특허법인 플러스
PLUS INTERNATIONAL IP LAW FIRM

이·공학 박사 및 특허청 심사관 출신 변리사 중심

특허법인 플러스 소개

전담 책임 변리사 / 공학박사 송홍석
(Tel.) 042-720-4896, 010-4026-5772 (E-mail) hsong@pluspatent.com

특허법인 플러스 특징 및 강점

법인 연혁 및 현황

- 국내 10 위권 규모의 **중견 특허법인 (17년 경력)**
  - **인력** : 변리사 20명(변호사1) 포함 총 약80명
  - **연간 특허 출원량 :** 국내 1,200건, 해외 300건
  - PCT 출원규모 국내 10위권
- **대전 본사**(특허청 소재지) **및 서울 분소**

기술 전문성 + 지재권 전문성을 겸비한 전문 인력

- **국내외 최고 전문성을 갖춘 변리사로 구성**
- 변리사의 약 70%가
  - **이·공학 석·박사 학위자**로서
  - 대기업 연구소 **R&D 경력**
  - **특허청/특허법원 경력** 보유

높은 등록률 및 발전 가능성

- **전문성 기반 약90% 특허 등록률** (특허청 평균 50~60%)
  - 특허청 도보 5분 거리로 심사관 심층면담/네트워킹 용이
- **우수사무소, 명세서 품질평가 1위 수상**(연세대, 기계연 등)
- **Best for Machinery Patent Law-Korea수상**('16년)
- 충북대, KAIST, DGIST, 연세대 등 **대학 전담 경험 多**
- 한국전자기술연구원, 한국기계연구원 등 다수의 정출연 및 소니, SK이노베이션 등 주요 기업 전담 중

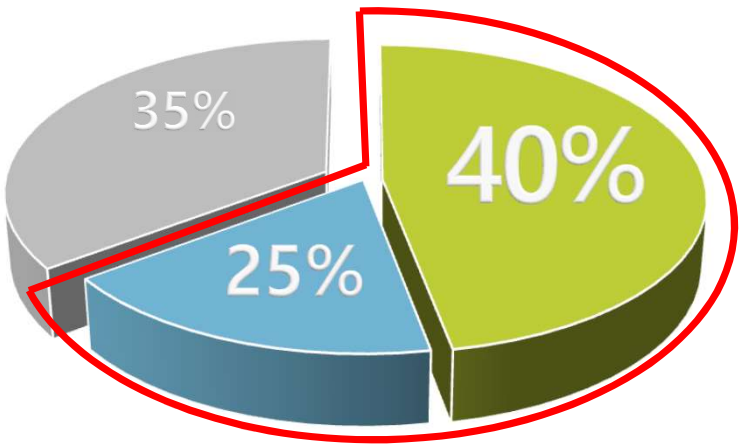
기술이전 및 사업화 전문성

- **산업통상자원부 지정 '기술거래기관'**
- **대학 보유 특허 기술 이전 경험 多**
- **특허청 산업재산권 진단기관 지정(제53호)**
- 정부출연연 TLO 지원사업 수행 (NST '18~)
- 창업 Accelerator 블루포인트파트너스 MOU
- 한국발명진흥회 중부지식거래센터 MOU

