

# 价值流分析与精益价值流设计 × AI

精益类经典课程 | 课程时长：2 天，6 小时/天

本文件为课程大纲简版，仅用于培训合作评估。

完整课纲（含每讲知识点、案例、配套工具、AI 提示词与课堂演练设计）请联系俞璇老师索取。

© 2026 俞璇 保留所有权利 未经书面许可不得复制、改编或用于商业培训交付

## 课程背景

精益管理是当今所有行业的企业都必须修炼的基本功，尤其是在后疫情时代，每一家企业都在为如何“开源节流”而思考和探索。而价值流图，是精益管理中最重要工具，是需要跨部门协作运用的工具，此门课程用 2 天的时间专讲价值流图及其运用，内容深刻透彻，让学员即学即用。

本课程涉及的每一个工具，都配好了可以直接照着做的 AI 用法；全部知识点已建成在线知识库，知识点总结、公式提炼、工具模板随时可查；在线智能工具箱上传数据即可自动出结果。

## 课程收益

- 掌握本课程每个工具对应的 AI 用法：会用 AI 出初稿、做归因、把数据跑成图，并把结果落成一份可直接交付的报告
- 基于工厂的价值流图进行浪费和生产问题的分析
- 在现状价值流的基础上制定短期的改善计划和中长期的精益计划
- 缩短产品交期，改善现金流，提升企业竞争力，快速响应客户、占领更多市场份额
- 有计划、系统性的降低生产成本
- 有效利用各类资源，集中解决关键问题，达到事半功倍的效果
- 逐步打破部门壁垒，统一全局观，真正推动整体改善

## 课程对象

企业运营部门（包括但不限于采购、生产、质量、技术、物流、工程、HR 部门等）负责人（总监、经理）、骨干业务人员、储备人才

## 授课方式

讲师讲授+案例分析+分组游戏+角色扮演+沙盘体验+情景模拟+实操演练 + AI 上机实操 + AI 案例演练 + AI 提示词现场演练

## 课程大纲

### 第一讲：价值流概述与基础知识

- 日常生活中随处可见的价值流
- 精益与价值的概念
- 三种增值类型的活动
- 隐蔽工厂的危害
- 流程图与流程展开图
- 价值流图的定义
- 价值流图的重要作用

### 第二讲：现状价值流图的绘制

- 画图前的准备工作
- 绘制现状价值流图
- 价值流图中需要呈现的 13 组数据指标及详解

### 第三讲：价值流的精益化改进

- 传统的做法：现场调度
- 推动式生产的危害性
- 区分生产现场的推动与拉动

### 第四讲：未来价值流图的设计与实现

- 需要回答的 8 个关键问题（未来价值流图关注的重点）
- A 公司的现状价值流图绘制
- A 公司现状价值流的改进解决方案
- A 公司未来价值流图的改进效果评估
- 全部知识点与 AI 应用强结合
- 知识点已建成 AI 在线知识库
- 技能库与在线智能工具箱免费获取