

《智慧产业园区》

主讲：韩迎娣

【课程背景】

随着科技高速发展的今天，物联网、移动互联网、云计算等新一轮信息技术的迅速发展和深入应用，“智慧园区”建设已成为发展趋势。近年来，我国的产业园区也向着智慧化、创新化、科技化转变。但究竟何为“智慧园区”，如何实现“智慧”，目前国内发展情况如何，未来又将走向何处？

课程将以物联网、移动互联网、大数据发展及创新应用为切入点，还原应用环境中的实际案例，帮助学员认知智慧园区的“智慧”是什么？“智慧”的应用价值体现在哪些方面？管理者该如何根据所学来做数字化园区管理，释放数据能效？如何提升园区在数字化方面的创新能力？使学员学之解惑，学之能用

【课程收益】

- 识别物联网、移动互联网及大数据技术与创新应用
- 理解智慧园区的数字化建设与发展过程
- 学会数字化应用场景构建智慧园区及案例分析
- 如何让数据驱动智慧园区管理及经营决策
- 智慧园区的发展趋势、价值及意义

【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、人力副总等高管人员

【课程时间】 6小时

【课程大纲】

一、认识物联网、云计算及大数据的创新应用

1、认识物联网

- 什么是物联网？
- 物联网起源与特征
- 物联网的架构
- 产业互联网 VS 物联网、互联网+、智能+

2、云计算现状

- 云计算应用现状
- 云计算特点及特性

3、探寻大数据

- 大数据概念
- 大数据特征与应用价值
- 大数据技术图谱

案例：

二、智慧园区数字化建设与发展

1、智慧园区发展格局

2、智慧园区的建设核心

- 特征

- 功能
- 目标
- 3、智慧园区的“智慧”架构**
 - 园区业务层
 - 园区业务应用层
 - 园区业务使能层
 - 园区基础设施层
 - 园区业务子系统
 - 园区端、管、云的融合技术
- 4、智慧园区信息化主线**
 - 智慧园区云平台架构
 - 智慧园区大数据架构
 - BIM 建模
 - 地理信息
 - 智慧园区的物联网应用
- 5、智慧园区建设所面临的挑战**
- 6、智慧园区构成**
 - 互联园区
 - 信息园区
 - 感知园区
 - 绿色园区
 - 虚拟园区

案例：

三、数字化应用场景构建智慧园区及案例分析

- 1、智慧园区与智慧城市建设相关性分析**
 - 园区，城市的微缩版
 - 园区“先行军”
 - 智慧城市推动园区建设
- 2、物联网、云计算、大数据为智慧园区赋能**
- 3、数字化应用场景与场景逻辑**
- 4、智慧园区的管理策略**
- 5、无数据，不 AI**
- 6、智慧园区的智能化目标**

案例：

四、数据驱动智慧园区管理经营决策及未来发展趋势

- 1、智慧园区的数据系统**
- 2、智慧园区的大数据驱动**
- 3、让数据驱动智慧园区的经营决策**
- 4、智慧园区信息化**
- 5、智慧园区互动发展**
- 6、智慧园区管理融合**
- 7、人工智能领域的智能商业**

8、智能商业 未来已来

案例：