

专利预警实务

课程大纲

(2023 版)

一、课程简介

专利预警作为专利情报分析的手段，能够系统地监测专利布局态势，从宏观乃至微观层面识别专利风险，对科学决策、技术创新、提升市场竞争力、防范化解专利风险、提升创新驱动发展效率，都具有广泛而深远的指导作用。

通过本课程的培训，能够让国家、行业、地区、企事业单位的管理与技术人员深入了解专利预警的基本知识，增强专利预警意识，提升专利预警的运用能力；特别是对专利预警的风险防控、专利情报的收集整理、专利检索与数据分析、专利预警的具体方法，有更加深刻的体会与提升。通过本课程的培训，也为企业加快推进知识产权战略创造条件，并对科技创新与管理水平的提高具有重大效益。

二、培训对象

政府及企事业单位的管理人员，技术人员，科研人员，知识产权人员等

三、课程内容

第一章 专利预警基础知识

一、专利预警的定义与作用

1、专利预警的定义

2、专利预警的特征

3、专利预警与专利信息分析

- 4、专利预警的分类
- 5、专利预警的重大作用
- 二、专利预警的运行体系
 - 1、做好专利预警的基本条件
 - 2、如何开展专利预警的专利检索
 - 3、如何开展专利预警的专利数据分析
 - 4、如何确定专利预警的信息指标模型
 - 5、从专利预警到专利导航

结合案例分析

第二章 专利检索与专利数据分析

- 一、专利检索的定义
- 二、专利检索式构建与技能
 - 1、专利检索的基本类型
 - 2、如何运用专利检索式进行精准专利检索
- 三、专利检索的流程
- 四、专利检索策略与技巧
 - 1、专利检索策略
 - 2、专利分类号的确定和使用
 - 3、关键词的确定和使用
 - 4、申请人/发明人的确定和使用
 - 5、专利法律状态检索技巧
 - 6、专利检索的综合检索方法

五、专利检索实战演练

六、专利分析数据处理方法与操作实务

1、专利信息分析常用工具介绍

2、专利信息分析的类型

3、专利信息分析的主要内容

4、技术与功效分析技巧与实战演练

结合案例分析与实战演练

第三章 行业专利预警实务

一、行业专利预警的资源整合

1、行业专利资源整合

2、协同创新资源整合

3、市场竞争资源整合

4、危机应对资源整合

二、行业专利预警实务

1、如何开展行业专利布局态势预警

2、如何开展行业专利技术发展路线预警

3、如何开展行业技术标准专利预警

4、行业资源整合综合预警研究

结合案例分析

第四章 企业专利预警实务

一、如何开展研发创新的专利预警

- 1、企业创新战略的内容与要求
 - 2、如何选择研发创新的路径
 - 3、研发创新专利预警实践
- 二、科技成果保护专利预警
 - 2、协同创新资源整合
 - 三、市场运用专利预警
 - 四、专利风险与危机应对预警
 - 五、知识产权综合管理专利预警

结合案例分析

第五章 政府或地区专利预警实务

- 一、区域产业规划与专利预警
 - 二、区域专利资源分布预警
 - 三、区域产业集群构成研究
 - 四、区域技术研发资源研究
 - 五、区域创新企业分布研究

结合案例分析

说明:

- 1、本课纲为 1-2 天的课纲，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；政府、地区、行业、企业等客户，还可根据自身要求，重点选择第三、第四、第五章进行讲解，并可对课程中的相关内容进行增删修订。
- 2、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；
- 3、制作，曾少林老师，