인력의 전문성

□ R&D 경험 및 특허청 경력 보유 → 높은 기술 이해도 및 지식재산권 전문성

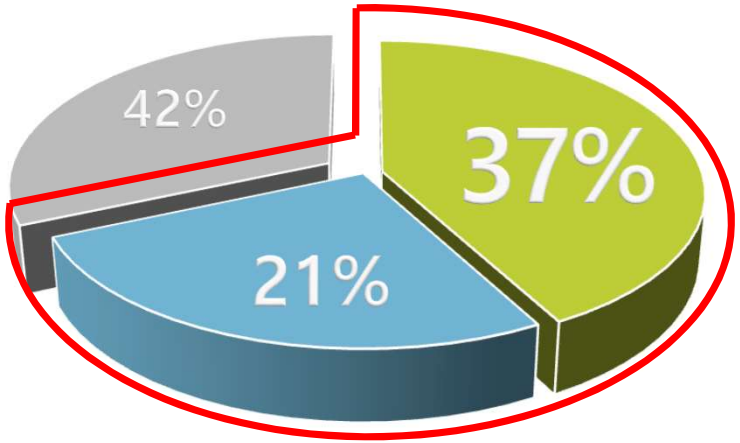
높은 기술 전문성 보유



변리사 중 약 70 % 석/박사 학위 보유

- 이학/공학 박사 (서울대, 카이스트, 포항공대, GeorgiaTech.)
- 이학/공학 석사
- 이학/공학 학사

지식재산 전문 경력 보유



변리사 중 약 60% 특허청 출신

- 前 대기업 연구소 연구원 & 前 특허청 심사관 외
- 前 특허청 심판원장, 심판관, 소송수행관 외
- 기타

특허 등록률

□ 전기전자/기계/소재 등 분야 특허 등록률 - 최근 국내 91.6%

구분		2018	2019	2020	합계
국내	출원	614	662	641	1,917
	등록	463	487	494	1,444
	등록률(%)	**86.2**	**87.9**	**91.6**	**88.5**
해외	출원(PCT포함)	100	115	98	313
	등록	66	69	74	209
	등록률(%)	**82.5**	**81.2**	**83.1**	**82.3**

등록률=당해 연도 등록건/(당해 연도 등록건+거절건+포기건+취하건)(심사청구기준) 제출일 기준

□ 국내 수상 이력 및 현황

연세대학교 YONSEI UNIVERSITY

우수 전담사무소 선정 (2019)

2년 연속 우수 전담사무소로 선정 (2020)

KIMM 한국기계연구원 KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS

한국기계연구원 전담 사무소 **명세서 품질 평가 1위 (2018)**

KRICT 한국화학연구원 Korea Research Institute of Chemical Technology

한국화학연구원 전담 사무소 **명세서 품질 평가 우수 (2018)**

nst 국가과학기술연구회 National Research Council of Science & Technology

국가과학기술연구회(NST) 산하 **정부출연연구기관 62%(15개) 전담 수행 중**

충북대학교 CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY 서울대학교 KAIST DGIST 대구경북과학기술원

충북대, KAIST, DGIST, 서울대, 연세대, 충남대 등 **주요 대학 전담 다년간 유지 중**

당소의 업무 역량

□ 국제 수상 이력

2016 IP Awards Magazine Best for Machinery Patent Law-Korea 수상

PLUS INTERNATIONAL IP LAW FIRM

Company: PLUS International IP Law Firm
Name: JongKwan Kim
Email: office@plus-patent.com
Web Address: www.plus-patent.com
Address: 10F, 809, Hanbat-dawn, Seo-gu
Daejeon, 35506, Rep. of KOREA
Telephone: +82-42-482-0004

PLUS International IP Law Firm is spearheading the IP services
We invited JongKwan Kim to provide us with an insight into the
has just been awarded "Best for Machinery Patent Law – Korea"

PLUS International IP was established in 2003 by former KIPO patent examiners who had special PhD graduate recruitment programs. Since our firm's foundation we have provided state-financed research institutes, universities, large and small companies in Korea.

The majority of our clients are researchers and professors from government affiliated research universities and research centres of large companies. They always study the trend setting in their own fields of expertise and ask us to come up with effective measures to protect IPRs outcomes.

Our fundamental solution to satisfy the needs of these clients is to secure quality employees who understand advanced technology in line with the sophistication level of our clients and provide methods to protect their IPRs.

As such we are always endeavouring to recruit patent attorneys with high level education in sciences and in-depth IP experiences. Most of our patent attorneys hold PhDs in the area of their expertise and previous work experiences as patent examiners, administrative patent judges or technical advisors at Patent Court of Korea.

