 将与 AR/VR、AI 等技术融合发展，开创新阶段。

## 课程目标：

Web 3.0 特点及关键技术

Web 3.0 生态应用发展趋势及挑战

课程时间：12 小时

课程形式：以讲授为主，结合案例分析、互动体验等形式。

课程对象：适合渴望了解 Web3.0 特点和应用的所有相关人员

主训导师：马兆林（简介略）

## 课程大纲：

### 第一天

#### 上午

##### **Web3.0 概览**

Web3.0 发展简史：互联网的开放之路

概念解析：何为 Web3.0

Web3.0 概念下终端形态的可能性

Web3.0 概念的核心特征

##### **Web3.0 特性解析**

分布式与开放性

数据隐私性

共建共享性

Web3.0 与元宇宙的关系

### 第一天

#### 下午

##### **Web3.0 技术栈与关键技术**

Web3.0 技术演进路径

3.0 技术栈已得到初步共识

Web3.0 基础层相关技术

Web3.0 技术架构体系

五大关键技术构筑 Web3.0 发原基

Web3.0 概念下区块链技术应用

## 第二天

### 上午

**Web3.0 : 新范式开启互联网新阶段**

Web3.0 基础设施 : 高楼平地起

Web3.0 应用展望 : 无边光景一时新

Web3.0 VS 2.0 : 预计相当长时间

监管的到来预示 Web3.0 发展进入正轨

## 第二天

### 下午

**Web3.00 生态发展现状**

Web3.0 生态雏形已显现

Web3.0 典型生态介绍

数字藏品

XR 终端技术

DAO

DeFi

GameFi

厂家与企业示例

微软，Meta，字节跳动

## **WEB3.0 发展面临的挑战与建议**

技术仍在发展，基础设施亟待提升

抗监管性突出，治理与法律仍需探索

---