

《5G 商业应用解析》

主讲：韩迎娣

【课程背景】

当前，新一轮科技革命和产业变革席卷全球，5G、云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新技术不断涌现，深刻的改变人类的生产和生活方式，成为了经济增长的新动能。而5G以更快的传输速度、超低的时延、更低功耗及海量连接开启万物互联新时代，催生和推动各行各业的数字化发展；在交通、能源、制造、教育、医疗、消费、休闲娱乐等行业带来新的参与者，促进传统商业模式演进、甚至是颠覆性的重塑，实现巨大的经济价值。

课程将以 5G 商业应用为切入点，还原商业环境中的实际案例，帮助学员认知 5G 的发展历程，价值体现是什么？5G 时代对电信运营商的角色带来哪些变化？5G 应用场景、商业应用创新在哪里？企业如何客观的认识 5G 并以此来推动商业发展？如何通过 5G 及数字化技术集成实现智能+商业创新？使学员学之解惑，学之能用。

【课程收益】

- 5G 在数字化发展进程中的影响、变革
- 5G 的应用场景，5G 的技术驱动重构行业新生态
- 5G 影响下的行业应用变革及应用场景、案例分析
- 物联网成为 5G 非常重要的应用场景，以及相互协同
- 基于 5G 的智能变革及未来趋势

【课程特色】 干货，没有废话；科学，逻辑清晰；实战，学之能用；投入，案例精彩

【课程对象】 企业管理人员、运营商

【课程时间】 6 小时

【课程大纲】

一、5G 发展现状与优势推动数字变革

- 1、数字社会化的转型与变革
- 2、数字技术，改变生产、生活和工作方式
- 3、产业互联网发展历程
- 4、产业互联网催生 5G 网络需求
- 5、5G 移动通信技术的发展
- 6、5G 技术优势推动万物互联
- 7、5G 时代，电信运营商的角色变化
- 8、资本参与，提升市场活力
- 9、5G 推动创建全链条数字孪生世界
- 10、“5G + 云计算 + AI”成为数字经济发展重要引擎

案例：

二、5G 重塑行业应用及场景解析

- 1、行业应用驱动 5G 部署网络

2、5G 三大应用场景

3、5G 使能新技术，孵化和重构行业新生态

4、5G 重塑行业应用及应用场景

- 智慧城市
- 智慧能源
- 智能交通
- 5G 推动车联网及无人驾驶技术
- 智慧生活
- 文化娱乐
- 智慧医疗
- 智慧农业
- 智能制造

5、技术合力，构筑 5G 生态体系

案例：

三、智能连接，从 5G 开始

1、从连接到智能，5G 加速物流数字化与智能化

- 智能物流三大特征
- 5G + AI 开启物流智能化
- 5G + MEC 助力物流业务优化
- 5G + IoT 推动物流高度互联
- 5G + AI 开启物流智能化
- 5G + Cloud 实现仓运配一体化
- 5G 助力物流各环节数字驱动、智能规划
- 5G 为智能物流运输提供能力保障
- 5G 与区块链共同打造物流追踪可视化
- 5G 实现物流园区高效智能管理
- 5G 为高密度的无人仓储作业提供支撑
- 5G 拓展无人配运终端的应用场景
- 5G 深化 AR/VR 在物流行业的应用
- 5G 云专线让移动仓储走进现实

2、物联网，将成为 5G 最重要的应用场景

- 5G 支撑物联网落地的基础技术
- 物联网与 5G 的协同效应
- 5G 推进区块链成为物联网安全卫士
- 车联网成为检验物联网发展的参照之一

3、5G 弥补关键短板，极大地改善 AR/VR 体验

4、技术集成，推动万物互联向万物智联

5、智能+ 推动创新发展

- 智能经济：未来已来
- 智能技术：核心驱动力
- 智能商业：先行者的脚步
- 智能零售：消费新动能
- 智能组织：管理变革

6、企业在经营各环节实现智能决策