

一线生产员工培训

目 录

一线员工培训			
第一课时	一线员工的工作职责与素质要求	再限麻源源	员
培训教材	生产及物控人员的工作职责	耗源源源	猿
	生产管理人员的岗位素质要求	耗源源源	苑
第二课时	生产计划与进度控制	再限麻源源	员
培训教材	生产能力分析	耗源源源	猿
	销售与生产计划	耗源源源	愿
	生产进度控制	耗源源源	园
实习文件	生产进度控制表	耗源源源	猿
	生产计划排程表	耗源源源	猿
	生产日报表	耗源源源	猿
	生产进度异常分析表	耗源源源	源
	生产能力分析表	耗源源源	猿

实习文件	生产异常处理表	生产异常处理表	源
	制造命令单	制造命令单	苑
	生产线进度跟踪表	生产线进度跟踪表	源
	交期交量变更通知单	交期交量变更通知单	源
第三课时	物控基础知识	再附屏源	源
培训教材	物控概论	物控概论	源
	物料清单 (BOM)	物料清单 (BOM)	源
	粤光分析法	粤光分析法	源
实习文件	月轮表实例	月轮表实例	源
	产品编号实例	产品编号实例	源
	粤光分析法图例	粤光分析法图例	源
第四课时	物料分析与成本分析	再附屏源	源
培训教材	物料分析与计算	物料分析与计算	源
	物料成本	物料成本	源
实习文件	物料进度计划表	物料进度计划表	源
	材料使用预算表	材料使用预算表	源
第五课时	物料采购与存量控制	再附屏源	源
培训教材	物料的请购、跟催与进料控制	物料的请购、跟催与进料控制	苑
	物料的存量控制	物料的存量控制	源
实习文件	物料请购单	物料请购单	源
	物料进度计划表	物料进度计划表	源
	存量基准设定表	存量基准设定表	源
	常备材料控制表	常备材料控制表	源

实习文件	物料需求与分析表	材料需求原因分析表	原因
	材料使用差异分析表	材料使用原因分析表	原因

培训科目	一线员工的工作职责与素质要求				
培 训 时 时 间 排	第一课时	电子文件 编 码	再取原再取原再取原		
时 安 排	月 日 时至	月 日 时	责任人 (签名)		
培训对象		培训目标			
一线员工		熟悉工作职责及素质要求,做好本职工作。			
培训教材		实习文件			
一、生产及物控人员的工作职责 文件编码 再取原再取原再取原 二、生产管理人员的岗位素质要求 文件编码 再取原再取原再取原					

培训教材	生产管理人员的岗位素质要求 (续)	电子文件编码
	熟练掌握统计技术,懂各种图表绘制。 对 有一定了解。 五、生产控制文员的岗位素质要求有哪些？ 生产文员的岗位素质要求主要有： 数, 岁,高中或中专以上,电脑操作熟练。 或货仓工作经验优先。 熟悉各种单据报表管理工作。 六、物控主管的岗位素质要求有哪些？ 物控主管的岗位素质要求有： 岁,大学本科以上,英语六级,电脑应用熟练 计算机或统计专业优先)。 年以上 管理经验。 精通 体系,能熟练编写有关文件。 对 原理非常熟悉,能推动与完善 系统 能自行参与 软件开发最佳)。 有良好的组织协调能力。 七、物控员的岗位素质要求有哪些？ 物控员的的岗位素质要求有： 岁,大专以上,英语四级,电脑操作熟练。 年以上 部门工作经验,熟悉 整体运作,能独立进行物料分析、计划。 懂 品质保证体系。 对 系统有一定了解。 八、物控文员的岗位素质要求有哪些？ 物控文员的岗位素质要求有： 岁,高中或中专以上,电脑操作熟练,略懂英语。	

培训教材	生产管理人员的岗位素质要求 (续)	电子文件编码
		技能要求
具有 5 年以上 统计或货仓部门统计或仓管工作经验。 熟练掌握统计技术,懂各种图表绘制。 对 统计工作有一定了解。		