These excellent, knowledgeable staff are able to suggest the best ways to upgrade the technology of clients into IP rights through continuous technical discussion.

One of the key future developments in our industry that we are preparing for is the artificial intelligence analysis of patent information. There are currently a number of patent literature classification such as IPC, CPC, ECLA, USPC, F-term, but high-level search techniques and a great deal of skill are required to find and analyze the patent literature requested by the clients and distinguish good patents from unnecessary literature.

Since last year, we have been developing an algorithm selecting truly necessary patent literature by artificial intelligence and we have witnessed some level of positive outcomes. As the power of artificial intelligence demonstrated in the Go matches between South Korean professional Go player Lee Sedol and Google, we hope that the A.I. -aided patent information analysis projects at PLUS International IP will be possible in the future.

0 / Intellectual Property Awards 2016

SOUTH KOREA

RANKING	PCT APPS	FIRM NAME
1 ▶	558	KBK & Associates
2 ▲	340	S&LP Patent & Law
3 ▲	279	Sunyoung Interna Patent & Law Firm
4 ▼	270	YP Lee Mock & Par
5		
6 ▲	188	Yoon & Lee International Pate & Law Firm
7 ▲	185	You Me Patent & Law Firm
8 ▲	184	Plus International Patent Law Office
9 ▲	163	Hanol Intellectual Property & Law
10▶	145	Muhann Patent & Law Firm

2013/2015년도 PCT 랭킹(Managing Intellectual Property)

SOUTH KOREA		
RANKING	PCT APPS	FIRM NAME
1 ▶	691	KBK & Associates
2 ▲	434	Y.P. Lee, Mock & Partners
3 ▶	408	K. J. Lee International Patent & Trademark Office
4 ▼	407	S&IP Patent & Law Firm
7 NEW ENTRY	200	NAWOO Patent & Law Firm
8 NEW ENTRY	159	DANA Patent Law Firm
9 NEW ENTRY	156	DAE-A Intellectual Property Consulting
10 NEW ENTRY	149	PLUS International Patent Law Office

주요 고객

□ 다년간의 대학, 연구원, 기업 전담 수행 통해 기관 업무 명확한 이해 및 지원역량 보유

연구 기관

- 한국에너지기술연구원 KOREA INSTITUTE OF ENERGY RESEARCH
- 한국전자기술연구원 Korea Electronics Technology Institute
- 전자부품연구원 Korea Electronics Technology Institute
- 한국기계연구원 KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS
- 국방과학연구소 Agency for Defense Development
- 한국항공우주연구원 Korea Aerospace Research Institute
- 한국기초과학지원연구원 KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE
- 한국표준과학연구원 Korea Research Institute of Standards and Science
- 기초과학연구원 Institute for Basic Science
- 한국천문연구원 Korea Astronomy & Space Science Institute
- 한국철도공사
- 한국화학연구원 Korea Research Institute of Chemical Technology

주요 대학

- 충북대학교 CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY
- 연세대학교 YONSEI UNIVERSITY
- 서울대학교
- KAIST
- 가치창출대학 POSTECH POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
- CNU 충남대학교 CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY
- DGIST 대구경북과학기술원 Daegu Gyeongbuk Institute of Science & Technology
- 전남대학교 CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY
- 전북대학교 CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY
- 국립 한국해양대학교 NATIONAL KOREA MARITIME & OCEAN UNIVERSITY
- 영남대학교 Yeungnam University
- 국립공주대학교 KONGJU NATIONAL UNIVERSITY †

