

# 现代设备管理技术工程师系统培训

产品名称	现代设备管理技术工程师系统培训
公司名称	重庆新益为企业管理顾问有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新益为
公司地址	重庆市江北区港安二路48号海岸国际A栋13楼
联系电话	13274045896 18183116858

## 产品详情

随着自动化程度提高，生产效率受设备的影响越来越大。设备管理已从单纯的保障生产提升到企业战略高度。而维修队伍难以管理，维修人员流失带来了大量的经济损失，生产和设备相互指责，点检、预防工作流于形式，设备故障不断等问题困扰着大多数的企业。本次培训课程为让各企业掌握先进的设备管理方法，加快高技能人才培养工作，推行持证上岗制度，以努力使广大设备管理人员全面系统学习掌握设备管理基础理论、方法为核心内容，以培养设备管理骨干人员为目标，从而为企业真正实现设备管理的现代化、科学化和可持续发展打下坚实基础。本次培训经考评通过后颁发证书。一、时间

2016年5月17日—19日。二、地点 江西南昌三、培训内容 第\*部分 设备工程概述

一、新时期设备管理工作面临的形势、特点和任务 二、我国设备管理工作的发展及国外设备工程概况

1、国内：经验管理——科学管理——现代化管理事后维修——预防维修——预知（生产）维修——探索多种维修模式并存（BM、PM、CM、RCM、ACM、TPQM、AM.....）2、国外：（引进）

（1）丹尼斯“设备综合工程学”（2）日本“会员生产维修”（TPM）（3）美国后勤工程与管理

（4）瑞典的设备维修技术三、《设备工程》的定义和内容四、设备管理的社会化、市场化和现代化

第二部分 设备工程主要内容 一、设备的前期管理（一）前期管理的重要性及其主要内容

（二）设备规划与投资项目的可行性论证（三）设备的配置 1、设备的选型原则

2、设备选型程序和注意事项 3、设备配置的招、投标及评标工作 4、设备的安装、调试和验收

二、设备的基础管理（一）设备的分类和资产编号、台账的建立（二）设备基础管理工作主要内容

1、设备凭证管理 2、设备数据管理 3、设备定额管理 4、设备档案与资料管理 5、设备的规章制度管理

三、设备的现场、技术状态管理（设备的正确使用与精心维护工作）（一）设备使用的初期管理

（二）设备现场管理的内容和要求 1、设备的使用程序和要求 2、设备使用的基本功和操作要求

3、设备安全操作规程的建立和实施 4、设备的日常维护定期维护的内容和实施

5、设备的日常检查、定期检查、技术状态完好检查的内容和实施

6、（TPM）“5S”内容的开展。点检、点检定修内容分析 7、设备润滑管理的实施 四、设备的修理

（一）现代维修技术的分类（二）维修方式（模式） 1、事后维修（BM）

2、预防维修（计划预修制、预防维修制） 3、状态维修（预知维修-BM、PM、CM、MP）

4、CBM、RCM、ACM、TPQM、AM.....（三）设备维修技术 1、设备修理的技术准备工作

2、设备修理工艺的制定和实施 3、设备修理的换件依据与标准 4、设备零部件的常用修复技术

五、设备的故障管理、事故管理与诊断技术（一）设备的故障管理 1、故障的定义与分类 MTBF+MTTR

MTBF 2、设备故障的机理分析 3、设备的有效度  $A =$ （二）设备的事故管理 1、设备事故等级划分

2、设备事故性质确定（三）设备诊断技术 1、设备诊断技术的技术基础 2、诊断技术的产生与应用

六、设备的技术改造与处置（一）设备改造 1、设备磨损的两种形式 2、设备的改造原则和目标

3、设备改造的范围和方法（二）设备处置 1、设备转让 2、设备报废

七、设备的技术鉴定和资产价值评估 七、设备的备件管理（一）备件管理的范畴及备件分类

（二）备件的管理内容（技术、计划、经济、库存、信息）（三）现代化的备件管理方法

第三部分 新时期学习设备工程的要求 一、设备管理与企业的安全生产

二、企业设备管理与设备资源市场的形成和发展 三、设备管理的相关法律、法规、技术规范。经培训考

评通过后颁发证书。请学员准备身份证复印件及学历证复印件各两份，二寸蓝底证件照两张，并于报

到时交至会务组。本课程来源于||7S咨询 <http://www.cn6szx.com> 转 6S咨询服务中心 整理上传

本课程来源于||TPM咨询 <http://www.cqxyw.com> 转 新益为咨询 整理上传