

# | 生产及维修管理课程

## 维修管理

### 应急维修技术基础

IM181



### 自动化系统维护技术

PN121



#### | 培训内容

- 应急维修的意义与分类
- 应急维修技巧
- 应急维修的应对策略
- 如何有效降低应急维修的发生
- 应急维修实战演练

#### | 课程时长

1天

#### | 更多信息

- 培训对象：具备一定技术应用基础，并对应急维修技术感兴趣的相关从业人员
- 最低开班人数：8人

#### | 培训内容

- 气动系统的维护、检查与维修
- 系统中机械、气动、电气及PLC等元件的功能关系
- 气动及PLC控制系统的建立与调试
- 利用故障文档优化系统
- 正确找到并分析系统中的故障
- 在系统中应用FMEA预防故障
- 建立维护与检查计划
- 维护的关键指标：  
OEE（设备总效率），TEEP（设备总生产效率），  
MTBF（平均故障间隔时间），MTTR（平均修复时间）
- 实操练习

#### | 课程时长

3天

#### | 更多信息

- 培训对象：具备基础的电气、气动、PLC等相关知识，从事自动化系统管理与维护相关工作，或者对自动化系统维护技术感兴趣的人员
- 最低开班人数：8人