

《5G 背后的商业应用》

讲授专家：李勇

培训对象：1、互联网时代，希望学习 5G 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：

5G 已然来临，物联网与行业的结合将是 5G 时代重要的标志，5G 标准的制定在很大程度上考虑了产业领域的诉求，所以在当前产业结构升级持续推进的大背景下，物联网与产业领域的结合将构建出一个新的技术生态，这个生态将整合云计算、大数据、人工智能等一众技术。

课程收益：

培训目标：

- ◇ 了解 5G 的技术特点；
- ◇ 掌握 5G 物联网的整体架构；
- ◇ 掌握 5G，物联网，大数据，云计算，人工智能之间的逻辑关系
- ◇ 掌握 5G 物联网给各行各业尤其是给金融行业带来的机会；

课程大纲：

单元	大纲	内容
单元一	走进 5G	1、什么是 5G，什么是 IOT，我们该做好哪些准备？ 2、5G 是第七次信息革命的基础 3、5G 的三大应用场景 4、5G 的六大基础特点 5、5G 的全球格局
单元二	5G 物联网中的整体架构介绍	1. 感知应用层：芯片+传感器，RFID+操作系统 2. 网络构建层 1) 为什么只有 5G 时代才会出现物联网 2) 5G 网络和终端对社会进步的重要意义 3. 平台管理层： 1) 大数据 2) 云计算和边缘计算 3) 区块链 4) 人工智能 4. 综合应用层
单元三	5G 在政府智慧城市中的应用	1、5G 时代智慧城市建设要解决的五大核心系统 2、5G 时代智慧城市总体规划落地实施 3、5G 时代智慧城市建设目标架构

		<ul style="list-style-type: none"> 4、5G时代智慧城市建设关键技术 5、5G时代云计算中心与数据交换平台建设 6、5G时代智慧城市公共信息平台建设
单元四	从互联网金融到金融科技	<ul style="list-style-type: none"> 1、金融科技与科技金融 2、金融科技给传统金融带来的巨大压力 3、区块链所指引的价值互联网时代已来 4、5G下的新技术彻底颠覆金融市场
单元五	数字货币之美	<ul style="list-style-type: none"> 1. 数字货币将带来金融业巨变 2. 数字货币的魅力 1、中国央行数字货币呼之欲出
单元六	金融科技倒逼银行转型	<ul style="list-style-type: none"> 1. 银行业为什么需要 5G 下的区块链+AI+大数据 2. 银行面临的巨大冲击就是金融科技 3. “云”上银行值得期待
单元七	在金融领域的十三个应用场景解析	<ul style="list-style-type: none"> 1、5G下新技术之智能支付 2、5G下新技术之智能营销 3、5G下新技术之智能客服 4、5G下新技术之智能风控 5、5G下新技术之智能开户 6、5G下新技术之智能投研 7、5G下新技术之智能投顾 8、5G下新技术之智能交易 9、5G下新技术之智能理赔