

- 04 INTRO
- 06 VISION & MISSION
- 07 HISTORY
- 08 MAIN BUSINESS

IP 비즈니스

- 12 지식재산 금융
- 15 지식재산 거래
- 16 지식재산 사업화

IP 인재양성

- 21 초중고 창의발명교육
- 21 청소년 발명창의력대회
- 22 지식재산 실무인력 양성
- 23 지식재산 온라인 교육

IP 문화육성

- 26 국내외 발명문화 조성
- 28 글로벌 지식재산 한류 확산

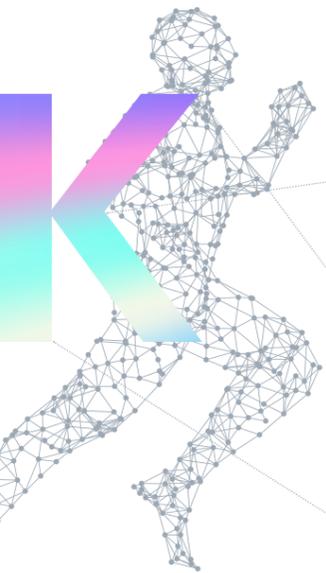


지식재산으로 혁신 경제를 선도하는 글로벌 전문기관

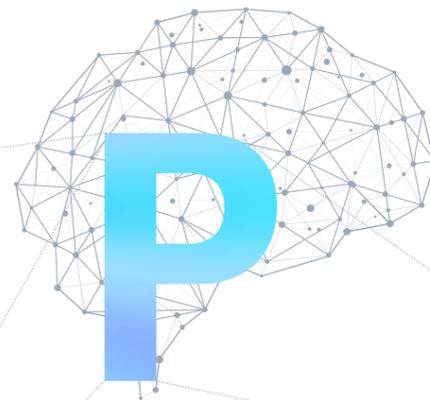
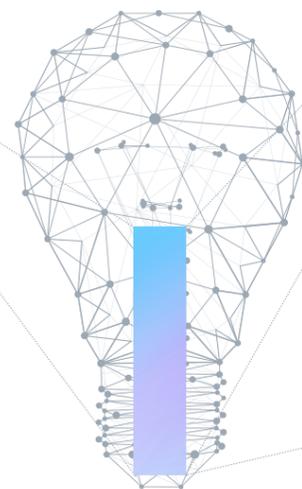
Korea Invention
Promotion Association

