

---

## 课程大纲 (3小时)

### 一. 工业互联网概念、现状、发展趋势

- a) 工业互联网的基本概念、政策解读及技术特征
- b) 工业互联网的内涵诠释 (例如: 工业互联网的概念模型? 工厂内网的联接对象有哪些? 工厂外网的联接对象有哪些? 工业互联网的联接对象有哪些?)
- c) 5G+工业互联网、工业互联网标志解析体系、IPV6 的概念及内涵诠释
- d) 工业互联网的需求与刚需分析
- e) 5G---中国移动参与工业互联网的关键要素及刚需分析

### 二. 中国移动数字化转型能力边界模型 (工业制造行业切入点)

- a) 数字化转型的概念与解读
- b) 中国移动数字化转型能力与数字化转型能力边界模型解读
- c) 中国移动数字化转型能力边界模型在工业互联网领域应用

### 三. 中国移动 5G+工业互联网能力在地市实施分析 (结合地市产业, 需要客户给出产业或者企业, 提前沟通, 可以在课上分析讲解。如没有, 则会讲解其他地市相对成功案例)

- a) 5G+超高清视频在工业领域分析
- b) 5G+AR/VR
- c) 5G+云端机器人
- d) 5G+远程控制
- e) 5G+云化 AGV
- f) 5G+无人机
- g) 5G+机器视觉等