

中国知识产权培训中心

国家知识产权运营公共服务平台

培字【2018】05号

关于举办“专利分析可视化实战培训班”的通知

各有关单位：

专利分析现在已经渐成热点，在庞杂的专利信息中，如何将专利分析的成果高效地表达出来，梳理出有益的情报加以利用，是目前专利信息最常见的利用方式。然而，在获取情报后如何将情报以直观的形式展现出来是经常遇到的难题。专利分析可视化可以让事物之间的关联更容易理解，实现信息有效地、直观地、快速地传递，由此大大提升专利管理人员的工作效率。为此，中国知识产权培训中心、国家知识产权运营公共服务平台决定联合举办“专利分析可视化实战培训班”。培训班由北京金专智科知识产权咨询中心协办。现将有关事项通知如下：

一、培训目的

通过学习培训课程，使学员充分掌握专利分析中图表制作的基本原理、图表制作方法、图表制作工具和制图规范，全面提高专利分析人员图表制作的技能和水平，不断彰显专利分析的价值。

二、培训对象

各企事业单位知识产权部及研发部专利数据分析人员；各知识产权服务机构从业人员；各科学技术情报研究所科技查新与文献检索从业人员；各大专院校、科研院所从事专利分析工作人员等。

三、培训时间及地点

报到日期：2018年11月22日

培训时间：2018年11月23日—25日

培训地点：北京市（具体酒店见第二轮通知）

报名截止日期：2018年11月19日

四、培训内容

- 1、专利分析可视化思维
- 2、专利分析可视化图表制作流程及规范
- 3、专利态势分析图表制作方法
- 4、专利数据分析图表制作方法
- 5、专利技术分析图表制作方法
- 6、专利技术词共现可视化
- 7、专利共被引可视化
- 8、专利申请人、发明人合作网络可视化
- 9、实物图、技术布局图和技术路线图制作方法
- 10、一键生成气泡矩阵图制作方法
- 11、词云制作方法及热力地图制作方法

五、培训费用

培训费用 3200 元/人（含教材、资料、专家报告、场租、茶歇等费用）。培训班食宿统一安排，食宿费用自理。

六、结业证书

培训结束后，凡参加培训班的学员，由中国知识产权培训中心颁发专利分析可视化实战培训班《结业证书》。

七、其他事项

培训期间需要学员自备笔记本电脑，届时会为每位学员开通一个专利分析工具试用账号，方便学员与老师一起进行上机操作。老师带领学员现场进行典型专利分析图表设计制作，提高专利分析图表可视化实战能力。

八、报名方式及汇款账户信息

自通知发布之日起开始报名，参加培训人员将《专利分析可视化实战培训班》报名表（见附件）发送至报名邮件。

户 名：北京金专智科知识产权咨询中心（有限合伙）

开户行：中国建设银行股份有限公司北京金顶南路支行

账 号：11050110444400000176

电 话：010—68638097（兼传真）

网 址：www.ciptc.org.cn

邮 箱：xiaotian2015@163.com

联系人：田春雨 18210591913

附件 1：培训班课程表

附件 2：培训班报名表

中国知识产权培训中心
2018年10月15日

国家知识产权运营公共服务平台
2018年10月15日

附件 1:

专利分析可视化实战培训班课程表

时 间	培训内容及授课专家
11月23日 (星期五) 09:00-12:00	专利分析可视化思维 1. 数据思维 (数据大小、多少、强弱; 数据关联关系; 数据趋势; 数据与情报; 数据的完整性) 2. 逻辑思维 (直线逻辑; 辅助逻辑; 周延逻辑; 组合逻辑; 推断逻辑) 3. 方法思维 (比较法; 归纳法; 剖析法; 模型法) 4. 交流思维 (演讲模式; 发布模式; 文字模式; 图文配合方法) 主讲专家: 马天旗 国家知识产权运营公共服务平台副总经理, 全国专利信息利用师资人才, 高级知识产权管理师
14:00-17:00	专利分析可视化图表制作流程及规范 1. 专利分析可视化类型介绍 2. 专利分析可视化制作流程 3. 专利分析可视化形式选择 4. 专利分析可视化制作规范 5. 专利分析可视化设计要领 主讲专家: 赵 星 国家知识产权局专利局电学部原审查员, 首批全国专利信息实务人才
11月24日 (星期六) 09:00-12:00 14:00-17:00	一、专利态势分析图表制作方法 1. 专利申请趋势分析图制作 2. 专利技术构成分析图制作 3. 专利地域分布分析图制作 4. 专利申请人排名分析图制作 5. 技术功效矩阵图表制作 6. 专利技术路线图表制作 二、专利数据分析图表制作方法 (比较分析类图表、关联分析类图表、指标分析类图表) 三、专利技术分析图表制作方法 1. 重点产品及技术专利分析图制作 2. 文本聚类专利地图制作 3. 研发团队分析图表制作 4. 实力比较分析图表制作 5. 合作申请分析图表制作 6. 专利诉讼分析图表制作 7. 企业并购专利分析图表制作 主讲专家: 雷和平 中国专利技术开发公司专利大数据中心总监, 国家专利导航项目研究和推广中心副研究员
11月25日 (星期日) 09:00-12:00 14:00-17:00	一、专利技术词共现可视化 (Citespace、DerwentII、Patentics) 二、专利共被引可视化 (专利文献共被引分析、申请人共被引分析、IPC分类号共被引分析) 三、专利申请人、发明人合作网络可视化 (力导布局图、和弦图、桑基图、Echarts、Excel、PowerBi) 四、实物图、技术布局图和技术路线图 (产品技术布局可视化、IPC点组分组可视化、泳道图、鱼骨图、思维导图、Markdown、Xmind、百度脑图、Visio) 五、一键生成气泡矩阵图制作方法 (Excel宏、PowerBi、Patentics) 六、词云制作方法及热力地图制作方法 主讲专家: 彭文波 律师、专利代理人、专利分析师; 曾参与国家知识产权局、国家科技部专利信息分析与专利预警科研项目

附件 2:

专利分析可视化实战培训班报名表

田春雨 18210591913 xiaotian2015@163.com

单位名称					
联系人		电话		传真	
通讯地址					
参加培训人员名单					
姓名	职务	性别	手机号	微信号	电子邮箱
住宿信息	<input type="checkbox"/> 双人标准间 <input type="checkbox"/> 单人间				
	拟住日期: 2018 年 月 日— 月 日				
发票信息	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 (请核实无误) 单位名称: 纳税人识别号:				
	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 (请核实无误) 单位名称: 地址: 电话: 纳税人识别号: 开户银行: 银行账号:				