KIPA





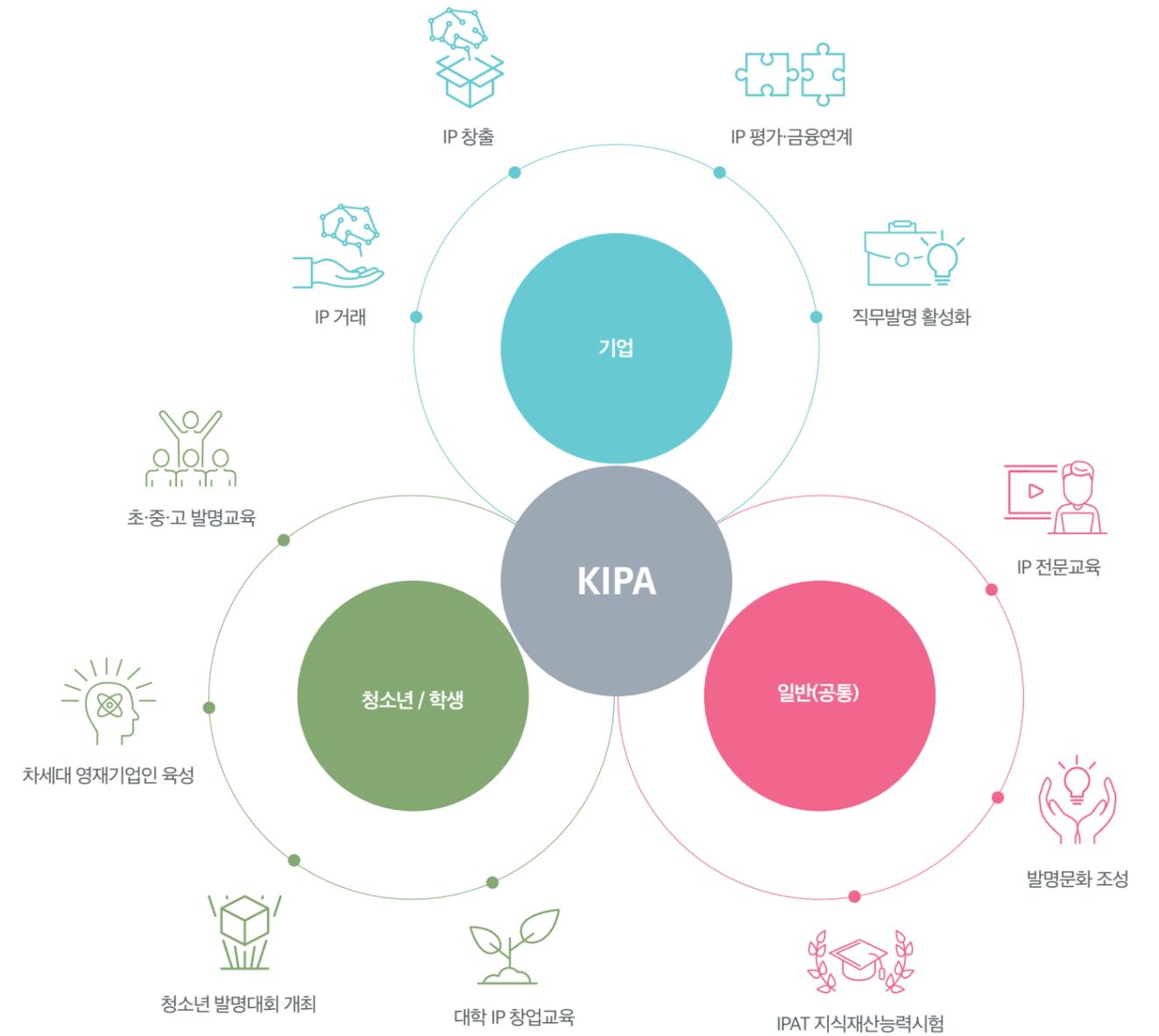
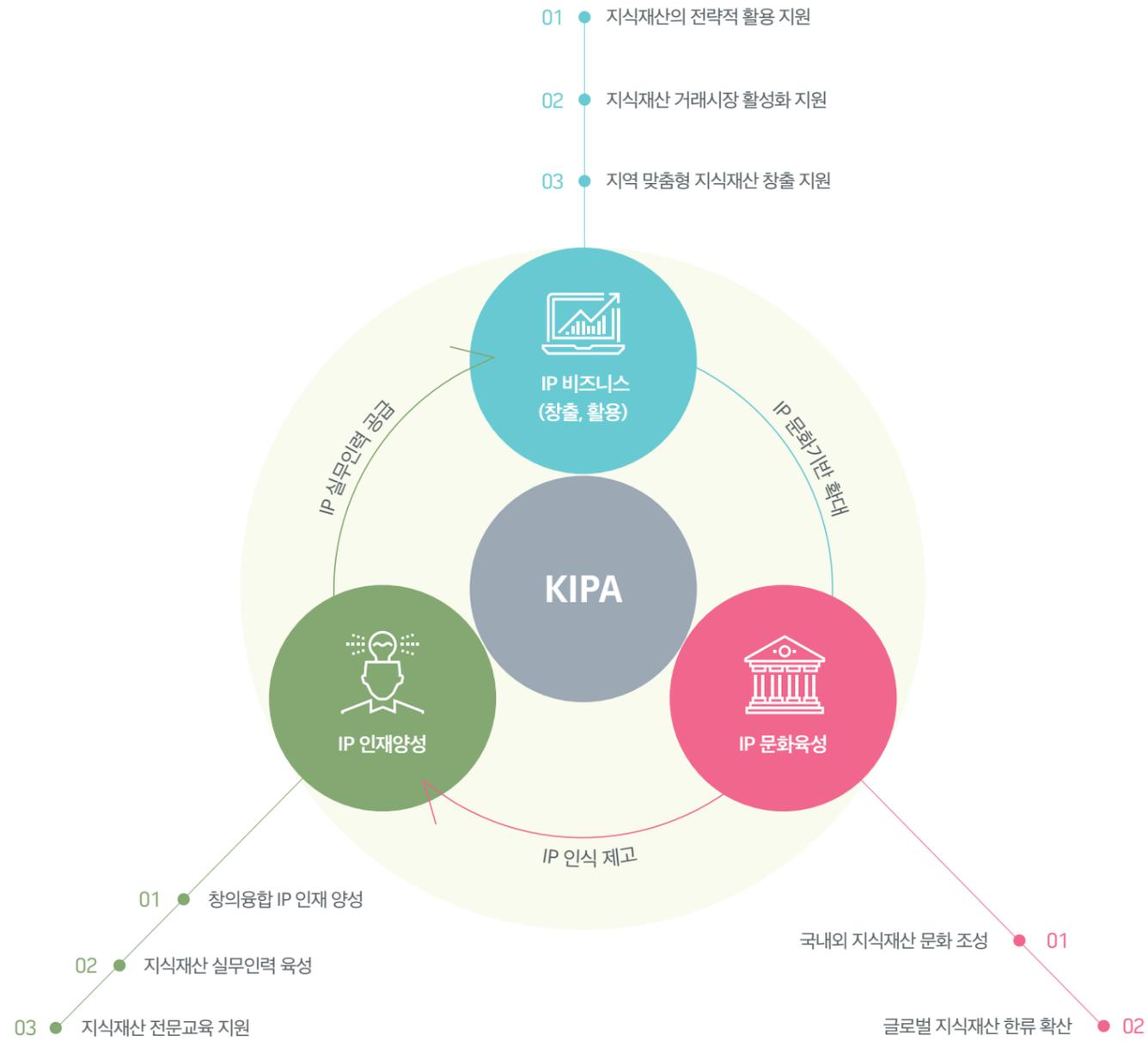
21세기 지식기반사회를 선도하는 KIPA



