



IP 종합 컨설팅 기관
특허법인 인큐브

2025.04



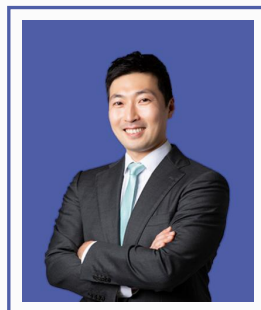
특허법인 인큐브는, 타 기술분야 간 융합 기술에 강점을 갖는 특허법인으로,
10여년 경력의 IT/물리/기계 전공의 변리사와 화학/소재/바이오 전공의 변리사를 구성원으로 보유하고 있습니다.



이정준 변리사

- * 서울대학교 기계항공공학 학사
- * 변리사
- * US patent agent

물리/기계/BM
분야



김형완 변리사

- * 중앙대학교 기계공학 메카트로닉스 학사
- * 변리사
- * 기술가치평가사



김두원 변리사

- * 서울대학교 응용생물화학 학사
- * 서울대학교 구조생물학 석사
- * 변리사 * 기술가치평가사

바이오/화학/상표
분야



류홍철 변리사

- * 고려대학교 생명공학 학사
- * 서울대학교 MBA
- * 변리사

지식재산권 관련 업무 뿐만 아니라, 전문 네트워크를 통한 개인, 스타트업, 중소/중견기업의
인큐베이팅(Incubating)을 주요 사업 목적으로 하여, 폭넓고 심도있는 IP 전문 서비스를 제공합니다.

홈 페이지	www.ipincube.com
대표 전화번호	02-552-0021
팩스	02-552-2201
주 소	서울시 강남구 선릉로112길 14, 제이에스빌딩 3층
설 립	2020.02.05.
특 허 법 인 설 립 인 가	인가번호 제163호
법 인 등 록 번 호	110171-0097988
사 업 자 등 록 번 호	858-88-01575
사 업 의 종 류	서비스/변리사업, 학술연구용역, 기술이전사업, 사업컨설팅



* 선정릉역 2번 출구 도보 2분



이 정 준 변리사

서울대학교 기계항공공학부 졸업(2007)
변리사(2011)
US patent agent (2014)

- 한국산업기술진흥원 기술특례상장 기술평가위원
- 산업기술평가관리원 심사위원
- 조달청 평가위원
- 기술보증기금 평가위원
- 신제품인증 심사위원
- C대 개방형실험실 특허 컨설팅 자문위원

주요 업무 사례

- 바이오 AI 기술(질병예측 모델, 뇌영상 분석, 유전정보 분석, AR 재활치료, VR 원격 진료, 의료영상 분석 모델, 헬스케어 플랫폼, AI 신약 개발 플랫폼 알고리즘, 건강상태 모니터링, 심전도 분석) 특허 분석 및 권리화
- 인공지능 기술(메시징 플랫폼, 지반 특성 평가, 동영상 분석, 영상 생성, 교육 플랫폼 추천 알고리즘, 전자입찰, 문서인식) 특허 분석 및 권리화
- 기술 특례 상장 기술성 평가 업무(반도체 공정), 기술 특례 상장 기술서 작성(의약품 마이크로 플루이딕스 기술)
- 의료기기(레이저 치료기, 원심분리기, 살균기, 지질나노입자 제조칩, 인공관절, 진단 키트) 특허 분석 및 권리화
- 반도체/ 디스플레이 기술(산화물 반도체, 플라즈마 에처, 스퍼터, 플렉서블 디스플레이, WGP 편광판, OLED 백플레인, 스마트 LED 모듈) 특허 분석 및 권리화
- 철강 소재 기술(고청정 스테인리스, 열연 소재, 도금 강판 에어나이프, 고정밀 절삭 공구) 특허 분석 및 권리화
- 의료기기(PRP 키트, 마스크팩, 미소구제 제조) 특허 분쟁, 심판 소송(특허법원, 대법원 승소) 사건



김 형 완 변리사

중앙대학교 기계공학부, 메카트로닉스 연계전공 졸업
(2012)

