

문서번호 : 연구교육팀-00015
 시행일자 : 2009. 2. 25.
 수 신 : 기업 및 연구원 담당자
 참 조 :
 제 목 : 2009년 3월 웍스 IP교육 안내

1. 귀 사(기관)의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 웍스 IP교육 일정을 아래와 같이 알려 드리오니, 많은 참여 바랍니다.

-아 래-

가. 교육 과정

과 정 명	일 시	장 소	수 강 료	비 고
산업재산권 일반	3월 10일 (13:00~17:00)	웍스 IP교육센터 평생교육원	무료	
1:1 코칭에 의한, 제로부터 시작하는 왕초보 특허검색	3월 11일~13일	웍스 IP교육센터 평생교육원	480,000원	부가세 없음
특허맵 차트 하루완성	3월 18일 (10:00~17:00)	웍스 IP교육센터 평생교육원	180,000원	부가세 없음
특허지수분석과정	3월 19일~20일	웍스 IP교육센터 평생교육원	380,000원	부가세 없음
실례로 본 특허등록가능성, 회피설계 가능성타진	3월 26일~27일	웍스 IP교육센터 평생교육원	420,000원	부가세 없음

- * 각 과정은 별도 신청 가능합니다.
- * 수강료에는 교재비, 중식비, 실습비 등이 포함되어 있습니다.

나. 수강신청 및 문의처 :

웍스 IP교육센터 홈페이지(edu.wips.co.kr) 교육신청란에서 특허정보교육 신청
 (edu@wips.co.kr /Tel. 02-566-1020/ Fax. 02-566-1035)

※ 교육 상세 일정 및 교육장 약도 첨부

(주)웍스



산업재산권 일반과정 (무료교육)

본 교육프로그램은 산업재산권에 대한 폭넓은 이해를 돕기 위해 웹스 IP 교육센터에서 준비한 무료교육과정입니다. 본 과정은 웹스 IP 교육센터의 교육에 관심은 있었으나 참석하지 못했던 분들이나 산업재산권에 대한 궁금증이 있던 분들에게 도움이 될 것입니다.

일	시 간	교 육 주 제	교 육 상 세
1일차	12:50~13:00	웹스 IP 교육센터 소개 및 과정 소개	
	1교시 (13:00~15:00)	특허제도의 이해	<ol style="list-style-type: none"> 1. 특허제도의 목적과 특징 2. 특허제도의 산업적 활용 3. 특허의 요건과 절차
	2교시 (15:00~16:00)	지식재산권의 이해	<ol style="list-style-type: none"> 1. 지식재산권의 이해 2. 특허와 실용신안, 디자인의 구별 3. 산업에서 특허의 중요성 4. 특허권과 실시권의 차이
	3교시 (16:00~17:00)	특허정보조사와 특허정보분석	<ol style="list-style-type: none"> 1. 특허정보조사의 개념 이해 2. 특허정보분석의 개념 이해 3. 특허맵과 특허동향조사보고서 4. 선행기술조사와 무효자료조사

1:1 코칭에 의한, 제로부터 시작하는 왕초보 특허검색

본 교육프로그램은 제목 그대로 특허정보조사업무에 완전히 초보이거나 특허업무를 하고 있으나 특허정보조사와 관련된 교육이나 학습 경험이 없는 초보자들을 위한 과정입니다. 웹스를 이용하여 특허정보조사를 하는 방법에 대해 걸음마 단계부터 천천히 실습해 볼 수 있는 과정입니다.

일	시 간	교 육 주 제	교 육 상 세
1일차	9:45~10:00	교육생 상호 인사 및 교육과정 안내	
	1교시 (10:00~12:00)	특허정보조사의 기본	<ol style="list-style-type: none"> 1. 특허정보조사는 어디서 할 것인가? - KIPRIS, USPTO, IPDL, ESPACENET, WIPO 2. 특허정보조사는 누가 할 것인가? - 특허정보조사를 하는 주체와 조사자의 기본 요건 3. 특허정보조사는 언제 할 것인가? 4. 특허정보조사의 목적은 무엇인가?
	2교시 (13:00~15:00)	특허정보조사 방법	<ul style="list-style-type: none"> - 특허정보조사 방법론 (키워드/기술분류/기타정보) - 키워드 선행기술조사 수행을 위해 알고 있어야 할 기본 지식 (연산자, 괄호 사용 등)
	3교시 (15:00~17:00)	특허정보조사 실습 Part 1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기본검색실습 <ul style="list-style-type: none"> - 인명정보, 기타정보를 활용한 검색 실습 - 키워드/기술분류코드 정보 없이 검색하기
2일차	1교시 (10:00~12:00)	특허정보조사 실습 Part 2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 필드검색실습 <ul style="list-style-type: none"> - 키워드 검색식 작성요령 - 검색식에서 괄호 사용 실습과 이해 - 연산자 사용 실습과 이해
	2교시 (13:00~15:00)	국제기술분류코드 (IPC)의 이해와 활용	<ol style="list-style-type: none"> 1. IPC의 개념 이해 2. IPC를 활용한 특허정보조사 실습
	3교시 (15:00~17:00)	특허정보조사 실습 Part 3.	<ul style="list-style-type: none"> - 기본검색실습 - 필드검색실습 - IPC를 활용한 특허정보조사 실습 - 특허정보 응용실습