지식재산으로 여는 새로운 미래,
한국발명진흥회가
국민과 함께 만듭니다

상상하는 모든 것들이 현실이 되는 시대,
발명과 혁신은 우리의 미래를 이끌고 국가 경쟁력을 활성화하는 핵심입니다.
지식재산 글로벌 전문기관으로서 국민의 창의적인 아이디어와 상상력을 일깨워
지식재산 혁신 경제를 선도하겠습니다.





지식재산으로
혁신 경제를 선도하는
글로벌 전문기관

Korea Invention
Promotion Association



IP 비즈니스

지식재산으로
기업의 미래를
그립니다

지식재산은 기업의 지속가능한 성장과 경쟁력을 결정짓는 중요한 자산입니다.

기업에서 창출된 창의적인 아이디어는 올바른 평가를 통해 중요자산으로 인정받고, 시장에서 활발하게 거래되어야 합니다.

한국발명진흥회는
지식재산 선순환 사이클을 통한
건강한 IP 비즈니스 생태계 구축으로
국가 경제가 활성화되도록 나아가겠습니다.

지식재산평가지원

지식재산(등록/출원특허 등)을 활용한 보증/담보대출/투자 등 금융연계 목적의 가치평가와 성능분석, 사업 타당성 등 사업화연계 목적의 가치평가에 소요되는 평가비용을 지원해 IP금융, 기술거래, 현물출자, 기술인증 등 다양한 분야에 활용할 수 있도록 유도함으로써 중소기업의 사업화 자금조달 및 지식재산의 활용을 촉진합니다.



지식재산평가관리센터

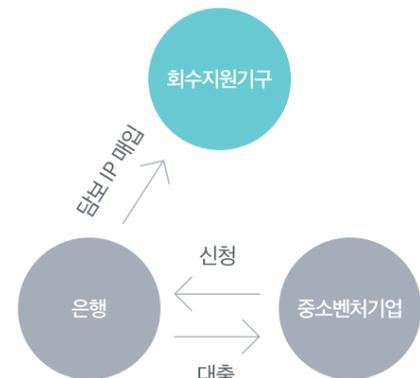
지식재산 평가관리센터는 발명진흥법 제31조6에 의거하여 설립된 '발명 등의 평가'에 대한 평가지원, 표본조사, 타당성 조사, 평가정보체계, 인력 양성 등을 종합적이고 체계적으로 수행하는 특허청 지정 법정 기관입니다.

지식재산평가품질관리

지식재산 평가결과서 표본조사, 타당성조사, 연구, 발명 등의 평가기관 교육 등을 수행하여 발명 등의 평가에 대한 신뢰성을 제고하고 공신력을 강화합니다.

담보IP 매입·활용

정부와 금융기관의 공동출연으로 구성된 회수지원 기구를 통해, IP 담보대출의 채무불이행 발생시 회수지원기구가 부실 담보IP를 매입하고, 매입한 IP의 수익화를 추진함으로써, 금융기관의 리스크를 경감시켜 IP담보대출의 활성화를 촉진합니다.



평가정보체계(IP-Hub)

평가정보체계는 발명 등의 평가에 대한 효율적이고 체계적인 조사와 관리를 위하여 발명 등의 평가 결과서 및 관련 자료를 통합 관리하는 시스템입니다. 평가정보체계에서 지식재산평가지원 사업의 온라인 신청과 접수가 가능하며, 평가정보체계에 등록된 평가결과서는 발명 등의 평가에 대한 품질관리에 활용됩니다. 또한, 수집된 평가 정보는 분석·가공되어 발명 등의 평가를 위한 핵심변수의 준거 데이터로 제공됩니다.



iphub.or.kr

특허분석평가시스템(SMART5)

SMART5는 객관적·정량적인 특허정보에 기초해 구축된 평가모형을 통해 한국, 미국, 유럽, 중국, 일본의 등록특허에 대한 특허분석 및 평가결과를 온라인에서 저비용·실시간으로 제공합니다. 2010년에 출시한 이후 2023년까지 누적 이용 건수 약 170만 건을 기록한 SMART5는 우리나라의 대표적인 특허평가시스템으로 발돋움했으며, 특허평가 대중화에 앞장서고 있습니다.