변리사(2012)

한국기업기술가치평가사 (2023)

- 산업기술평가관리원 심사위원
- 조달청 평가위원
- 신제품인증 심사위원
- J대 개방형실험실 특허 컨설팅 자문위원

주요 업무 사례

- 의료기기(심박출량 측정 시스템, 방사선 주사기, 살균기, 지질나노입자 제조칩, 인공관절, 진단 키트) 특허 분석 및 권리화
- 2차전지(배터리모듈, 열전파 방지모듈, EMR circulation system, 배터리 셀, 배터리팩 시스템) 특허 분석 및 권리화
- 반도체 기술(산화물 반도체, 플라즈마 에처, 스퍼터) 특허 분석 및 권리화
- 철강 소재 기술(고청정 스테인리스, 열연 소재, 대구경 SAW 강관제조, 도금 강판 에어나이프, 고정밀 절삭 공구) 특허 분석 및 권리화
- 가전 / 디스플레이 기술(QD 디스플레이 구조, 시야각 개선 필름, Dimming panel 구조, 공기조화기, 가전) 특허 분석 및 권리화
- 바이오헬스 기술발굴 코디네이팅 지원사업(한국보건산업진흥원 – 전남대학교 병원, 서울대학교 병원)
- 바이오 AI 기술(질병예측 모델, 사시 진단툴, 인공관절 재수술 맞춤 어플리케이션, AR 재활치료, VR 원격 진료, AI 인바디 장치, 의료영상 분석 모델, 건강상태 모니터링, 심전도 분석) 특허 분석 및 권리화
- 기술가치평가 수행 (근위축 예방 또는 치료용 약학적 조성물, 뇌질환 치료를 위한 조성물, 건축설계구조, 유가금속회수방법)



김 두 원 변리사

서울대학교 응용생물화학부 졸업(2008)
서울대학교 농생명공학석사 졸업(2015)
변리사(2011)
한국기업기술가치평가사 (2014)

- 산업기술평가관리원 심사위원
- 조달청 평가위원
- 신제품인증 심사위원
- 서울창업허브 자문위원
- J대 개방형실험실 특허 컨설팅 자문위원
- H대 바이오 분야 전담 변리사
- 헬릭스미스(前바이로메드) 신사업기획본부

주요 업무 사례

- 합성 의약품, 바이오 의약품 (핵산, 펩타이드, 단백질, 세포치료제, 항체, ADC, 압타머, 천연물, CAR-T, 백신, 균주), 진단 키트, 건강기능식품 특허 분석 및 권리화
- 바이오 AI 기술(디지털 치료제, 질병예측 모델, 뇌영상 분석, 유전정보 분석, 의료영상 분석 모델, 헬스케어 플랫폼, 난임 진단 및 치료, AI 기반 신약 개발 플랫폼, 건강상태 모니터링) 특허 분석 및 권리화
- 맞춤형 의약품 플랫폼 (neoantigen, CAR-T, 이중항체) 특허 분석 및 권리화
- 첨단 의약품 (세포 치료제, 유전자 치료제, 조직 공학 제제, 융복합 제제) 특허 분석 및 권리화
- 배양 기술 (균주, 스페로이드, 오가노이드, 식물, 해조류, 3D 배양, 줄기 세포) 특허 분석 및 권리화
- 병용 투여, 면역 증진, 동시 진단 기술, Drug repositioning, 제형, 결정형 등 약물의 후속 또는 확장 기술을 이용한 특허 전략 수립 및 권리화
- 진단 기술(면역화학적 진단, 분자 진단, 현장진단) 특허 분석 및 권리화



류 홍 철 변리사

고려대학교 생명공학부 졸업(2017)
변리사(2017)