기업

- SK innovation
- SONY
- GREEN POWER GREEN ENERGY & WIRELESS POWER TRANSFER
- SOLUM
- PHC Valeo
- ITXAI
- HANON SYSTEMS
- DIC ㈜디아이씨 DAE-IL Corporation
- Hanwha Chemical
- COAVIS
- LG MMA
- KOLON
- AEKYUNG PETROCHEMICAL
- EcoPro
- LIGHTRON LEVERAGING ESSENCE
- AMOREPACIFIC
- CORE GLEAM
- KOMSCO Korea Minting, Security Printing & ID Card Operating Corp.
- Samyoung

† 2021년 기술이전 및 사업화 분야 업무 협약(MOU)

충북대 전담 TF 구성

□ 해당 기술 분야 석·박사학위, R&D 경력 보유 및 특허청 출신 변리사 중심

특허법인 플러스
PLUS INTERNATIONAL IP LAW FIRM

전담 책임 : 송 홍 석 파트너변리사

특허청 심사관 경력

※ 융합기술은 복수의 변리사 참여

전기/전자/통신

송홍석 변리사
IP 경력 10년
포항공대 박사
전자/전기/컴퓨터공학
출원, OA, 심판/소송

김연호 변리사
IP경력 31년
KAIST 석사
전자공학
출원, OA, 심판/소송

서용태 변리사
IP경력 2년
성균관대 학사
물리학
출원, OA, 심판/소송

정민이 변리사
IP경력 2년
한국교원대 석사
물리학
출원, OA, 심판/소송

황승재 변리사
IP경력 3개월
한양대 학사
응용물리학
출원, OA, 심판/소송

김진식 박사
IP경력 7년
KAIST박사
전산학/bioinformatics
특허 조사 분석

기계/운송/건축

김종관 변리사
IP경력 24년
KAIST박사
항공우주공학
출원, OA, 심판/소송

정지덕 변리사
IP경력 15년
서울대 박사
기계설계학
출원, OA, 기술이전

장동건 변리사
IP경력 3년
인하대 학사
기계공학
출원, OA, 심판/소송

강순구 변리사
IP경력 22년
충남대 석사
디자인
출원, OA, 심판/소송

정유진 변호사/변리사
IP경력 1년
고려대 학사
보건환경융합
출원, OA, 심판/소송

전지훈 변리사
IP경력 3개월
KAIST
EEWS
출원, OA, 심판/소송

소재

권오식 변리사
IP 경력 23년
KAIST 박사
화학(재료/고분자)
출원, OA, 심판/소송

강형석 변리사
IP경력 17년
KAIST 박사
화학공학
출원, OA, 심판/소송

이동기 변리사
IP경력 10년
KAIST 박사
화학
출원, OA, 심판/소송

환경

박창희 변리사
IP경력 24년
서울대박사
화학
출원, OA, 심판/소송

임혜준 변리사
IP 경력 22년
조지아공대 박사
생물학과
출원, OA, 심판/소송

윤중곤 변리사
IP 경력 3년
서울대 학사
화학생물공학
출원, OA, 심판/소송

기술사업화 †

- 지식재산 거래팀
- 지식재산 평가팀
- 정보조사 · 분석팀
- 법률자문

□ 전기·전자·컴퓨터 분야 기술 및 지식재산권 분야 전문가

송홍석 파트너변리사

변리사, 공학박사,
국제 TRIZ 전문가, 기술신용평가사

전문분야
전기/전자/제어/전력전자/전장부품/융복합 기술

학 력
독일 Darmstadt 공대 Post-Doc.
포항공과대학교 전자/전기/컴퓨터공학과 박사
포항공과대학교 전자/전기/컴퓨터공학과 석사
성균관대학교 전자공학과 학사

주요경력
전) 현대기아차 환경기술센터 파트장
전) 특허청 선임심사관
전) 포항공대 정보통신연구소 선임연구원
전) 독일 Darmstadt 공대 전력전자연구소
현) 전력전자학회 논문 편집 위원('19~)
현) 법원 전문심리위원('19~)
현) 특허법인 플러스 파트너변리사

