

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【2019】05号

关于举办 2019 年第一期专利信息分析专业人员 培训及能力评测班的通知

各有关单位：

《中华人民共和国职业分类大典》将专利信息分析从业人员纳入知识产权专业人员的子分类中，专利信息分析从业人员的职业身份已被确认。为贯彻国务院《关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》以及《“十三五”国家知识产权保护和运用规划》，落实《知识产权人才“十三五”规划》。国家知识产权局针对专利信息分析从业人员组织编制了《专利信息分析专业人员能力素质指导大纲》，为建立专利信息分析从业人才队伍提供了理论依据。为加强专利信息人才培养，提升从业人员专利信息分析综合能力，以专业化高端人才建设为支撑推动我国知识产权运营工作。中国知识产权培训中心、国家知识产权运营公共服务平台和中国专利信息中心联合举办第一期专利信息分析专业人员培训及能力评测班。现将有关事项通知如下：

一、培训目标

通过听取资深专家授课、学习研讨，能够有效利用专利信息，挖掘竞争情报，合理布局并运营专利资源，壮大我国知识产权信息利用和运营所需的专业人才队伍，提升专利分析利用从业人员的水平，从而帮助我国企业更为有效的利用专利信息指导创新研发并获取市场竞争优势。

二、培训对象

1. 各地方知识产权局相关研究人员；
2. 各科技型企事业单位负责人、知识产权部及研发部管理人员；
3. 各行业协会知识产权和创新项目管理人员；
4. 各专利代理机构专业人士及律师事务所知识产权律师；
5. 各科学技术情报研究所的相关工作人员；
6. 各大专院校、科研院所从事知识产权教研的工作人员等。

三、培训内容

模块 A：专利信息分析基础知识

模块 B：专利检索、数据采集、降噪与标引

模块 C：专利分析图表制作

模块 D：专利分析思维

模块 E：专利信息分析各类报告撰写

自学模块：专利信息分析自学知识

四、时间地点

报到日期：2019 年 5 月 22 日

会议时间：2019 年 5 月 23 日—26 日

报到地点：中国知识产权培训中心（北京市海淀区上地信息路 6 号）

报名截止日期：2019 年 5 月 17 日

五、有关费用

培训费用 3800 元/人，考试费用 800 元/人；食宿自理。

六、考试说明

1. 考试分为笔试和机考两个部分。考试时长共为 3 个小时，其中笔试 1 个小时，机试 2 个小时，如无监考老师允许不得延迟交卷。

2. 请准备一张个人一寸彩色照片，在照片背面空白处写明姓名，在考试前放在考桌左上角上由监考人员收起。

3. 上机考试统一采用中国专利信息中心的专利之星检索系统。答案文件存档均以 word97-03 格式保存。文件夹名称和答案存档文件

名称均以“考生姓名”的方式予以命名。

4. 考试完成后示意监考老师考试完成，等待监考老师拷贝完成后方可离开。

七、证书

1. 培训结束后，凡参加本次培训及评测班考试合格的学员，由中国知识产权培训中心和国家知识产权运营公共服务平台颁发专利信息分析专业人员培训及能力评测班《合格证书》。

2. 评测成绩以 100 分为满分，60 分为合格。成绩合格的考生将会获得由人力资源和社会保障部、国家知识产权运营公共服务平台、中国知识产权培训中心共同颁发的《培训证书》。请自主报名考生在报名表中将通讯地址填写正确以便邮寄证书，单位集中报名考生将由单位统一发放。

注：此次考核未通过的学员可下次直接报名参加考试



八、其他事项

1. 指导教材：《专利信息与利用》、《专利分析—方法、图表解读与情报挖掘》、《专利分析-检索、可视化与报告撰写》、《企业创新与专利信息利用实务》、《专利分析实务手册》等，学员自行选购。

2. 学习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中国专利信息中心的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，进行检索和数据处理现场操作实务，提高专利分析实

