

《AI 创新洞见及智能硬件应用》

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，产业互联网的创新应用，加速落实企业实现数字化转型升级之路，数字化的未来发展将是大数据、人工智能、智能商业、万物智联，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？。

课程将以人工智能、智能硬件创新应用为切入点，还原商业环境中的实际案例，帮助学员认知互联网，产业互联网，认知智能硬件的创新商业模式场景是什么？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、工业互联网、人工智能
- 智能硬件创新发展与业态解析、智能硬件图谱，发展现状
- IT 驱动，助推企业数字化转型的发展
- 智能创新应用场景及案例解析
- 人工智能、智能硬件未来发展趋势

【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】 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】 6 小时

【课程大纲】

一、初识产业互联网、工业互联网、人工智能

1、思维创新

2、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+

3、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
- 人工智能对社会影响

4、人工智能发展现状

- 人工智能图谱
- 人工智能发展阶段
- 人工智能基础技术应用
- 人工智能发展痛点

5、人工智能发展现状

- 人工智能图谱
- 人工智能发展阶段
- 人工智能基础技术应用
- 人工智能发展痛点

案例：海底捞无人餐厅、今日头条

二、智能硬件创新发展与业态解析

- 1、人工智能成为重塑硬件智能的新动力
- 2、硬件智能化转型对上游器件提出更高挑战
- 3、五大规模产品依托智能技术重塑核心价值
- 4、“智能+”应用从消费领域向生产领域扩展
- 5、消费端倒逼拉动供给端
- 6、智能技术群的“核聚变”推动智能+时代到来
- 7、智能技术的发展成熟度
- 8、基于智能+时代的技术架构大迁移
- 9、智能硬件产业链图谱
- 10、国内智能硬件产业地图
- 11、智能硬件细分产品解析
 - 智能车载
 - 智能医疗健康
 - 智能服务机器人
 - 智能工业

12、智能硬件平台分析

三、双态IT驱动，决胜数字化转型

1、数字经济

- 物联网正在替代互联网，连接世界
- 数字技术，改变生产、生活及工作方式
- 数字化转型是企业经营必答题

2、企业数字化建设三要素

- 水平价值链创新
- 数字化基础能力
- 纵向价值链创新

3、双态IT服务模式

- 产品和技术对业务的适配
- 双态运维联盟
- 双态场景下前端设备的演变
- 双态下的企业级解决方案

4、商业正在被技术与消费者重构

5、云服务重构新商业

6、云是数字经济的基础设施

7、企业将在数字链各环节实现智能决策

8、云IoT：致力于做物联网基础设施的搭建者

四、人工智能、智能硬件未来发展趋势

- 1、人工智能技术趋势
- 2、人工智能伦理原则
- 3、人工智能技术领域的商业化程度
- 4、“终端 + 数据 + 内容 + 服务”生态布局成为趋势
- 5、万物互联走向万物智联
- 6、智能经济：被数据 + 算力 + 算法定义