전기·전자·컴퓨터 분야 기술 전문성 보유

- **공학박사** 학위 보유(포항공대), 독일 다름스타트 공대 박사후 연수(Post.-Doc.)
- 국제 SCI 저널 총7편 등재, 주요 논문 피인용 횟수 1,000회 이상 논문 제1저자
- 現 법원 전문심리위원, 전력전자학회 논문 편집 위원('19~)

차량용 전기전자 및 컴퓨터 분야 연구·개발 경험 풍부

- **[현대·기아차]** 친환경차용 Power Inverter, Converter 설계·개발 총괄책임 파트장(7년, '04~'10, 소나타HEV 양산 외)
- **[독일 Darmstadt 공대]** 독일 차세대 신형 철도용 Power Converter 개발 : ('01~'02)
- **[포항공대 정보통신연구소]** 무인 개인 고속 수송(PRT) 시스템 개발
- **[컴퓨터 분야]** 자연어 처리 기반 특허 명세서 자동 점검 및 평가 시스템 개발

특허청 전문 특허 심사관 경력 보유 – 8년간 약 2천건 심사

- 전기·전자 기술분야 전문 직위 심사관 (전기심사과, 자동차융합기술심사과 근무)
- 現 특허청 전기자동차 연구회 위원, 現 특허청 친환경차 연구회 위원

IP 창출 역량 – 우수발명자상, 특허경진대회 최우수상, 특허청 포상, 다수 발명

- 현대·기아차 R&D센터 - 특허경진대회 최우수상 수상 / 우수발명자상 수상
- 특허청 - 선행기술검색노하우 최우수상 / 우수심사관상
- 발명 – 특허 국내외 100여 건

IP 컨설팅 전문성 – TRIZ 국제 자격 보유 / 풍부한 IP 컨설팅 경험 보유

- 창의적 문제해결 기법(TRIZ) 최상급 자격 보유
- 특허청 산업체 IP R&D 지원
- 해외 의료기기 기업 ResMed, 효성중공업, 현대·기아차 연료전지/하이브리드차 특허 포트폴리오 구축 컨설팅

□ 특허청 출신 및 석·박사 학위 이상 변리사가 발명상담/OA 전담 대응

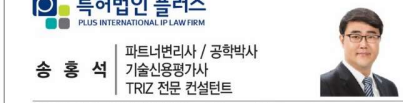
연번	구 분	성명	학위 및 전공			경력 (년/월)	비고
			학교	전공	학위		
1	파트너변리사	김연호	KAIST 美 시라큐스대	전자공학 정보경영학	**석사**	31/10	특허심판원 원장, 심판장, 심판관 특허청 전기전자심사국장, 심사관 특허법원 기술심리관
2	파트너변리사	김종관	KAIST	항공우주공학	**박사**	24/5	특허심판원 심판연구관 특허청 심사관, 소송수행관 삼성 SDI
3	파트너변리사	권오식	KAIST	화학재료	**박사**	23/5	특허심판원 심판연구관 특허청 심사관 한화종합연구소
4	파트너변리사	박창희	서울대	화학	**박사**	24/4	특허심판원 심판연구관 특허청 심사관, 소송수행관 한화케미컬연구소
5	파트너변리사	송홍석	포항공대	전자전기컴퓨터 공학	**박사**	10/5	특허청 심사관 현대·기아차 연구소
6	파트너변리사	정지덕	서울대	기계항공공학	**박사**	15/7	특허청 심사관 삼성전자
7	파트너변리사	강형석	KAIST	화학공학	**박사**	17/6	특허청 심사관 아모레퍼시픽
8	파트너변리사	임혜준	美조지아공대 이화여대	생물학 약학	**박사 (약사)**	22/1	대법원 조사관 특허심판원 심판관 특허청 심사관, 파트장, 소송수행관 삼양제닉스
9	파트너변리사	강순구	충남대	특허법무	**석사**	22/11	특허심판원 심판관 특허청 심사관, 과장, 서울사무소 소장 한국특허정보원 전략기획실장
10	파트너변리사	이동기	KAIST	화학	**박사**	10/2	