战能力。

九、报名方式及汇款账户信息

自通知发布之日起开始报名，参加人员请将《专利信息分析专业人员培训及能力评测班报名表》（见附件）通过电子邮件方式发至：
xiaotian2015@163.com

账户名称：华智众创（北京）投资管理有限责任公司

账 号：0200 3376 0900 6837 195

开 户 行：中国工商银行北京地安门支行

注：报名后，请务必在5月17日之前将培训费、考试费汇至以上账户，报到现场不办理收费事宜。

电 话：010—68881790（兼传真）

网 址：www.ciptc.org.cn

邮 箱：xiaotian2015@163.com

联系人：田春雨 18210591913

附件：1. 课程表

2. 报名表

3. 师资介绍

4. 国家知识产权局办公室关于2018年试行专利信息分析专业人员能力素质指导大纲的通知



中国知识产权培训中心



国家知识产权运营公共服务平台

华智众创（北京）投资管理有限责任公司（盖章）

2019年3月29日

附件 1

专利信息分析专业人员培训及能力评测班课程表

日期		模块	课程名称	授课方式
第一天	8:30-9:30	模块 A: 专利信息分析基础知识	技术分解思路 <ul style="list-style-type: none"> ● 技术分解的目的和原则 ● 技术分解的方法和常见场景 ● 技术分解流程 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
	9:30-12:00		专利分类体系 <ul style="list-style-type: none"> ● IPC 的结构及查找目标文献 ● IPC 的查找及注意事项 ● CPC 的适用场景及查询途径 ● ECLA、FI 和 FT、UC 介绍 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
	13:30-14:30	模块 B: 专利检索、数据采集、降噪与标引	专利分析检索策略 <ul style="list-style-type: none"> ● 检索流程 ● 检索策略 ● 检索要素 ● 检索结果评估 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
	14:30-18:00		专利分析数据采集 <ul style="list-style-type: none"> ● 常规采集字段 ● 数据采集方法 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
第二天	8:30-12:00		专利分析数据除噪与标引 <ul style="list-style-type: none"> ● 噪声分类、来源及去噪方式 ● 年份、申请人和分类号标引 ● 法律状态、技术功效字段标引 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
	13:30-18:00	模块 C: 专利分析图表制作	专利分析图表设计与制作 <ul style="list-style-type: none"> ● 定量分析图表 ● 定性分析图表 ● 拟定量分析图表 ● 实际案例系统教学 	课堂教学

第三天	8:30-9:30		专利地图解读 <ul style="list-style-type: none"> ● 图表解读需要考虑的因素 ● 图表解读的一般原则和方法 ● 图表解读的技巧与注意事项 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
	9:30-12:00	模块 D: 专利分析思维	专利分析思维数据分析 <ul style="list-style-type: none"> ● 数据趋势和构成分析 ● 数据排序和关联分析 ● 数据聚类 and 引文分析 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
			专利分析思维技术分析 <ul style="list-style-type: none"> ● 技术功效矩阵分析 ● 重点专利分析 ● 权利要求分析 ● 专利技术路线分析 ● 专利技术规避设计分析 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
			专利分析思维战略分析 <ul style="list-style-type: none"> ● 专利技术追踪策略分析 ● 研发合作策略分析 ● 专利布局和运用策略分析 ● 专利挖掘和诉讼策略分析 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
	13:30-18:00	模块 E: 专利信息分析各类报告撰写	专利分析报告撰写的技巧与要求 <ul style="list-style-type: none"> ● 报告的主要类别 ● 报告撰写的基本规范 ● 报告的基本框架 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
			行业趋势与区域布局专利分析报告撰写 <ul style="list-style-type: none"> ● 知识产权区域布局概述 ● 知识产权区域布局分析模块 ● 知识产权区域布局分析指标 ● 知识产权区域布局分析报告框架 ● 实际案例系统教学 	课堂教学
			尽职调查专利分析报告撰写 <ul style="list-style-type: none"> ● 专利尽职调查概述 ● 专利交易的尽职调查 ● 企业专利尽职调查 ● 专利侵权诉讼的尽职调查 ● 实际案例系统教学 	课堂教学