일	시 간	교 육 주 제	교 육 상 세
3일	1교시 (10:00~12:00)	기술적인 웹스 사용방법	1. 검색식의 빠른 Core 찾기 (클러스터링 기능 활용) 2. 주기적 검색의 효과 이해 3. 검색작업 시간의 단축 (마이폴더/마이쿼리 활용법)
	2교시 (13:00~15:00)	심층검색	1. 특허공개공보 외에 찾아볼 문헌의 종류 2. 출원포대, 등록원부 정보 찾기 및 이해

※ 본 과정은 노동청 교육비 환급과정입니다.

특허맵 차트 하루 완성(6h)

본 과정을 통해 특허분석이 왜 필요하며, 분석목적에 맞게 표현화된 최적화 차트가 무엇인지 알아보면서, 하루만에 특허맵 차트 기술을 습득해 본다.

일	시 간	교 육 주 제	교 육 상 세
1일 (6h)	9:50~10:00	교육생 상호인사 및 교육과정 안내	
	1교시 (10:00~10:40)	특허분석 차트 종류와 활용 사례	<ul style="list-style-type: none"> - 특허정보 살펴보기 - 특허분석에 활용된 차트 살펴보기 - 특허분석 차트의 필요성/활용성 알아보기
	2교시 (10:50~12:00)	분석 차트를 만들기 위한 준비 작업	<ul style="list-style-type: none"> - 특허분석 하는 방법(Tool) 알아보기 - 분석 차트 작업을 위한 준비 (다운로드, 가공-연도, 출원인(국적), 기술분류, 고급정보) - 차트를 만들기 위해 알아야 할 것(필드)
	3교시 (13:00~13:50)	분석목적에 최적화된 차트 구현하기	<ul style="list-style-type: none"> - 전체 특허현황에 대한 차트 만들기 - 인명정보를 잘 나타내는 차트 구현하기
	4교시 (14:00~14:50)		<ul style="list-style-type: none"> - 기술분야에 관련된 차트 구성하기 - 시장에 따른 기술분야의 증가율과 점유율 차트 만들기
	5교시 (15:00~16:10)	특허지수 의미 및 활용 차트 알아보기	<ul style="list-style-type: none"> - 특허활동지수(AI) 차트 만들기 - 시장력과 피인용 상관관계(PFS & CPP) 차트 만들기
	6교시 (16:20~17:00)		<ul style="list-style-type: none"> - 인용/피인용 상관관계 차트 만들기

※ 본 과정은 노동청 교육비 환급과정이 아닙니다.

특허지수분석과정(12h)

특허분석 전문가들이 주로 사용하는 특허지표가 어떤 것이 있으며, 그에 대한 표현 방법과 의미를 파악하여, 핵심특허를 평가할 수 있는 방법을 모색할 수 있다.

일	시 간	교 육 주 제	교 육 상 세
1일차	9:50~10:00	교육생 상호 인사	
	1교시 (10:00~10:50)	특허지수분석은 왜 필요하나?	<ul style="list-style-type: none"> - 특허정보 살펴보기 - 특허지수분석의 필요성 및 활용성 알아보기 - 특허지수분석을 하기위한 진행 순서 확인하기
	2교시 (11:00~12:00)	특허지수분석의 이론과 사용데이터 살펴보기	<ul style="list-style-type: none"> - 특허분석 차트 및 지수분석방법 살펴보기 (지수들의 종류 및 개괄적인 설명) - 특허분석을 위한 준비 (데이터 다운로드, 가공)
	3교시 (13:00~15:00)	특허지수분석을 위한 방법 익히기	<ul style="list-style-type: none"> - 전체 특허현황 알아보기 - 인명정보에 대한 특허현황 알아보기 - 기술분야에 대한 특허현황 알아보기
	4교시 (15:10~17:00)	기술혁신활동을 살펴보는 분석방법	<ul style="list-style-type: none"> - 기술별 포트폴리오 - AI지수 - 시장확보지수(PFS) - 기술의존도(RD)
2일차	1교시 (10:00~12:00)	인용관계로 알아보는 분석방법	<ul style="list-style-type: none"> - 피인용 지수(CPP) - CPP & PFS 분석 - 영향력 지수(PII)
	2교시 (13:00~14:20)		<ul style="list-style-type: none"> - 현재영향력지수(CII) - 기술력지수(TS)
	3교시 (14:30~15:30)		<ul style="list-style-type: none"> - 기술순환주기 지수(TCT) - 공동협력관계(샐턴지수)
	4교시 (15:40~17:00)	주요 방법들을 이용한 핵심특허 선별 방법 알아보기	<ul style="list-style-type: none"> - 주요 방법을 이용한 핵심특허 추출 - 핵심특허 추출에 대한 실습 - 본 과정에서 제시된 이외의 지수 살펴보기

※ 본 과정은 노동청 교육비 환급과정이 아닙니다.