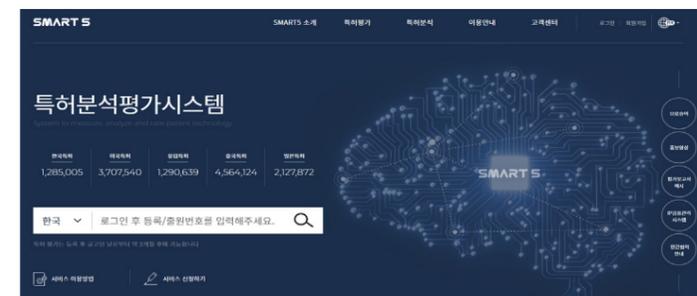
smart.kipa.org

SMART5 활용사례

IP 금융
신용보증기금 등에서 SMART5 등급과 연계한 보증상품 운영 중('13년~)

보유특허 관리
보유특허의 연차료 절감을 위해 SMART5 등급으로 포기대상 특허 선별

기술이전
SMART5 평가를 통해 우수특허 선별 및 유사특허분석으로 잠재 수요기업 발굴



표본조사

발명 등의 평가기관이 발급한 평가결과서를 무작위 및 우선추출방식으로 표본을 추출하여, 해당 평가결과서에 대해 품질점검

타당성조사

발명 등의 평가기관이 발급한 평가결과서가 평가기준에 따라 타당하게 이루어졌는지 조사 하는 것으로 특허청장 직권 또는 이해관계인의 요청에 따라 실시

연구

발명 등의 평가시장의 신뢰성 및 전문성 제고를 위하여 발명 등의 평가기법을 개발·보급

발명 등의 평가기관 교육

발명 등의 평가기관 실무자의 역량강화를 위해 실무 중심의 교육 과정을 개발·운영

지식재산 거래

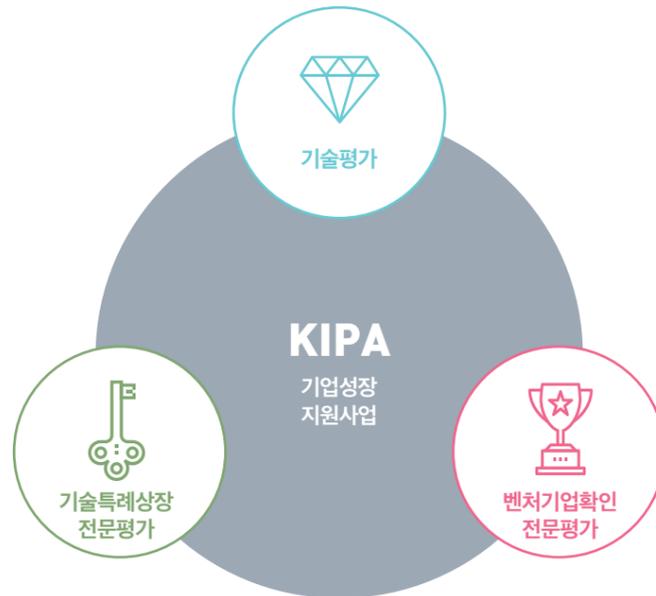
기술평가

기업성장지원실은 우수한 기술을 보유한 기업 및 개인의 창업부터 상장까지 기업이 성장할 수 있도록 융합 컨설팅 서비스를 제공하는 융합컨설팅 전문조직입니다. 한국발명진흥회는 2021년 벤처기업확인 및 2022년 코스닥 기술특례상장 전문평가기관으로 지정되었으며, 의학·바이오·전기·전자·반도체·ICT·기계 등 다양한 분야의 변리사, 공학박사, 이학박사 등으로 구성된

내부 전문인력을 보유하고 있습니다. 동시에 대학, 연구소, 산업분야에서 지식과 경험을 갖춘 500명 이상의 외부전문가 그룹을 확보하고 있습니다. 이러한 내·외부 전문가들이 법인·개인 등이 보유한 기술에 대해 특례상장, 현물출자, 기술거래(이전), 투자유치 등 다양한 용도의 기술 컨설팅을 수행하고 있습니다.



대상기술의 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 등을 종합적으로 평가하여 평가결과를 금액, 등급, 의견 또는 점수 등으로 제공하는 평가



기술력과 미래 성장성을 보유한 기업이 코스닥 시장에 상장할 수 있도록 기술평가를 통하여 특례상장 기회를 제공하기 위한 전문평가

기술의 혁신성과 사업의 성장성이 우수한 기술 집약형 중소기업을 발굴·확대하여 산업에 원동력을 제공하기 위한 전문평가



지식재산 거래시장 활성화 지원

한국발명진흥회 지식재산거래소는 수요자와 공급자를 연결하여 활용되지 않는 지식재산(IP)을 적재적소에 배분하여 지식재산 거래 시장의 활성화를 돕고 건강한 지식재산 생태계를 구축하고 있습니다.