第四天	8:30-12:00	专利分析评议报告撰写 <ul style="list-style-type: none"> ● 知识产权分析评议概述 ● 知识产权分析评议报告框架 ● 实际案例系统教学 	课堂教学	
		专利预警导航报告撰写 <ul style="list-style-type: none"> ● 专利预警概述 ● 专利预警报告的撰写原则 ● 专利预警报告的内容 ● 特定场景的专利预警报告内容 ● 实际案例系统教学 	课堂教学	
		企业典型需求专利分析报告撰写 <ul style="list-style-type: none"> ● 围绕企业典型需求的专利分析报告类别 ● 企业专利风控类分析报告 ● 企业专利布局类分析报告 ● 企业专利战略类分析报告 ● 实际案例系统教学 	课堂教学	
	13:30-14:30		笔试	考试
	14:30-16:30		机试	考试
自学模块		专利文献基础 <ul style="list-style-type: none"> ● 专利文献和专利信息 ● 专利单行本与专利公报 ● 专利文献的编号体系 ● 常见国家地区的专利文献 	有教材	
		行业调研 <ul style="list-style-type: none"> ● 行业调研概述 ● 调研流程 ● 行业调研方法 ● 行业调研途径 ● 行业调研结果分析 		
		专利检索基础知识 <ul style="list-style-type: none"> ● 专利检索概述 ● 专利信息检索种类 ● 检索功能与检索运算符 ● 主要国家的专利信息检索系统 		

附件 2

专利信息分析专业人员培训及能力评测班报名表

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	电子邮箱	
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：				

附件 3

师资介绍

吴泉洲，原国家知识产权局专利局文献部副巡视员，从事十多年专利文献信息服务管理工作；从事三十多年专利文献信息应用检索咨询服务；参与多部专利文献信息教材编写；参与国家知识产权战略制定课题研究。

于立彪，国家知识产权运营公共服务平台-华智众创常务副总经理，研究员、工学博士。国家知识产权局专利分析课题带头人、国家知识产权局高层次人才、全国专利信息领军人才，北京市海淀区海英创新领军人才，北京知识产权法院专家陪审员。美国约翰马歇尔法学院访问学者。教育部、国家知识产权局等十余个部委主办的中国“互联网+”大学生创新创业大赛评委。在专利布局、风险预警、专利运营、知识产权股权基金以及企业知识产权管理实务方面积累了丰富的丰富经验。

马天旗，国家知识产权运营公共服务平台-华智众创副总经理，高级知识产权管理师，全国专利信息利用师资人才，中国专利信息分析人员测评委员会成员，国家知识产权局专家库专家，北京市知识产权专家库专家等。主编《专利分析-方法、地图解读及情报挖掘》、《专利分析-检索、可视化与报告撰写》、《专利布局》、《专利挖掘》、《专利转移转化案例解析》，参与撰写《专利分析实务手册》、《高价值专利培育》等。

丁志新，就职于深圳市世纪恒程知识产权代理事务所任副总经理，全国专利信息实务人才。长期从事专利布局与战略研究、专利分析评议、专利尽职调查、知识产权管理等工作，《专利分析-检索、可视化与报告撰写》副主编。

郭大为，全国首批专利信息分析专业技术人员职业资格，国家知识产权局专利分析普及推广项目组成员，国家知识产权示范城市指导专家，前专利审查员，作为副主编参与撰写《专利挖掘》、《专利布局》、《专利分析-检索、可视化与报告撰写》等著作。

雷和平，中国专利技术开发公司副研究员，原华智数创大数据中心总监，国家知识产权局骨干人才，高级专利咨询师。长期从事专利大数据研究与分析工作，参与或负责国家十三五规划专项、国家重点研发计划专项、国家高技术服务业专项等国家和省部级项目五十余个，参与出版图书《全球专利创新活动研究报告》等，《专利分析-检索、可视化与报告撰写》副主编。

李丽，清华大学《专利信息利用》外聘讲师，国家标准《知识产权评议标准》标准专家，国家百千万知识产权人才工程百名高层次人才，上海知锦知识产权代理事务所、北京集慧智佳知识产权管理咨询有限公司、北京集佳律师事务所上海分所团队创始人，《专利分析-检索、可视化与报告撰写》副主编。

