



区块链技术推进银行金融变革创新

课程背景：

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。

课程目标：

1. 了解比特币与区块链技术实现原理和特点
2. 结合案例、了解区块链技术在银行业务场景应用发展

课程时间：6 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：适合渴望了解区块链技术和应用的所有相关人员

主训导师：马兆林（简介略）

课程大纲：

比特币技术

比特币底层加密算法原理

比特币优缺点

比特币底层技术区块链逐渐得到广泛应用

区块链技术发展

技术突破超预期，巨头大幅投入，新贵不断崛起

区块链解决去中心的信任问题

区块链是价值互联网的核心，颠覆现有生产方式

区块链技术详解

区块链 1.0，可编程货币

区块链 2.0，可编程金融

区块链 3.0，可编程社会

基于区块链构建价值互联网

区块链技术推进银行变革

银联打造可信区块链平台

中信银行时间跨境支付区块链技术

光大银行“阳光链”资产管理业务等

区块链金融时代来临

区块链在数字金融资产中的应用

区块链在保险业的应用

中国人民银行发行数字货币

法定数字货币对现有银行体系影响

对零售支付系统的影响

对金融市场基础设施的影响

对货币政策效果的影响

主流国家与经济体对数字货币的监管政策