실례로 본 특허등록가능성 및 회피설계 가능성 타진

본 교육프로그램은 발명의 권리화를 위한 대표적인 특허요건에 대한 이론적 학습을 바탕으로 하여 실제 사례를 통해 거절이유에 따른 대응방법을 숙지하여 특허등록가능성을 판단할 수 있는 실무능력을 함양하는 것을 목적으로 한다. 또한, 특허분쟁시 대응방법으로서 특허권리범위의 해석에 대한 이론을 바탕으로 회피설계에 대한 실무능력을 배양하는 것이 본 교육과정의 목적이다.

일	시 간	교 육 주 제	교 육 상 세
1일차	09:50~10:00	웍스 IP 교육센터 소개 및 과정 소개	
	1교시 (10:00~11:50)	대표적인 특허등록요건	<ul style="list-style-type: none"> - 발명으로서 인정될 수 있는가? - 선행기술에 동일한 발명이 존재하는가? - 선행기술보다 뛰어난 발명인가? - 법규에 맞게 명세서를 작성하였는가?
	2교시 (13:00~14:00)	선행기술의 분석	<ul style="list-style-type: none"> - 특허정보조사의 이해 - 웍스를 이용한 선행기술조사
	3교시 (14:00~17:00)	사례를 통한 유형별 거절이유에 대한 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> - 명세서의 보정 - 시기와 범위 - 발명의 성립성 - 신규성 및 진보성 - 기재불비
2일차	1교시 (10:00~11:50)	특허권 침해의 이론적 이해	<ul style="list-style-type: none"> - 특허권 침해이론(All Element Rule) - 균등론 - 간접침해
	2교시 (13:00~14:00)	분쟁대응방법으 로서의 회피설계	<ul style="list-style-type: none"> - 특허발명의 무효화 - 회피설계 - 특허라이선스
	3교시 (14:00~15:00)	회피설계의 이론적 이해	<ul style="list-style-type: none"> - 특허정보조사 및 특허맵의 활용 - 특허청구범위의 분석 - 회피설계 및 특허출원
	4교시 (15:00~17:00)	사례를 통한 회피설계	<ul style="list-style-type: none"> - 사례를 통한 특허청구범위 분석 및 회피설계 가 능성 판단

※ 본 과정은 노동청 교육비 환급과정이 아닙니다.

1. 수강료

가. 산업재산권 일반 과정 금액 : 무료

1:1코칭에 의한, 제로부터 시작하는 왕초보특허검색 과정 금액 : 480,000원 (부가세 없음)

특허맵 차트 하루완성 과정 금액 : 180,000원 (부가세 없음)

특허지수분석과정 과정 금액 : 380,000원 (부가세 없음)

실례로 본 특허등록가능성, 회피설계 가능성 타진 과정 금액 : 420,000원 (부가세 없음)

* 수강료에는 교재비, 실습비 등이 포함되어 있습니다.

나. 지불방법 : 교육일 이전에 무통장 입금 또는 현장 수령

홈페이지를 통한 전자결재(카드결재, 실시간 계좌이체)

무통장 계좌 : 우리은행 050-651077-13-001 (주)웍스

한국씨티은행 (구 한미은행) 167-00061-250 (주)웍스

*무통장 입금 시, 꼭 확인 연락주시기 바랍니다.

다. 영수방법 : 계산서 또는 입금증을 발급해드립니다.

라. 본 교육 참가자 분들께는 수료증을 드립니다.

2. 신청 및 문의

- 웍스 IP교육센터 홈페이지(edu.wips.co.kr) 교육신청란에서 특허정보교육 신청

- 웍스 IP교육센터 평생교육원 (edu@wips.co.kr /Tel. 02-566-1020 / Fax. 02-566-1035)

3. 교육장소 및 오시는 길

가. 교육장소 : 웍스 IP교육센터 평생교육원

주소 : 서울시 강남구 역삼동 719-21 메모빌딩 5층

나. 오시는 길 - 역삼역 1번 출구(선릉역 방면) 르네상스서울호텔 맞은편 (->하기 약도 참조)

