

学习生产现场的管理 通过IE开展现场管理的基础课程

※本コースは日本語版『IEによる現場マネジメント基本コース』を中国語で訳した教材です。



关于工业工程学（IE），在翻阅生产管理的历史的同时，学习科学管理方法的思路，并使用简单事例对通过IE提高生产效率的具体方法进行浅显易懂的解说。

特色

- 学习工厂管理中的工业工程学（IE）的有用性及基本思路。
- 在回顾“泰勒的作业时间研究”、“吉尔布雷斯的动作研究”等生产管理的历史的同时，学习“科学管理方法的思考方式”、“IE是什么”。
- 作为通过使用IE提高生产效率的具体方法，针对作业测定与方法工程学的概况、分析研究与设计研究的目的及推进方法，穿插简单的示例进行解说。
- 将CG视频、解说相组合，以身临其境的效果进行解说。

教学课程

1. IE（Industrial Engineering 工业工程学）的定义
2. IE的诞生历程
3. 泰勒的作业研究
4. 吉尔布雷斯的动作研究
5. 实现目标的2个步骤
6. 什么是方法工程学
7. 方法工程学 ① “分析研究”
8. 方法工程学 ② “设计研究”
9. 什么是作业测定
10. 标准时间的定义
11. 作业测定的方法
12. 关于生产效率
13. 结束语

听课对象

年轻人～生产现场的骨干技术人员
生产管理的负责人

教材结构

预想学习时间

◆ 2 小时

最短学习时间

◆ 4 0 分钟

教材構成

◆ 测试次数 1