
区块链技术下的新金融与产业运作

培训课程介绍（2天课程初稿）

刘东

一、【培训课程名称】：区块链技术下的新金融与产业运作

二、【培训课程背景】：

随着区块链技术与应用的快速发展，世界已经进入从区块链技术的探索阶段转向金融与产业规模应用的新阶段。BAT 等大型互联网企业以及各类创新型企业在区块链技术以及相关应用领域不断发展，顺应区块链技术及应用的市场形势，学会针对区块链技术相关的创新金融与产业应用领域，组织有关业界专家开展持续研究，并正式专题课程：**区块链技术下的新金融与产业运作**，为区块链技术的金融与产业应用的创新发展，培养创新型人才。

致力于推动中国经济转型升级以及运用区块链技术，探讨推动中国的人民币国际化发展以及创新金融运作、产业应用，实现创新技术领域的中国引领，并将中国的创新区块链技术金融产业应用扩展到一带一路沿线国家，实现应用扩展，并最终推动人类命运共同体建设与发展。

三、【培训对象】：

对区块链技术可应用的新金融与产业、商业模式有兴趣的投资界人士、金融机构高管、各类产业中的实体型企业核心高管、对区块链技术应用感兴趣的其他各界人士。

四、【培训目标】：

了解区块链技术的基础、核心、关键，让传统金融与产业的经营和投资人士更了解如何运用区块链技术形成的各类真实应用，改造传统商业模式，形成创新可持续发展的新应用，包括创新金融与创新产业的项目运作商业模式与案例。

让听课的学员懂区块链技术的关键，更知道如何创新商业项目运营。

五、【课程大纲】：

第一部分：区块链技术基础

- 1、到底什么是区块链
- 2、区块链技术的有关专业术语解释：共识机制、智能合约、挖矿、半衰期、节点、DAO、DAPP、交易所、ICO、侧链、分叉、半衰期、token 等
- 3、区块链世界的典型项目解释：BTC、ETH、EOS 等
- 4、公有链、联盟链与私有链
- 5、哈希值与哈希算法：hash
- 6、区块链技术发展目前面临的问题
- 7、区块链技术背后的风险：技术风险、交易风险、监管风险
- 8、区块链技术世界的热点与未来发展

第二部分：区块链技术及其数字货币有关的实践应用

1、区块链技术在金融领域的应用

- (1) 跨境汇款

-
- (2) 供应链金融
 - (3) 股票代币化运营
 - (4) 数字货币+不良资产处置
 - (5) 数字货币类基金投资与资产管理
 - (6) 数字货币类银行业务
 - (7) 实物资产货币化
 - (8) 基于法币的稳定数字货币
 - (9) 数字货币在国家贸易中的应用
 - (10) 区块链与数字货币在其他金融领域的应用

2、区块链技术在特定产业中的应用

- (1) 如何以金融顶端央行的思路做企业
- (2) 区块链与数字货币改变创业企业融资模式
- (3) 区块链在产品溯源方面的应用
- (4) 区块链在知识产权保护中的应用
- (5) 数字货币在硬件或产品销售中的模式改变
- (6) 数字货币在 IPFS 技术下的数字资产应用，包括教育、音乐、影视等
- (7) 区块链在博彩中的应用
- (8) 区块链在政府与社会资本合作 PPP 以及新农村建设中的应用
- (9) 区块链在大数据中的应用
- (10) 区块链在医疗与大健康领域的应用
- (11) 区块链在政府管理中的应用
- (12) 区块链在人力资源中的应用
- (13) 区块链在非金融领域的其他应用

第三部分：区块链技术的监管

- 1、发达国家对区块链以及数字资产的监管理解
- 2、不同国家的监管政策，特别是落后国家的监管
- 3、中国在区块链与数字货币领域的监管
- 4、如何规避监管风险实现区块链项目商业运作

第四部分：区块链技术、数字货币与互联网世界的未来

- 1、改变世界的未来思想：理论书籍与对货币的理解
- 2、未来世界的互联网如何从信息传递转向价值传递
- 3、基于区块链技术与数字货币，未来 15 年最大的投资机会
- 4、自由世界公民、地球村治理与人类命运共同体

第五部分：现场交流互动

- 1、现场交流研讨
- 2、探讨创新应用并提供技术支持和商业模式设计
- 3、提供项目运作的技术支持、金融支持、市值管理支持、商业运营支持