

《区块链的技术在教育行业的应用及发展趋势》

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：

- 目前区块链一词，虽然火热，但是真正了解区块链技术的却不多。如若你不再希望只做旁观者，欢迎来学习本课程，学完本课程你可以掌握以下内容：深度掌握区块链技术，了解什么是挖矿，学会如何构建属于你自己的区块链网络，如何在你自己的区块链网络或企业以太坊网络上发布你自己的应用，如何编写智能合约，区块链技术应用等。本课程秉承以实用为主，主要讲授一线实践技能，确保让同学们能快速学以致用！

课程大纲：

单元	大纲	内容	效益
单元一	区块链介绍	1、走进区块链的世界 a) 区块链技术简介 b) 区块链平台，以太坊，一个开源的区块链技术平台 c) 以太坊工作原理，以太坊虚拟机，账户 d) 以太坊能用来干什么，区块链技术应用鉴赏等 e) 以太坊白皮书	本单元让学员了解区块链的初步的基础知识
单元二	新时代下的区块链技术解析	1、新时代下的区块链技术变化 2、区块链的技术发展和实际应用 3、区块链背后的信任机制 4、是什么限制了区块链的发展 5、区块链在金融方面的发展 6、区块链未来的发展	本单元让学员了解新时代下区块链的技术基本原理
单元三	比特币和去中心化的风险	1、比特币的生态图 2、比特币的用户 3、比特币可以买什么 4、比特币可以兑换哪些币种 5、如何获得比特币 6、比特币有什么特点 7、比特币的价格回顾 8、比特币的旁系血亲 9、为何要关注比特币	本单元让学员了解比特币时代的商业机会
单元四	区块链的应用范	1、区块链合同存证	

	围	<ul style="list-style-type: none"> 2、区块链商业积分 3、区块链的监管系统 4、区块链医疗管理及信息管理系统 5、区块链股权管理链系统 6、数字钱包和数字资产 	本单元让学员了解区块链的基础应用
单元五	区块链在教育行业的应用	<ul style="list-style-type: none"> 1、区块链之学历证书 2、区块链之知识分享 3、区块链之教育资源管理 4、区块链之竞赛管理 5、区块链之学籍档案管理 6、区块链之教育智能合约 	本单元让学员了解区块链在教育行业中的应用