특허거래전문관

공학·이학박사, 기술사, 변리사 등 다년간의 실무 경력을 보유한 최고의 전문가로 구성되어 지식 재산 거래에 필요한 상담, 기술 매칭, 중개 협상 및 계약 체결 등 지식재산 중개와 거래의 전 과정을 지원

국유특허 거래 지원

국가공무원 등이 직무과정에서 발명한 기술 (특허·실용신안 등, 이하 "국유특허")을 활용하여 사업화를 추진하고자 하는 개인·기업을 대상으로 수산·기타 분야의 국유특허 거래 컨설팅 및 계약 체결 지원

국가지식재산거래플랫폼 www.ipmarket.or.kr

지식재산 거래를 희망하는 개인, 중소기업, 대학 등 민간·공공에서 활용할 수 있는 온라인 지식 재산 거래 플랫폼으로 거래대상 기술(공급/수요) DB 제공 및 온라인 상담 기능 제공

아이디어 거래지원사업 (IDEARO_www.idearo.kr)

무한한 잠재적 가치를 지닌 아이디어를 국민 누구나 창출, 거래, 활용할 수 있는 대표 오픈이노베이션 플랫폼! 기업과 국민이 안전하고, 합리적으로 아이디어를 거래할 수 있도록 아이디어 거래 전문관이 과제발굴부터 아이디어 거래를 위한 협상, 계약 체결 그리고 IP컨설팅까지 전 과정 지원



창업·중소기업 대상 지식재산 사업화 지원

지식재산사업화실은 내·외부 전문가 그룹을 활용하여 중소기업이 보유한 특허 기술의 제품 개발에서 판로지원, 투자유치까지 사업화 전 과정을 지원하고 있습니다.



1 IP-C&D* 전략지원

지식재산을 활용한 제품의 사업화 단계에서, 중소기업이 겪는 기술적 문제에 대해 이종분야 특허 검색 등의 방법론을 활용하여 문제를 해결하고 제품을 고도화하며, 신제품을 기획하는 개방형 혁신 솔루션 지원

* IP-C&D(Connect & Development): 내부와 외부의 지식재산을 결합하여 혁신 제품을 개발하는 개방형 연구개발 방식

2 민관협력 IP전략지원

혁신기술 아이디어를 보유한 (예비)창업자 대상 민간 투자 및 IP제품 사업화 패키지 지원

- 민간 : 창업기업의 CIPO*로서 先투자 및 보육지원
- 정부 : IP권리확보, IP제품 사업화 전략 수립 및 검증, 글로벌 진출, 투자유치 지원 등

* CIPO(Chief Intellectual Property Officer) : 기업의 지식재산권에 대한 전략수립 및 관리를 총괄하는 최고IP경영자

3 탄소중립분야 아이디어 거래 사업화 지원

기후변화 대응을 위해 국민의 창의적 아이디어를 활용하여 중소기업의 친환경 기술·제품 혁신을 지원

4 공공·민간판로 지원

지식재산 기반 우수 제품 보유 중소기업 대상 공공 판로지원(우수특허기반 혁신제품 지정, 우수발명품 우선구매추천) 및 민간 판로지원(크라우드펀딩 지원)

5 투자유치설명회

지식재산기반 창업기업대상 자금 조달 기회 제공을 위해 분야별 및 지역거점별 투자유치 설명회 개최

지역 맞춤형 지식재산 창출 지원

지역지식재산실은 서울을 비롯한 각 지역의 지식재산센터를 통해 지식재산 창출을 위한 다양한 컨설팅과 제반 서비스를 제공하고 지역 IP 강소기업을 육성합니다.