- 테크노파크 초광역권 기술닥터
- 중소기업 기술보호 법무지원단
- 보건산업혁신창업센터 전문위원

주요 업무 사례

- 바이오 의약품 (핵산, 펩타이드, 항체, ADC, 압타머, CAR-T, 백신, 균주) 특허 분석 및 R&D 전략수립
- 의료·진단기기 (질환 치료제제, 멸균기기, 무균 이송기기, 질환 진단기기) 국산화를 위한 특허분석, 개발 전략수립 및 특허분쟁 대응전략 수립
- 생명공학분야 기술 (엑소좀, RNAi, DDS, 벡터, 스페로이드, 형질전환, 줄기세포) 특허 분석 및 권리화
- 원료물질의 용도 확장, 제형 개선, 제조방법 개선, 병용투여 약물 후보군 탐색, 변이체·유도체 개발 등을 위한 특허동향조사, 특허분석 및 R&D 전략수립
- 의료기기 (레이저 치료기, 필터, 동결건조기, 원심분리기) 특허분석 및 권리화
- 의료·진단기기 분야, 생명공학분야 기술에 대한 정보제공, 무효심판, 취소신청을 통한 핵심특허 대응 및 특허분쟁 수행
- 다수의 IP-R&D 지원사업, 특허분쟁/상표분쟁 대응전략 지원사업 수행 (면역관문억제제, mRNA 백신, CAR-T, 다제내성균 치료제, 펩타이드 의약품, 코로나-19 치료제, 과산화수소 증기 멸균기기, 치주질환 치료제, 감염병 진단기술, 제너릭 의약품의 제조공정 등)

01

No	전문분야	내용
1	선행기술 조사 및 분석	- 신규사업 진출 및 공백 기술 특허 확보를 위한 선행기술조사 및 대상 특허에 대한 침해 감정 업무
2	국내출원	- 특허, 실용신안, 디자인, 상표 등의 지적재산권의 국내 출원업무를 대리
3	해외출원	- 특허법인 인큐브와 협력관계에 있는 해외 유수의 현지 법인과 네트워크를 통해 보다 합리적인 가격으로 해외출원의 권리화 도모
4	분쟁해결	- 지식재산권에 대한 무효, 권리범위확인 등 각종 심판을 대리하며, 협력관계에 있는 국내 법률 사무소와 협업하여 침해 소송 등의 분쟁 해결업무를 수행 - 해외 협력 업체와의 긴밀한 소통을 통한 해외 현지 분쟁 업무 처리
5	기술거래 License	- 확보된 기술분야별 기업 간 네트워크를 통해 기술 보유자와 수요자 간의 기술 매칭 및 License에 있어서의 전략 등 컨설팅 업무를 수행 - 글로벌 기술 이전 agency 활용

특허법인 인큐브의 특수 업무

No	전문분야	내용
1	기업 간 네트워크 구축	- 프로토타입(prototype)의 설계부터 시제품 출시에 이르기까지 전영역에 걸쳐 개발, 협업 및 외주 등을 수행할 기업간 MOU 체결 및 계약서 검토 - 관련 기업 pool 관리 및 정보 제공
2	IP 경영 전략 컨설팅	- 사내 IP 조직이 갖춰지지 않은 스타트업, 중소기업을 대상으로 한 특허 경영 컨설팅 및 관리 업무 수행 - 사내 IP 전략 회의에 참여, 즉각적인 피드백 제공
3	투자사 연결	- 유망 기술 보유한 스타트업에 대하여 제휴된 AC/VC 투자사 연결
4	제안서 및 계획서 컨설팅	- 스타트업 전문가 및 투자 전문가를 통한 자문 서비스 제공 - 국가과제 제안서 작성과 기획 컨설팅 서비스