培训科目	生产计划与进度控制				
培训课时	第二课时	电子文件编码	再附原图再附原图		
时间安排	月 日 时至 月 日 时		责任人(签名)		
培训对象		培训目标			
一线员工		准确进行生产能力分析,正确进行生产计划及进度控制。			
培训教材		实习文件			
一、生产能力分析 文件编码 再附原图再附原图 二、销售与生产计划 文件编码 再附原图再附原图 三、生产进度控制 文件编码 再附原图再附原图		一、生产进度控制表 文件编码 再附原图再附原图 二、生产计划排程表 文件编码 再附原图再附原图 三、生产日报表 文件编码 再附原图再附原图 四、生产进度异常分析表 文件编码 再附原图再附原图 五、生产能力分析表 文件编码 再附原图再附原图 六、生产异常处理表 文件编码 再附原图再附原图 七、制造命令单 文件编码 再附原图再附原图 八、生产线进度跟踪表 文件编码 再附原图再附原图 九、交期交量变更通知单 文件编码 再附原图再附原图			

培训教材	生产能力分析	电子文件编码
		精益生产
一、什么是生产能力？ 生产能力（简称产能）是指生产设备在一定的时间内所能生产的产品数量，产能通常以标准直接工时为单位。 产能分为正常产能和最大产能。 正常产能 指历年来生产设备的平均使用量。 最大产能 指生产设备所能产出的最大产量或所能安排的最高负荷量。 超乎产能的工作负荷，将导致失信于顾客并且造成过高的在制品库存标准；反之，太少的工作负荷会造成高的产能差异，成本上升。 二、决定产能的步骤有哪些？ 决定产能的步骤可分为以下三步： 1. 决定毛产能： 假定所有的机器每周工作 7 天，每天工作 3 班，每班 8 小时且没有任何停机时间，这是生产设备在完全发挥最理想的状态下的最高生产潜力。毛产能是个理论值或者可以说是个标准参考值，作为以后计算实际产能的基准。 以车床为例，可用车床有 10 台，每台配置车工 1 人，总人数为 10 人。 按每周工作 7 天，每天 3 班，每班 8 小时，10 人员周毛产能标准工时为 1680 小时。 2. 决定计划产能： 此计算基于每周的工作天数，每台机器排定的班数和每班的工作时数。这是算完毛产能的进一步修正，但仍不足以代表有效产出的实际产能。 实际上机器每周计划开 6 天，每天 3 班，每班开 8 小时，因此计划产能标准工时为 1512 小时。 3. 决定有效（可用）的产能： 有效产能是以计划产能为基础，减去因停机和不良率所造成		

培训教材	生产能力分析 (续)						电子文件编码
							来源
标准工时损失。不良率损失,包括可避免和不可避免的报废品的直接工时。 机器生产有机器检修、保养、待料等时间,实际的工作时间达不到计划时间,且生产的产品有不良品,因此有效产能标准直接工时为 员愿缘伊愿缘越愿工 时。							
决定 员周毛产能							
部门	可用机器数	人员编制	总人数	可用天数	每天班数	每班时数	毛产能标准直接工时
车床	愿	员	愿	苑	猿	愿	员愿愿
铣床	愿	员	愿	苑	猿	愿	员愿愿
磨床	愿	员	愿	苑	猿	愿	愿愿愿
装配	圆	猿	远	苑	猿	愿	员愿愿
决定 员周计划产能							
部门	可用机器数	人员编制	总人数	可用天数	每天班数	每班时数	计划产能标准直接工时
车床	愿	员	愿	缘	圆	愿	员愿愿
铣床	愿	员	愿	缘	圆	愿	愿愿愿
磨床	愿	员	愿	缘	圆	愿	员愿愿
装配	圆	猿	远	缘	圆	愿	愿愿愿