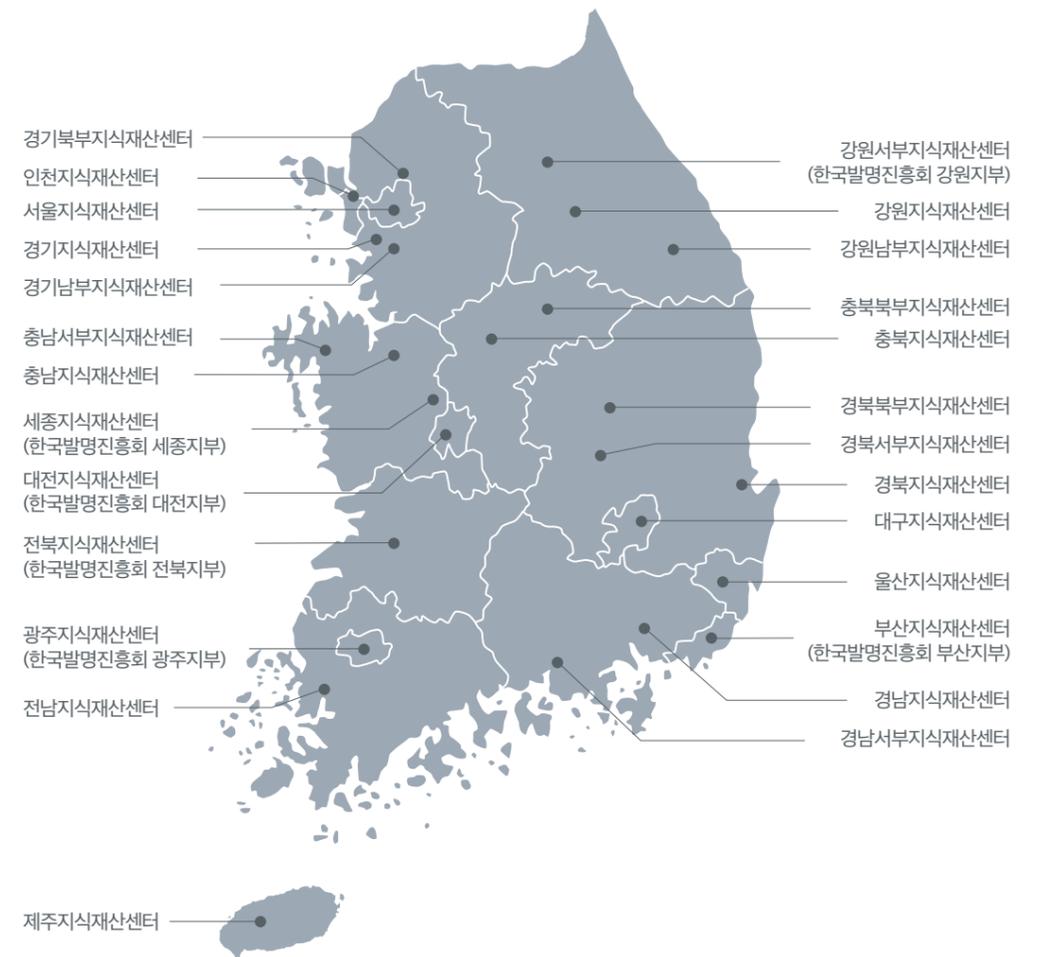


지역지식재산센터 운영

전국 지역지식재산센터를 거점으로 지식재산 창출·활용을 촉진하며 중소기업의 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화에 기여할 뿐만 아니라 컨설턴트가 중소기업, 개인발명가, 학생 등을 대상으로 원스톱 지식재산 종합서비스 제공

IP기반 해외진출지원(글로벌IP스타기업)

선정기업에는 해외 지식재산권 확보, 특허·디자인 맵, 디자인·브랜드 개발, IP경영 진단·구축, 특허기술 홍보영상 제작, 제품디자인 목업 등을 3년간 종합 지원



지식재산으로
혁신 경제를 선도하는
글로벌 전문기관

Korea Invention
Promotion Association



IP 인재양성

창의융합형
인재 양성으로
세계를 이끁니다

미래 성장의 핵심인 지식재산을
창출하는 원동력은 사람입니다.

한국발명진흥회는

최고의 지식재산 교육 전문기관으로서
지식재산 강국을 넘어 세계를 선도할
창의융합형 인재를 길러내고 있습니다.

생애 전 주기를 아우른 지식재산 전문교육과
발명 꿈나무들의 성장을 지원하고, 창의적인
사업가로 성장할 차세대 영재기업인과
현장 실무형 지식재산 전문인재를 양성하여
발명으로 더 행복한 세상을 만들어 갑니다.

초중고 창의발명교육



발명교육 인프라 구축

발명·지식재산에 관심이 있는 초중고 학생·청소년, 교원, 학부모 대상 체계적인 전문 교육을 제공하고 전국에 균형잡힌 발명교육을 확산할 수 있도록 인프라를 구축 합니다.

