



健峰企管集团

设备维护保养实务班

您是否经常为设备故障而烦恼？您的企业是否因为设备问题而影响了生产效率？

在我们的实务班中，您将学习到如何正确、有效地进行设备维护和保养，确保设备长期稳定运行，提高生产效率。让您全面掌握设备维护保养的技巧和要点。

先进的设备管理是制造型企业降低成本、 增加效益最直接且最有效的途径。

课程宗旨：

在竞争日趋激烈的全球化市场及更加内卷的国内市场现况，传统靠人工大量制造的状况在人口红利逐步消失的背景下取而代之的是以机器设备加速代替人工，科技及信息技术快速迭代让智能工厂发展迅速普及，智能工厂并非传统的建厂购买设备后投产的模式，智能工厂的运行必须搭配精益管理配合数字化智能工具，数字化 TPM（全员生产维护）是一种结合传统 TPM 方法和数字技术的方法，旨在通过数据分析和监控来提高生产效率、降低机械故障率和提升设备可靠性。

数字化 TPM 的课程将提供企业实现最佳设备运营状态所需的知识和技能。通过学习这门课程，企业可以利用数字技术来提高生产效率、降低成本、提高产品质量和满意度，并实现长期的竞争优势。

课程效益：

1. 了解 TPM 的基本概念和原则，并理解如何应用于数字化环境中。
2. 解如何改善 OEE, 如何提高设备的运转率和使用率, 从而提高生产效率;
3. 掌握各种数字技术的应用，并能够选择和实施适合的技术解决方案。
4. 学习使用数据分析工具和技术进行设备故障预测和维护计划的制定。
5. 能够在企业中领导和管理数字化 TPM 系统的实施和运营。
6. 应用持续改进和创新的原则来不断提升数字化 TPM 系统的效能和效果。

课程内容：

- 1) TPM 概论及设备智能化、数字化趋势分析
- 2) 企业实践自主保全活动 7 步骤
- 3) 个别改善
- 4) 设备综合效率 OEE 计算与综合应用
- 5) 5WHY 理论及逻辑分析架构
- 6) 设备点检保养体系
- 7) TPM 计划保全活动实务展开
- 8) 总点检与保养技术
- 9) 实践设备零故障的七个步骤
- 10) 设备品质管理
- 11) 保全技能教育训练 设备技能多能工培训
- 12) 设备初期管理
- 13) 现场设备安全管理
- 14) 数字化 TPM 实施及数字采集

参加对象：

- 生产副总经理、厂长、生产主管、设备主管、设备管理、技术、维护、车间主任及相关人员。

课程时间： 5 天 4 夜

课程费用：人民币 6,800 元/人

(含学费、教材费、文具费、制服费、5 天 4 夜之膳宿费)

上课地点：健峰培训城（浙江省余姚市梁弄镇健峰城路 8 号）

培训城上课精彩画面：

