
区块链与金融体系变革

【课程背景】

金融的本质是价值流通，相应的金融体系是整个经济的润滑剂，金融科技革命会带来金融体系的变革，金融创新能够推动产业发展。从 12 世纪威尼斯到 17 世纪以来伦敦与纽约，再到区块链带来金融体系再次变革的当下，金融科技变革带来五百年一次的金融体系变革。在金融体系变革在即的当下，英国已经将区块链上升为国家战略，誓要抢回全球金融中心地位，在人民币国际化的背景下，中国也不会错过这次同步世界的技术变革。区块链技术带来了互联网金融 2.0 时代。

【授课时长】

6 小时

【课程收益】

1. 了解比特币与区块链技术实现原理和特点
2. 结合案例、了解区块链技术发展趋势与应用现状

【授课对象】

适合渴望了解区块链技术和应用的所有相关人员

【课程特色】

以讲授为主，结合案例分析、互动体验等形式。

【课程大纲】

第一章 比特币技术

1. 比特币底层加密算法原理
2. 比特币交易单产生与验证原理
3. 区块链生成与验证
4. 比特币优缺点
5. 比特币底层技术区块链逐渐得到广泛应用

第二章 区块链技术发展

1. 技术突破超预期，巨头大幅投入，新贵不断崛起
2. 各国政府积极表态，抢占价值互联网技术制高点
3. 巨头与新贵共舞
4. 区块链解决去中心的信任问题
5. 区块链是价值互联网的核心，颠覆现有生产方式
6. 五百年一次金融体系的变革，中国不会缺席

第三章 区块链技术应用

-
1. 锐波科技
 2. 纳斯达克 linq
 3. 以太坊 (Ethereum)
 4. GetGems
 5. OpenBazaar
 6. 小蚁(AntShares)
 7. Factom
 8. 其他应用

第四章 区块链技术详解

1. 区块链 1.0，可编程货币
2. 区块链 2.0，可编程金融
3. 区块链 3.0，可编程社会
4. 基于区块链构建价值互联网

第五章 数字货币发行及对中央银行体系影响

1. 对零售支付系统的影响
2. 对金融市场基础设施的影响
3. 对货币政策效果的影响
4. 主流国家与经济体对数字货币的监管政策