

《区块链在金融行业的应用解析》

讲授专家：李勇

培训对象：1、互联网时代，希望学习区块链技术创新与运营的人士；
2、企业内与产品技术、开发、营销、服务人士；

课程时间：1天(6小时)

课程背景：

中共中央政治局第十八次集体学习时特别强调，区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。区块链行业具有巨大的发展潜力和广阔的应用前景，区块链技术的集成应用在推进新技术革新和产业变革中的重要作用不可低估，是我国核心技术自主创新的重要突破口。这一重要讲话，为我国推进区块链技术和产业创新发展指明了方向。本课程详细解释区块链的定义和特点,论述区块链在金融系统中的应用,并总结了金融系统中区块链技术所面临的挑战。

课程大纲：

单元	大纲	内容	效益
单元一	区块链介绍	1、为什么区块链可以作为核心技术自主创新的重要突破口 2、到底什么是区块链？ 3、区块链是如何改变生产关系的？ 4、区块链是如何创造信任与合作机制的 5、区块链未来已来，但也要保持理性	本单元让学员了解区块链的初步的基础知识
单元二	区块链带来的变革	1、未来的经济是可编程的 2、从制度信任到机器信任，区块链的低成本信用机制 3、从信息互联网到价值互联网 4、从集中化到分布式 5、从依靠理性到引入技术，法律执行走向智能化	本单元让学员了解新时代下区块链带来的变革
单元三	区块链在金融行业的应用前景	1. 区块链在银行业的应用 1) 区块链是传统银行的战略性机遇 2) 数字货币是区块链金融的先行者 3) 区块链支付结算应用 4) 银行票据链金融应用 5) 区块链强化风险管理 6) 银行业发展区块链的挑战 案例：Ripple 利用区块链建立全球分布式清算结算体系；区块链在票据市场的潜在应用可能；BTCJam 建立基于区块链的借贷平台 2. 区块链在证券业的创新尝试	了解区块链在金融行业的常见应用场景

		<ol style="list-style-type: none"> 1) 证券业基于区块链的创新 2) 区块链试水证券发行与交易 3) 区块链颠覆传统证券清算与结算 4) 区块链股东投票 5) 区块链开启智能证券时代 <p>案例：布比等公司尝试区块链进行股权登记转让与清算结算</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 区块链在保险业的开发实践 <ol style="list-style-type: none"> 1) 区块链重塑保险业基础设施 2) 区块链促进保险市场改革 3) 区块链保险应用场景 4) 区块链应用在保险业面临的挑战 5) 区块链在保险业的应用前景 <p>案例：劳合社探索利用区块链对保险行业操作流程进行现代化改造</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 区块链在其他金融业的价值服务 <ol style="list-style-type: none"> 1) 下一代区块链价值交互平台 2) 区块链：会计审计的未来模式 3) 区块链征信:传统征信的创新机遇 4) 区块链助力资管行业转型 	
单元五	区块链在金融行业的未来与挑战	<ol style="list-style-type: none"> 1. 区块链开启全球金融协作新时代 2. 区块链金融面临的机遇与挑战 	了解区块链在金融行业的挑战与未来