

《智能建造创新应用及投资策略》

主讲：韩迎娣

【课程背景】

未来五年左右，一切商业都将数字化，智能化，从现在开始，互联网也是深入产业的起始年，传统企业一边担心自己被时代淘汰的忐忑，一边抱着摸着石头过河的心态，来落实企业实现数字化转型之路，数字化的未来发展将是人工智能、智能商业，人工智能目前还处于初期阶段，人工智能商业应用如同雾里看花，如何利用人工智能重构商业场景，是赢得未来几年竞争的关键，企业如何结合行业或产业能够快速建立智能场景，并在其中获取新的商业价值增长点？。

课程将以产业互联网、智能建筑创新应用为切入点，还原商业环境中的实际案例，帮助学员认知产业互联网，人工智能，认知智能建筑的创新商业模式场景链是什么？如何在新技术趋势下快速选择投资赛道，在发展中脱颖而出？企业如何根据所学来设计符合自身的商业结构来释放资本价值？如何提升企业数字化、智能商业创新能力？使学员学之解惑，学之能用。

【课程收益】

- 产业互联网、物联网、大数据及智能建造
- 建筑企业数字化创新之痛及智能建造发展路径
- 智能建造及智慧城市应用场景及案例解析
- 智能建造、智慧城市投资策略分析
- 人工智能未来发展趋势及投资方向

【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】 董事长、总裁、总经理、常务副总经理、总裁助理等高管人员

【课程时间】 12小时

【课程大纲】

一、认识产业互联网、物联网、大数据及人工智能

1、认识产业互联网

- 什么是产业互联网？
- 产业互联网 VS 消费互联网
- 产业互联网 VS 工业互联网、互联网+、智能+

2、物联网概述

- 什么是物联网？
- 物联网特征与特点

3、初识大数据

- 什么是大数据？
- 大数据能做什么？
- 大数据的特征与特点
- 大数据现状及应用痛点
- 大数据的技术图谱

4、什么是人工智能

- 什么是人工智能
- 如何理解人工智能
- 人工智能特征与特点
- 人工智能基础技术应用
- 人工智能发展痛点

案例：

二、智能建造发展路径

1、智能建造概述

- 什么是智能建造
- 智能建造的特征与特点
- 智能建造加速建筑业转型

2、智能建造、大数据与数据算法关系

3、智能建造发展现状

- 智能建造发展现状
- 智能建造创新应用难点

4、智能建造图谱

- 智能建造产业链结构
- 智能建造产业链图谱
- 智能建造的产融结合

5、智能建造 创未来

- 智能建造发展趋势
- 智能建造技术趋势
- 智能建造技术创新的商业化场景

案例：

三、智能建造及智慧城市应用场景及案例解析

1、建筑企业数字化转型

- 企业信息化现状
- 企业经营环境的变化
- 建筑企业的核心竞争力
- 智能建筑平台能力图谱

2、大数据为智能建造、智慧城市赋能

3、智能建造的数据系统

4、智能建造共享与链接逻辑

5、智能建造云平台及应用场景

- 建造机器人
- 建造执行系统
- 智能建造平台结构
- 智能建筑
- 智慧社区

6、智慧城市云平台及应用场景

- 智慧交通
- 智慧市政
- 智慧医疗

➤ 智慧教育

➤ 智慧政务

7、智能建造、智慧城市的智能化目标

案例：

四、大数据驱动智能决策系统

1、无数据，不 AI

2、大数据的数据挖掘

➤ 大数据挖掘流程与逻辑

➤ 大数据基本算法逻辑

➤ 大数据挖掘特性

3、大数据的数据建模

➤ 大数据建模逻辑

➤ 数据 + 模型 = 能力

4、大数据驱动建造过程

5、让数据驱动经营决策

6、大数据驱动的智能建造

案例：

五、智能建造、智慧城市投资策略分析

1、智能建造投资分析

➤ 智能建造产业投资结构

➤ 智能建造产业投资热点

➤ 智能建造投资分析与策略

2、智慧城市投资思路

案例：

六、人工智能未来发展趋势及投资方向

1、人工智能产业链构成

2、人工智能巨头布局

3、人工智能行业全景

4、人工智能资本热度

5、人工智能投资类别及速赢策略

➤ 流量入口

➤ 算法服务

➤ 垂直领域

➤ 生态

6、人工智能技术趋势

7、人工智能技术领域的商业化程度

8、人工智能未来商业潜能