裴军，男，博士，副研究员，现就职于北京国知专利预警咨询有限公司。先后承担新材料、高端装备制造、人工智能等战略性新兴产业领域 40 余项各类咨询项目。2016 年，参与《专利布局》、《专利挖掘》专业书籍编写工作。在专利导航、高价值专利培育、专利挖掘布局、专利运营、专利预警分析等方面具有丰富的实务经验，《专利分析-检索、可视化与报告撰写》副主编。

彭文波，律师、专利代理师、专利分析师。湖南省知识产权法学研究会理事。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。现任职集佳长沙分公司专利咨询部主任，主持完成企业专利咨询项目多项，《专利分析-检索、可视化与报告撰写》副主编。

汪勇，北京华创智道知识产权咨询服务有限公司 CEO，曾就职于国家知识产权局保护协调司。第三代半导体产业技术创新战略联盟第一届知识产权委员会副主任，工信部知识产权项目评审专家、新华社特约经济分析师、知识产权示范城市培训专家、中科院知识产权培训专家、专利分析普及推广项目管理专家、全国专利信息师资人才、国家知识产权局骨干人才，全国知识产权（专利）优秀调研报告暨优秀软科学研究成果一等奖获得者。发表论文 4 篇，《知识产权分析评议服务 服务规范》国家标准起草人、《知识产权分析评议工作指南》编制人、《专利分析实务手册》撰稿人和统稿人，《专利转移转化案例解析》副主编、《专利分析可视化》及《专利申请人分析实务手册》撰稿人，参与编制《美国专利信息检索实务指引》、《日本专利申请实务指引》、《美国专利资产收购实务指引》、《专利实施许可合同实务指引》。

赵强，国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心社会服务工作组副组长，副研究员，全国专利信息实务人才，长期从事面向政府、企业的专利导航、专利分析预警、知识产权分析评议等工作，参与撰写《专利布局》、《专利挖掘》等书籍，参与高端光刻机等多项课题研究，《专利分析-检索、可视化与报告撰写》副主编。

周俊，中专隆天知识产权运营（深圳）股份有限公司高级项目经理，专利分析师，原专利审查员，曾挂职国家知识产权局知识产权发展研究中心，参与多项国家重点领域及重大技术专利分析和预警工作，主持多项新能源汽车和智能网联汽车领域专利竞争性情报分析项目，《专利分析-检索、可视化与报告撰写》副主编。

黄文静，北京合智同创知识产权代理有限公司合伙人，全国专利信息师资人才。担任过四十多项专利信息分析类项目和课题的负责人，具有丰富的专利检索、咨询分析和培训经验。参与编写《专利分析方法、图表解读与情报挖掘》一书。

李杰，北京合智同创知识产权代理有限公司合伙人，拥有超过1000件专利申请文件撰写（台湾、美国、中国）及OA答辩经验，参与过大量国内外专利检索与分析、竞争对手公司跟踪调研分析项目，具有丰富的专利的无效以及产品侵权评估以及专利许可谈判经验。

郝政宇，北京市金杜律师事务所律师，专利代理人，为国内外多家知名企业提供专利、著作权、商业秘密和反垄断诉讼等法律服务。曾任通信领域专利审查员、北京奥凯知识产权服务有限公司副总经理，主持和参与多项专利信息分析项目，服务中国石化、中核工业、国家电网、航天科技等企业，《专利分析—方法、图表解读与情报挖掘》副主编。

张帆，北京新发智信科技有限责任公司副总经理，曾任中国专利信息信息中心市场运营处副处长，计算应用技术专业，国家知识产权局高层次人才培养对象、首批骨干人才培养对象。主持了知识产权信息化开发、专利数据加工、分析预警报告等四十余个项目，服务于国家知识产权局、中国科协、科技部、网信办等多个国家部委；对专利大数据研究与利用、对专利信息服务的市场需求、服务模式、用户特征、产品定位有深入的了解。

附件4

国家知识产权局办公室关于2018年试行专利信息分析专业人员能力素质指导大纲的通知