주요 지원 프로그램 요약

† 정해진 날짜에 IP 전문가가 상주하여 상담 진행

구분	지원 업무	주요 내용	비고
발명 상담	정기 상담	o IP 데스크† 운영(먼저 찾아가는 연구자 지원 서비스) o 발명신고 이전에 업무 관련 단순 아이디어를 특허 가능한 아이디어로 강화	일정 협의 예정
	수시 상담	o 요청시 신속한 컨설팅 밀착지원	
특허 컨설팅	연구과제 단계별 컨설팅	o 발명 상담과 연계, 연구과제 수행 단계별 특허 컨설팅 제공 - 기획 단계 : 선행기술, 특허동향, 시장 조사 등 IP 확보 전략 - 수행 단계 : 특허설계, 출원전략 수립 등 IP포트폴리오 구축 - 활용 단계 : 특허패키징, 사업화유망기술 발굴 등 사업화 연계	발명 상담과 연계
	우수 기술 발굴	o 직무발명심의 적극 참여 및 우수 기술(특허성/기술성/시장성 고려) 정기 발굴 o 발굴된 건에 대해 집중 특허 컨설팅 제공, 차년도 기술사업화 대상에 포함	
	집중 특허 발굴 워크샵 지원	o 신사업, 미래 전략 기술분야에 대한 체계적으로 길목 특허 발굴 지원 o 연구자의 직무발명을 기다리는 것이 아니라 기획/특허 부서 주관 고부가가치 특허 창출	
	R&D 기획/제안서 작성 지원	o 특허동향조사, 기술동향 조사 o 기술성, 시장성, 정책동향 등 분석 지원	
OA 대응	심사관 심층 면담	o 심사관 구두 설득 통한 특허 등록률 향상 및 최대한 넓은 권리범위 확보에 유리 o 특허청 5분 거리 위치한 지리적 장점 활용하여 무상으로 적극적 진행 통해 등록률 배가	
출원후 지원	기출원 특허 보강 컨설팅	o 기출원/등록 특허 권리범위 검토 및 권리 보강 전략 수립	
	등록특허 유지·포기 검토	o 기등록 특허의 가치평가를 통한 등록 유지 검토 o 청구항 검토 및 축소	
	정기적 모니터링	o 기 출원 특허 법적 상태 현황 정기 보고 o 경쟁 연구그룹 특허·분쟁 동향 정보 제공	
기술 이전 지원	수요기술 및 수요기업 발굴	o 기술사업화·마케팅 지원 - SMK 작성 지원, 당소 고객사 기술소개자료발송 등	
	법률 지원	o 산업재산권 전문 변호사 자문(NST 과제로 정출연 250 여건 법률 컨설팅 지원 경험 有)	
	행정 지원	o 기술료 납부 관리, 수요기술 DB 구축 지원	
기타 지원	맞춤형 IP 교육	o 니즈에 따른 맞춤형 교육 지원 (반기별) - 특허 아이디어 개발 방법, 연구원 창업 외	
	심의회 지원	o R&D 과제 심의위원회 등 IP관련 심의위원회 적극 참여	

www.pluspatent.com
특허법인 플러스
PLUS INTERNATIONAL IP LAW FIRM
송 홍 석 | 파트너변리사 / 공학박사
기술신용평가사
TRIZ 전문 컨설턴트
Mobile 010-4026-5772 / E-mail hsong@pluspatent.com
35209 대전광역시 서구 한밭대로 809(둔산동, 사학연금회관) 10층
TEL 042-482-0004 Direct 042-720-4896 FAX 042-487-1777
서울사무소 : 06132 서울특별시 강남구 테헤란로25길 20 역삼현대벤처텔 1809호



