

很多企业的管理者总是说：从早忙到晚，从上向下个个忙不停，但是成品总是迟迟不到仓库，老是拖货期、赶工期。为什么会导导致这种“忙而无果”的结果呢？《生产计划与物料管理》管理课程给你解决的方向、方向与工具。

《生产计划与物料控制 ---PMC》

序言：

很多制造型企业特别是中小型企业生产计划都存在同样的现象：计划部门你做你的计划，生产部门我做我的生产，即出现两张皮，最终导致整体系统混乱、效率不高、交期拖期。生产计划作为公司生产系统的神经系统、指挥中心，它的可执行性、准确性是产生系统效率、整体效率的核心，如何才能做到、做好？通过两天的《生产计划与物料管理》课程您将会有如下收获：

课程收益：

- 系统掌握制定可执行、准确生产计划的核心要素
- 掌握拉动计划与推动计划的优缺点及适合的企业类型
- 掌握制定装配计划的步骤与要点
- 掌握制定零部件计划的步骤与要点
- 掌握如何让你的计划与实际达成的方法与手段
- 掌握精益物料控制的方法与要点
- 大量的案例帮你理清并解决生产进度跟不上计划的原因

培训对象：

总经理，IE、生产主管，经理、副总经理，计划与物控人员、仓库管理人员及有兴趣之人士。

培训方式：

互动式讲授 + 成功案例分析 + 小组讨论 + 模拟游戏演练

培训时间：2天（12小时）

课程大纲：

第一讲、精益 PMC 管理

1. 精益生产计划与传统计划有何区别？
2. 销售计划、生产计划与出货计划的关系
3. 精益生产计划的概要
 - 精益生产计划的特点
 - 精益生产计划的用途、种类
 - 精益生产计划的内容
4. PMC 在企业的作用与重要性分析

※ 案例分享

第二讲、精益生产计划制作要点

1. 生产负荷的计算方法与控制要点

※ 案例讲解与实践练习

2. 设备需求的计算方法与控制要点

※ 案例讲解与实践练习

3. 人员需求的计算方法与控制要点

※ 案例讲解与实践练习

4. 平衡效率的计算方法与控制要点

※ 案例讲解与实践练习

5. 生产提前期的计算方法与控制要点

※ 案例讲解与实践练习

6. 安排计划的必要条件与要点

※ 案例讲解与案例分享

第三讲、如何制定装配作业计划

1. 拉动计划与推动计划的优缺点

2. 拉动计划与推动计划的适用条件

3. 案例讲解：装配计划制定的总原则

4. 产品排产先后顺序的规则与要点

5. 排产节拍的定义与计算方法

※ 案例讲解与实践练习

6. 装配计划制定五步法

※ 案例讲解与实践练习

第四讲、如何制定零部件作业计划

1. 零部件作业计划制定的原则

2. 零部件作业计划排产的核心要点

3. 零部件作业计划编制的注意事项

4. 核心工序或瓶颈设备计划制定的要求与方法

5. 零部件作业计划与人员安排的技巧

※ 案例讲解与实践练习

第五讲、如何确保生产计划按时完成 --- 生产进度的管控

1. 模拟游戏：为什么生产进度与计划不同步？老是不能按时完成任务？

2. 生产异常的预判与处理方法

- 精益管理中对“生产异常”的定义

- 生产异常预判要点

- 生产异常处理的技巧与方法

※ 案例分享

3. 进度管控要点一：物流转运模式的转变与监控

※ 案例分享与剖析

4. 进度管控要点二：平衡效率的管控与要点

※ 案例分享与剖析

5. 进度管控要点三：瓶颈设备切换管控与要点

※ 案例分享与讲解

6. 进度管控要点四：齐套管控方法与要点

※ 案例分享与讲解

7. 进度管控要点五：急紧插单的方法与要点

※ 案例分享

8. 进度管控要点六：生产异常处理的技巧与要点

※ 案例分享与讲解

9. 交期延期的原因分析

10. 交期延期的改善方向与对策

第六讲、物料需求与采购方式

1. 精益物料管理的精髓

2. 物料需求的计算方法

※ 案例讲解与实践练习

3. 安全库存的计算方法

※ 案例讲解与实践练习

4. 常用物料需求计划制定要点

※ 案例讲解与实践练习

5. 专用性物料需求计划制定要点

6. 周期性物料需求计划制定要点

7. 采购要求与进度监控要点

※ 案例分享

8. MRP 在中小企业的应用

9. MRP 在实施中的问题与处理要求

10. MRP 的运作方式

第七讲、库存管控要素

1. 精益库存管理的原则

2. 库存 ABC 分析与运用要点

- A B C 分类特征

- A B C 分类原则

- A B C 分类步骤

3. 仓库管理指标：库存周转次数的计算方法

※ 案例讲解与实践练习

4. 降低库存的方法和方向

5. 做到帐物一致的两大核心手段

※ 案例讲解与经典案例分享

第八讲、物料的配送与配领

1. 何为“配送”？何为“配领”？
 2. 配送与配领实施条件与要点
- ※ 案例分享与讲解