

# 专利开发与专利申请实务

## 一、课程简介

当今世界，随着经济全球化进程的加快和科学技术的迅猛发展，企业的核心竞争力日益表现为对知识产权的创造和运用能力，而专利发明创造又是知识产权中最核心的部分。企业加强专利产品的研发，是企业占领市场，战胜竞争对手的强大武器。自2006年以来，国务院相继印发了《国家知识产权战略纲要》等相关政策，战略的重点集中在促进知识产权的创造与运用，以及知识产权的保护上，因此，企业加强专利产品的研发与申请工作，是企业总体发展战略的方向标。

通过本课程的培训，能够让企业管理人员与科研人员了解知识产权的基本知识和懂得其重要性，并深入了解申报专利的重大意义，掌握专利法律的基本知识，全面提高专利开发与专利申请实务能力，为本企业的科研成果及时有效得到法律的保护创造条件。本课程的培训，也对企业全员加强专利法律意识，提高企业业务管理水平具有重大效益。

## 二、培训对象

各级领导、管理人员、科研人员、营销人员、广告人员、采购人员等

## 三、课程大纲

### 第一章 知识产权基础知识

- 一、知识产权的产生
- 二、知识产权的定义与特征
- 三、知识产权的种类
  - 1、工业产权—专利、商标等
  - 2、版权（著作权）
  - 3、商业秘密等
- 四、国家在知识产权管理方面的最新政策动态

[案例分析 1:知识产权保护权限纠纷案](#)

### 第二章 科技创新及专利战略

- 一、企业创新战略
  - 1、国家创新驱动战略与企业创新
  - 2、企业创新战略的三驾马车
  - 3、科技创新对企业发展的重要性
  - 4、如何进行专利创新研发
    - 1) 专利创新研发的流程
    - 2) 如何在产品正式投入研发前利用好知识产权
    - 3) 如何让一项技术变成多个专利
  - 5、如何保护研发成果--知识产权管理

GB/T29490-2013《知识产权管理规范》

### [案例分析 2](#)

- 二、专利战略
  - 1、基本战略
  - 2、专利申请战略

- 3、专利利用战略
- 4、专利防御战略
- 5、专利进攻战略
- 4、企业营销中的专利战略

### 案例分析 3

#### 第三章 专利权授予条件

- 一、什么叫专利？专利有哪些特征？
- 二、专利权的归属及专利权人的权利和义务
- 三、中国专利的类型
  - 1、发明——保护期限：20 年
  - 2、实用新型——保护期限：10 年
  - 3、外观设计——保护期限：10 年

### 案例分析 4

- 四、授予发明与实用新型专利权的三个必要条件
  - 1、新颖性
  - 2、创造性
  - 3、实用性
- 五、授予外观设计专利权的条件
  - 1、外观专利的四个必要特征
  - 2、图片要求
- 六、不授予专利权的情况

### 案例分析 5

#### 第四章 如何进行专利开发

- 一、科技创新选题及其研究方法
  - 1、传统选题方法
  - 2、专利分析法
  - 3、TRIZ 方法
- 二、常用专利检索网站及其检索示范
  - 1、专利开发的前期准备
  - 2、专利检索技术
  - 3、专利分析技术
  - 4、专利挖掘方法与技术

### 结合案例分析 6:

- 三、TRIZ 研究方法（创新思维方法）运用实务
  - 1、TRIZ 方法的基本原理
  - 2、TRIZ 方法的思维过程
  - 3、TRIZ 方法操作实务

### 结合案例分析 7:

#### 第五章 如何撰写专利申请文件

- 一、申请专利的前期准备
- 二、常用专利检索网站及其检索技巧
  - 1、专利检索的重要意义
  - 2、专利检索方法及其技巧
  - 3、专利检索实战操练

### 三、技术交底书的主要内容及其撰写要求

- 1、技术领域
- 2、背景技术
- 3、关键发明点陈述
- 4、附图说明
- 5、具体实施方式

### 四、专利申请文件的撰写要求

- 1.专利申请文件的构成
- 2.说明书的撰写要求及其技巧
- 3.权利要求书的撰写要求及其技巧
- 4.说明书摘要的撰写要求及其技巧

#### 案例分析 8：几种不同类型专利申请文件的撰写案例剖析

#### 实战演练：通讯电子(机械制造)行业专利申请文件的撰写

### 五、提交外观设计图片的要求

- 1、外观设计专利的申请图片要求
- 2、外观设计专利申请的简要说明

## 第六章 专利申请流程

### 一、申请日的概念与重要意义

### 二、实用新型、外观设计申请审查程序

#### 1、初步审查

### 三、发明申请审查程序

#### 1、初步审查

#### 2、实质审查

### 四、专利审查时间

### 五、专利的电子申请流程

#### 1、电子申请简介

#### 2、电子申请流程

#### 案例分析 9：这份专利申请为何被驳回？

## 第七章 专利侵权行为及法律保护

### 一、专利权保护范围的界定

- 1、实用新型与发明专利权的保护范围
- 2、外观设计专利权的保护范围

### 二、专利侵权行为的判断

- 1、专利侵权的行为种类
- 2、专利权的强制使用权

### 三、专利侵权的法律责任

- 1、民事责任
- 2、行政责任
- 3、刑事责任

### 四、专利侵权的法律保护措施

- 1、复审与专利权的无效宣告
- 2、专利行政复议
- 3、专利民事诉讼
- 4、专利行政诉讼

## 案例分析 10: 某公司专利侵权与无效宣告纠纷案

### 说明:

- 1、本课纲为三天的通用课纲，客户可根据自身要求，选择所要讲授的重点章节内容进行授课；
- 2、客户企业如需要进行专利文件撰写的专题培训，专利检索的专题培训，专利挖掘与开发的专题培训，可另行安排与设置课纲；
- 3、授课案例实时更新，实际授课案例以当天课件讲授的案例为准；