광역발명교육지원센터

권역별 발명교육지원센터를 기반으로 지역 발명교육센터를 지원하고 체험심화형 발명교육을 제공하여 지역 초중고 학생·청소년, 교원, 일반인 대상 발명교육 기회 확대 및 발명문화 확산

발명교육센터

전국 17개 시도 207개 발명교육센터를 통해 초중고 학생 및 청소년 대상 AI, 코딩, 메이커 등 최신 콘텐츠를 활용한 체계적이고 전문적인 발명교육 기회 제공

차세대 영재기업인교육원

KAIST, POSTECH과 함께 지식재산, 기업가정신, 미래기술, 인문학, 커뮤니케이션 기술 등 창의 융합 전문교육을 제공하여 미래의 발명 CEO 육성



창의발명인재 양성

초중고 학생 및 청소년 대상 체계적인 발명·지식재산 전문교육을 제공하여 문제해결과 혁신 능력, 기술과 지식재산 전문성을 갖춘 미래형 창의발명 인재를 양성 합니다

직업계고 발명교육

마이스터고·특성화고 대상 전공 및 기술교육과 융합한 발명·특허 전문교육 제공을 통해 지식재산 소양능력과 실무능력을 겸비한 현장에 강한 산업형 기술인재 양성

IP마이스터 프로그램(IP Meister Program)

마이스터고·특성화고 재학생 대상 지식재산 창출·활용을 위한 집중교육과 전문컨설팅을 제공하여 산업계에서 필요로 하는 혁신능력을 가진 예비 기술전문가 양성

청소년 발명가 프로그램 (YIP, Young Inventors Program)

창의적 발명아이디어를 보유한 학생·청소년 대상 발명특허 심화교육과 전문가 컨설팅을 제공하여 창의적 문제해결능력과 지식재산 활용역량을 갖춘 청소년 발명가 육성

청소년 발명창의력대회

청소년을 대상으로 수준높고 공신력있는 발명·창의력대회를 개최하여 우수인재를 발굴·육성하고 우수발명품을 시상·전시하여 대국민 발명문화를 확산합니다.

청소년 발명 페스티벌

청소년 발명·창의력대회와 우수 발명품 전시, 다양한 창의발명 체험프로그램을 결합하여 청소년, 학부모, 교사 대상 창의발명의 새로운 경험을 제공하는 국내 최대 청소년 창의발명 종합행사

대한민국학생발명전시회

청소년의 우수 발명아이디어를 발굴·전시·시상하여 발명의식을 고취하고 대국민 발명문화를 확산하는 국내 대표 청소년 발명대회로 수상자에게는 특허출원, 기술사업화연수 등 특전 제공

대한민국 학생창의력 챔피언대회

청소년들이 팀을 이루어 표현, 제작, 즉석과제를 해결하는 과정에서 창의적 문제해결력, 도전정신, 비판적 사고력, 의사소통능력 등을 함양하는 창의력 경진대회

전국 초·중학생 발명글짓기·만화 공모전

청소년의 발명 관련 글짓기와 그리기 창작활동을 통해 창의적 사고능력과 표현능력을 배양하고 발명문화 확산에 기여하는 국내에서 가장 역사가 깊은 청소년 공모전

지식재산 실무인력 양성

전문인력 양성 프로그램

한국발명진흥회는 다양한 교육 프로그램을 통해 현장 실무형 지식재산 전문인력을 양성하고 대학 및 기업에 우수인력을 공급하여 지식재산 산업을 이끌어가고 있습니다.

지식재산능력시험(IPAT, Intellectual Property Ability Test) 운영

한국발명진흥회가 주관하는 국내 유일의 국가공인 지식재산 실무역량 검증시험. 지식재산에 관심이 있는 사람은 누구나 응시 가능하며, 지식재산 전문 분야에 관한 기본적이고 실무적인 능력을 측정

지식재산 전문인력양성 중점대학 | 권역별 지식재산 중점대학 지정을 통해 지역 혁신기업의 지속 성장을 견인할 특화된 지식재산 전문인력 양성

대학 및 대학원 지식재산 강좌 운영 | 대학의 지식재산 교육 확산을 위한 전문강사와 표준 커리큘럼 및 교재 지원

캠퍼스특허 유니버시아드대회 | 기업이 필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급하는 산학협력 프로그램

03

지식재산 온라인 교육



지식재산 캠퍼스(IP Campus)

국내기업 및 연구소의 특허담당자, 기술개발자, 연구원, 일반인을 대상으로 특허, 상표, 디자인, 저작권 등 지식재산 전문분야에 걸친 오프라인 실무교육을 제공하고 있습니다.



www.kipa.org/ipcampus

교육과정	교육과정 주요내용
일반교육	지식재산 전문가 양성을 위한 지재산 제도 전반 및 관리실무, 정보검색, 침해소송, 외국 특허법 등 체계화 및 전문화된 실무 교육
특별교육	IP와 융합한 관련분야(기업 브랜드, 경영전략 등) 단기 교육
핵심교육	최근 IP 분야 이슈 및 현안 과제에 대한 집중단기 교육
기업단체 위탁교육	국내 기업 및 기관(대학)고객의 교육요구 분석, 기획을 통하여 맞춤형 교육
청소년교육	초등학생(3~6학년) 대상으로 자체 발명교육프로그램 개발 및 운영

04

국가지식재산교육포털 (IP Academy)

국가지식재산교육포털(www.ipacademy.net)은 전 국민에게 발명 및 지식재산의 중요성을 인식시키고 온라인상으로 지식재산 평생 학습을 받을 수 있도록 지식재산 분야의 다양한 콘텐츠와 온라인 교육과정을 무료로 제공하고 있습니다.