연도	사업명	발주처
2024	선행기술 조사, 특허 출원 전략수립 'PFA 코팅된 스크린 구조'	대보마그네틱(주)
2024	상표분쟁대응 '중국내 상표권 선점행위 대응을 위한 자문'	대보마그네틱(주)
2024	IP R&D 컨설팅 'RTP(Rapid Transfer Port) 개발전략 수립'	주식회사 바이온팩
2024	IP 컨설팅 '잼재미 서비스 해외(인도) 시장 진출'	(재)한국사회투자
2024	기계, 건설환경 분야 창의자산 특허맵 분석 용역 '기계, 건설환경 분야 창의자산 특허맵 분석 용역'	한양대학교 에리카 산학협력단
2024	드론 채수 수질분석 및 관련 기술(AI, 빅데이터 등) 관련 특허 동향조사 및 IP컨설팅 '드론 채수 수질분석 및 관련 기술(AI, 빅데이터 등) 관련 특허 동향조사 및 IP컨설팅'	동아대학교 산학협력단
2024	보건산업 기술 평가 조사, 분석 수행 '접촉력 센서 내장형 부정맥 진단 및 치료용 카테터 기술의 개발'	한국보건산업진흥원
2024	보건산업 기술 평가 조사, 분석 수행 'MRI 영상 유도 자동화 유방생검 로봇 시스템 기술의 개발'	한국보건산업진흥원
2024	보건산업 기술 평가 조사, 분석 수행 '강력한 활성산소 제거 신소재를 적용하여 중증 패혈증을 치료하는 혈액 정화 기기'	한국보건산업진흥원
2024	보건산업 기술 평가 조사/분석 '인공지능을 이용하여 척추질환을 치료하기 위한 증강현실 기반의 디지털 디스크치료제'	한국보건산업진흥원
2024	IP기반 해외진출지원 해외출원비용지원(특허_미국)	한국발명진흥회광주지부
2024	공공기관 보유특허 진단 지원 사업 '2024-D14932'	한국특허전략개발원
2024	특허 동향 조사 분석 'Ev 전자파 에너지 하베스팅 기술'	(주)더감
2024	IP기반 해외진출지원 특허맵(심화)사업	한국발명진흥회광주지부
2024	특허 조사 분석 및 특허전략 수립 '중소형 연속식 강판 소둔로 전기화'	(주)삼우에코
2024	바이오 분야 기술 마케팅 및 후속관리	한양대학교 에리카 산학협력단

연도	사업명	발주처
2024	특허전략 수립 '반도체 가스이송용 고정정 STS무계목 강관 및 봉강'	한국금속재료연구조합
2024	IP R&D 컨설팅 '소노릭스헬스테크 바이러스 포집 기술'	숙명여대 기술사업화센터
2024	'물질특허 자산실사'	한양대학교 에리카 산학협력단
2024	K-브랜드분쟁 대응전략 (대보마그네틱 주식회사)	한국지식재산보호원
2024	'PMPC 코팅, Ca-Hap' IP 창출 전략 컨설팅	(주)셀락바이오
2024	'수평적 EV 산업생태계 조성사업'	동진기업(주)
2024	IP-R&D 전략지원 사업 '구강 스캐너 및 3D 모델링 소프트웨어'	한국특허전략개발원
2024	IP-R&D 전략지원 사업 '전자석 탈철기(EMF)의 고도화 전략수립을 위한 IP 확대'	한국특허전략개발원
2024	특허 조사/분석 실습형 교육과정 '기업맞춤형-07'	한국특허전략개발원
2024	특허 조사/분석 실습형 교육과정 '기업맞춤형-22'	한국특허전략개발원
2024	이차전지 조립설비 IP 창출전략 컨설팅	동진기업(주)
2024	바이오헬스 임상 현장 연계 기술사업화 플랫폼 지원사업 'SNUH 기술(ALDH2 작용제를 활용한 탈모 치료제 개발)'	서울대학교병원
2024	시장성 조사 '면역항암제 효능증대 마이크로바이옴 선별 진단키트 개발'	이원바이오텍
2024	IP기반 해외진출지원 (글로벌IP스타기업) 사업	한국발명진흥회광주지부
2024	바이오헬스 임상 현장 연계 기술사업화 플랫폼 지원사업 'SNUH 기술(오가노이드 제조 및 이를 활용한 용도)'	서울대학교병원
2024	특허 포트폴리오 구축, IP R&D 컨설팅 '공기중 바이러스 기반 디지털 헬스케어 '	(주)소노릭스헬스테크

감사합니다.

