

《区块链与人工智能和物联网的联合发展》

讲授专家：李勇

培训对象：1、互联网时代，希望学习区块链，人工智能及物联网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：直播三小时

课程背景：

- 目前区块链和人工智能及物联网，虽然火热，但是真正了解三者技术的却不多，很多学员对区块链和人工智能，物联网的直觉是它们将具备很广阔的应用前景和发展前途，但是缺少对其本质的理解以及其他学科的交叉预见，本课程可针对区块链，人工智能，云及大数据和物联网等新技术做统一的解析，并对其应用做详细的介绍。

课程大纲：

单元	大纲	内容
单元一	区块链与人工智能的前世今生	1. 区块链简介 1) 区块链的诞生 2) 深入浅出区块链 3) 区块链蕴含的机遇 2. 人工智能 1) 人工智能的前世今生 2) 人工智能与区块链的结合将创造哪些机遇
单元二	智能社会的产业发展	1. 社会与产业形态新一轮变革 1) 人类社会历次工业革命 2) 万物互联：激动人心的智能社会 2. 区块链与人工智能：相融共生 1) 相融共生，互惠互利 2) 人工智能的基础设施：区块链
单元三	“区块链+人工智能”，引领变革	1. 区块链与智能社会 1) 智能社会的管家你 2) 区块链的贡献 2. 应用互操作 1) 什么是应用互操作 2) 区块链如何打造互操作机制 3. 秩序保障 1) 区块链如何实现监管机制 2) 区块链如何对自身进行监管
单元四	“区块链+人工智能+物联网”应用分析	1. 区块链与金融智能 1) 金融智能的需求与机遇 2) 区块链+金融智能的应用 2. 区块链与交通物流智能

		<ul style="list-style-type: none">1) 交通物流智能的需求与机遇2) 区块链+交通物流智能的应用3. 区块链与医疗健康智能<ul style="list-style-type: none">1) 医疗健康智能的需求与机遇2) 区块链+医疗健康智能的应用4. 区块链与物联网智能<ul style="list-style-type: none">1) 物联网智能的需求与机遇2) 区块链+物联网智能的应用5. 区块链与政务智能<ul style="list-style-type: none">1) 政务智能的需求与机遇2) 区块链+政务智能的应用6. 区块链与能源智能<ul style="list-style-type: none">1) 能源智能的需求与机遇2) 区块链+能源智能的应用7. 区块链与智能制造<ul style="list-style-type: none">1) 智能制造的需求与机遇2) 区块链+智能制造的应用8. 区块链与农业智能<ul style="list-style-type: none">1) 农业智能的需求与机遇2) 区块链+农业智能的应用9. 区块链在其他领域的智能化应用<ul style="list-style-type: none">1) 区块链+航天航空智能的应用2) 区块链+海洋智能的应用3) 区块链+环保智能的应用
--	--	---