# 企业标准化及工艺标准化培训大纲

**两天课程**了解标准化的基本概念；了解和掌握标准化工作的基本任务和内容；了解和掌握标准体系的构建；企业标准的制（修）订、实施及监督检查；了解企业标准化及产品设计、工艺标准化的工作内容和要求；了解企业产品研发各阶段的标准化及标准化文件的编写；企业如何做好标准化工作。

通过培训提高企业标准化人员编制各类标准化文件的水平，从而加强标准化人员如何在产品全寿命周期内开展标准化活动。。

学员背景要求：

- 推荐有一定的工作经验的；
- 有制造业（机械加工）从业背景，熟悉所属行业的产品开发和工艺设计流程，掌握工艺设计的基本能力，有良好的沟通能力。

**参加人员：**
标准体系的组织中高级管理人员、标准化工程师、产品设计师、工艺设计师、工艺装备设计工程师等

**培训教材：**
每位参加人员将获得一套培训手册。

## 课 程 内 容

1. 总论

1）标准化的基本概念

2）标准化工作的意义和作用

3）企业标准化的对象和特征

4）企业标准化工作的基本任务和内容

5）标准化管理职责（部门岗位职责、标准化员岗位职责）

2.企业标准化工作指南

1）基本原则

2）策划

3）企业标准体系的构建

（1）构建的总则

（2）构建的方法

（3）标准体系表

4）企业标准制（修）订

（1）企业标准制（修）订程序

（2）企业标准的编写

5）企业产品中的“三化”工作；

（1）企业产品中“三化”的任务

（2）“三化”工作的基本要求；

（3）研制各阶段展开的“三化”工作；

6）标准实施监督与检查

（1）实施基本形式和要求

（2）标准实施组织管理

（3）研制生产各阶段标准实施工作内容

（4）监督检查的内容和方式

7）企业产品研发各阶段的标准化

（1）企业产品研发管理的标准化总则

（2） 产品设计标准化

a.产品标准化工作范围和工作流程

b.产品标准化各阶段标准化任务

c.标准的实施与监督

d.标准化检查

e.标准化评审

f.产品标准化文件的编制

f.1）产品标准化大纲的编写

f.2）产品标准化审查报告的编写

g.产品标准体系表的建立

# 企业标准化及工艺标准化培训大纲

| | |
|---|---|
| （3）工艺标准化<br>a.工艺标准化<br>a.1 标准化工作范围和工作流程<br>a.2 工艺体系建设及工艺技术标准化<br>----工艺体系建设（构建）<br>----工艺技术标准化<br>----工艺标准化文件的编制<br>工艺标准化大纲的编写<br>工艺标准化审查报告的编写<br>a.3 工艺管理标准化 | b.工艺装备标准化<br>b.1 通用工艺装备标准化<br>b.2 专用工艺准备标准化<br>c.工艺标准化管理<br>3.企业如何做好标准化工作 |