경청해주셔서 감사합니다

지식재산권 전문 특허사무소

- 2003년 10월 설립
- 前 심판원장 및 특허청 출신 주축의 최대 특허법인
- 연간 약 1,300 건 국내 출원
- 연간 300여건의 해외 출원
- 대전 · 서울사무소

인력의 전문성

- 특허청·연구경험 보유 인력 전체 70%이상
- 높은 기술 이해도 및 지식재산권 전문성

높은 등록률/발전가능성

- 높은 특허 등록률 : 약 88%
- PCT 출원규모 국내 8위
- Best for Machinery Patent Law-Korea수상('16년)

기술이전 및 사업화 전문성

- 산업통상자원부 지정 '기술거래기관'
- 출연(연) TLO 지원사업
- 창업 Accelerator 블루포인트파트너스 MOU
- 한국발명진흥회 중부지식거래센터 MOU
- IP-R&D 우수수행기관 맞춤형PM S등급

[첨부] 주요 변리사 이력

김연호 대표변리사

변리사, 공학석사

전문분야
전기/전자/통신/BM

주요경력
전) 특허청 전기전자 심사관
전) 특허법원 기술심리관
전) 국제지식재산연구원 원장
전) **특허청 전기전자심사국 국장**
전) 특허청 특허심사기획국 국장
전) **특허심판원 원장** (제19대)
현) 특허법인 플러스 대표변리사

학 력
美 시라큐스대학교 정보경영학 석사
한국과학기술원 전기전자공학과 석사
한양대학교 전자공학과 학사

김종관 대표변리사

변리사, 공학박사, 기술거래사

전문분야
장치/기구/시스템/융복합 기술

주요경력
전) **삼성SDI 디스플레이 연구소**
전) **특허청 심사관**
전) **특허심판원 수송수행관**
전) **특허심판원 심판연구관**
전) 일본지적재산연구소(IP) 객원연구원
현) 특허법인 플러스 대표변리사

학 력
KAIST 항공우주공학과 박사
KAIST 기계공학과 석사
서울대학교 항공공학과 학사

정지덕 파트너변리사

변리사, 공학박사, 기술거래사, 기업기술가치평가사

전문분야
장치/기구/시스템/융복합 기술/디자인

주요경력
전) **삼성전자 책임연구원**
전) **특허청 심사관**
현) 특허법인 플러스 파트너변리사

학 력
서울대학교 기계항공공학 박사
서울대학교 기계공학부 석사
서울대학교 기계설계학과 학사

권오식 대표변리사

변리사, 이학박사,기술거래사, 고분자기술사

전문분야
화학공학/고분자/전자재료

주요경력
전) **한화그룹종합연구원 책임연구원**
전) **특허청 심사관**
전) **특허심판원 심판연구관**
현) 특허법인 플러스
현) 폐자원 재활용 기술 수준 평가 위원
현) 산업재산권 분쟁조정위원회 조정위원

