



## AIGC 在制造企业赋能及实际运用

### 课程目标：

通过 AIGC 新技术、新业务的了解，深入学习数字技术与商业运用场景，重点了解工业互联网的本质。

涵盖 AIGC、人工智能、元宇宙、Web3、虚拟数字人等策略与数字化技术。

**课程时间：**6 小时

**课程形式：**以讲授为主，结合案例分析、互动体验等形式。

**课程对象：**适合渴望学习了解新数字技术应用和商业模式有相关人员

**主训导师：**马兆林（简介略）

### 课程大纲：

人工智能发展概要

图灵测试

阿尔法狗的智能逻辑

人工智能落地技术应用概览

解析 AIGC 多模态知识模型

AIGC 前世今生

ChatGPT-AI 模型框架研究

AIGC 多类技术路径演化过程

ChatGPT 和 Chatbot 区别

多模态认知智能形式及路径

如何成为 Prompt Engineer

AIGC 行业应用前景

AIGC+金融应用

AIGC+贸易应用

AIGC+医疗应用

AIGC+消费应用

AIGC 创造制造业价值

显著提高产线生产效率

降本增效-案例：汽车零件制造

实时监控和分析生产数据-案例：食品加工公司

制造业中，AIGC 众多应用场景

智能分拣

基于视觉的表面缺陷检测技术

基于声纹的产品质量检测与故障判断

智能决策结合大数据分析

创成式设计

需求预测和供应链优化

设备健康管理

人工智能对未来的影响

驱动碳世界进入硅世界

可编程社会

人类文明 3.0 的三大钥匙之一

课上操作演示环节：

Chat GPT 注册

Chat GPT 使用技巧

AIGC 工具视频合成操作演示

AIGC 工具歌曲的编辑操作演示

马兆林老师部分《ChatGPT解析与应用》培训案例

地点	主题	学员
四川	人工智能ChatGPT-开启银行业发展新优势	最大国有银行
辽宁	创新思维与chatGPT 连续三期	电信运营商
北京	chatGPT-开启人工智能新机遇	电信运营商
直播	AIGC-ChatGPT技术开启人工智能新机遇	某多元企业
北京	ChatGPT-开启人工智能新机遇	铁路研究院
重庆	chatGPT解析及应用-开启人工智能新机遇	园区企业
北京	人工智能ChatGPT-开启保险业发展新优势	某寿险公司