학 력
KAIST 화학과 박사
KAIST 화학과 석사

[첨부] 주요 변리사 이력

서용태 변리사

변리사

전문분야
전기전자/측정/광학

주요경력
제53회 변리사 합격
현) 특허법인 플러스

학 력
성균관대학교
물리학과 학사
철학과 학사

정민이 변리사

변리사

전문분야
전기전자/물리/광학

주요경력
제54회 변리사시험 합격
현) 특허법인 플러스

학 력
한국교원대 물리교육과 석사
한국교원대 물리교육과 학사

장동건 변리사

변리사

전문분야
기계/전기전자

주요경력
제53회 변리사시험 합격
전) LG전자 TV연구소 연구원
전) 청암특허법률사무소
현) 특허법인 플러스

학 력
인하대학교 기계공학부 학사

황승재 변리사

변리사

전문분야
전기전자

주요경력
제57회 변리사시험 합격
현) 특허법인 플러스

학 력
한양대학교
물리학과 학사

김진식 박사

공학박사

전문분야
화학/생물학/분자생물학

주요경력
전) KAIST 응용과학연구소
현) 특허법인 플러스

학 력
KAIST 생명화학공학과 박사
KAIST 생명화학공학과 석사
KAIST 생명화학공학과 학사

[첨부] 주요 변리사 이력

박창희 대표변리사

변리사, 이학박사, 기술거래사

전문분야
의약화학, 약학, 생명공학, 화학공정, 촉매

주요경력
현) **대통령 소속 국가지식재산위원회 위원**
현) KITE 창업가투자 투자심의위원
현) KITE 엔젤클럽(개인투자조합)부회장
현) 항암시스템 통합사업단 임상과제 평가위원
현) 나고야의정서 정부 합동 법률지원 위원
현) 질병관리본부 국가병원체 자원은행 심의위원
전) **한화케미컬연구소 선임연구원**
전) **특허청 심사관, 수송행정관**
전) **특허심판원 심판연구관**

학 력
서울대학교 화학 학사
서울대학교 화학 석사
서울대학교 화학 박사

임혜준 파트너변리사

변리사, 공학박사, 약사

전문분야
의약 ·바이오

주요경력
전) **특허청 약품화학심사과 심사파트장**
바이오심사과, 약품화학심사과 심사파트장
약품화학심사과, 생명공학심사과 심사관
전) **특허청 소송수행관**
전) **특허심판원 심판관(화학, 바이오 및 제약분야)**
전) **대법원 조사관(지적재산권 분야)**
전) **삼양Genex 생명공학연 유전자치료팀 선임연구원**
전) 美 오크리지 국립연구소 동물유전자 파트 Post Doc

학 력
Georgia Tech 분자생물학 박사
이화여대 약학대학, 약물학 석사

강형석 파트너변리사

변리사, 공학박사

전문분야
유기화합물/계면공학/생체재료

주요경력
전) **아모레퍼시픽 선임연구원**
전) **특허청 책임심사관**
고분자 화합물 심사기준개정('06)
고분자 화합물 심사노하우집('07)
물질특허연구회 간사('08)
우수심사관 표창(차관급표창)
스마트심사관 표창(차관급표창)
현) 특허법인 플러스

학 력
KAIST 생명화학공학과 박사
KAIST 생명화학공학과 석사
KAIST 생명화학공학과 학사

이동기 파트너변리사

변리사, 이학박사

전문분야
나노화학/유기합성화학

주요경력
제47회 변리사시험 합격
현) 특허법인 플러스

학 력
KAIST 화학과 박사
KAIST 화학과 석사
서강대 화학과 학사

[첨부] 주요 변리사 이력

황소연 변리사

변리사

전문분야
화학공학/재료

주요경력
제54회 변리사 시험 합격
전) 혜성특허법률사무소
전) 아트만특허법률사무소
현) 특허법인 플러스

학 력
고려대 생명과학부 학사

정유진 변호사

변리사/변호사

전문분야
화학바이오, 심판·소송

주요경력
현) 특허법인 플러스
전) 공무원연금공단
제8회 변호사시험 합격 ('19)

학 력
고려대학교
보건환경융합과학 학사
환경생태공학 학사
중앙대법학전문대학원

윤중곤 변리사

변리사

전문분야
이차전지, 유기재료, 무기재료
화학공정, 촉매

주요경력
제54회 변리사시험 합격
전) 팬코리아 특허법인
현) 특허법인 플러스

학 력
서울대학교 화학생물공학부 학사

강순구 파트너변리사

변리사, 법학석사

전문분야
상표/디자인/서비스표

주요경력
전) 한국특허정보원 전략기획실장
전) 특허청 서울사무소 소장
전) 서비스표심사과 과장
전) 특허심판원 심판관(상표심판)
전) 디자인 및 서비스표 심사과 서기관 (상표디자인 심사)
현) 특허법인 플러스 파트너변리사

학 력
충남대학교 특허법무학과 석사