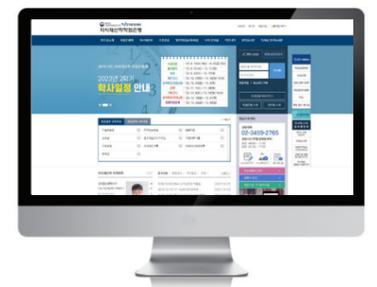


www.ipacademy.net

지식재산 학점은행제 cb.ipacademy.net

원격기반 지식재산학 학위 취득과정 제공으로 지식재산학 전공과정 이론과 실무교육을 통한 지식재산 전문인력 양성 및 평생교육 저변 확대

대상 | 일반인 및 대학생(학점교류 업무협약 대학)
과정 | 지식재산개론, 특허법 등 전공 21개 과목



cb.ipacademy.net

- 일반인** | 지식재산에 관심이 있는 사람이라면 누구나 수강이 가능한 지식재산 교육
대상 | 지식재산 온라인 교육을 희망하는 자면 누구나
과정 | 내손으로 지키는 지식재산(IP), 직무발명 이것만은 알고하자! 등
- 기업·대학** | 기업·연구기관 임직원 및 대학(원)생을 위한 지식재산 온라인 단체교육 제공
대상 | 단체교육을 희망하는 기업체, 연구기관, 단체, 협회, 공공기관, 대학 등
과정 | TRIZ를 활용한 기술혁신 등 단체 B2B 교육, 기업대상 IP 플립러닝(온오프라인) 과정
- 청소년** | 차세대 발명인재 양성을 위한 초·중·고등학생 대상 발명 이력서 단체교육 제공
대상 | 지식재산 온라인 교육을 희망하는 전국의 초·중·고 및 발명교육센터
과정 | 세상을 바꾼 발명, 창의가 반짝, 과학이 톡톡 등 발명 온라인과정
- 교원** | 발명교육 역량 증진을 위한 교원을 위한 원격교육연수 운영
대상 | 전국 초·중·고등학교 교원 및 교육공무원
과정 | TRIZ 발명교실, 지식재산 일반 길라잡이 등

지식재산으로
혁신 경제를 선도하는
글로벌 전문기관

Korea Invention
Promotion Association



IP 문화육성

발명의
가치와 문화로
글로벌 시장을
연입니다

한국발명진흥회는
국민의 발명과 창작을 유인, 장려하고
지식재산의 중요성에 대한 국민의 공감대 형성과
인식의 저변확대 및 가치 증진을 위해
바람직한 지식재산 대중화를 이끌어 왔습니다.

나아가 글로벌 지식재산 전문기관으로서
지식재산 콘텐츠 개발과 나눔을 통해
해외 수출기반 강화와 국제시장 활성화로
국가 경제의 혁신성장이 이뤄질 수 있도록
글로벌 발명문화 구현에 앞장서고 있습니다.



국내외 지식재산문화 조성

전시와 행사 등을 통해 우수 발명품의 홍보와 사업화에 도움을 주고 발명인의 사기진작 및 발명문화 확산에 기여하고 있습니다.

발명의 날 기념식 | 매년 5월 19일 발명의 날을 맞이해 우수한 발명인 및 발명유공자에게 산업훈·포장 및 대통령, 국무총리 표창을 시상

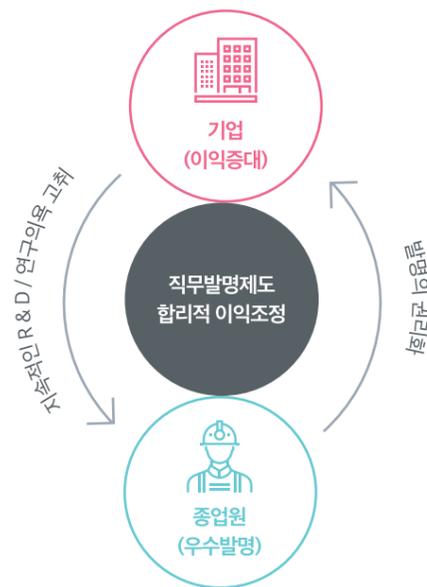
대한민국지식재산대전 | 대한민국발명특허대전, 상표디자인권전, 서울국제발명전시회로 구성되어 있으며, 특허·디자인·상표 등 국내외 우수 지식재산 관련 제품 전시

직무발명활성화

한국발명진흥회는 전문가 컨설팅 및 직무발명 보상 우수기업 인증제 등을 통해 기업 직무발명 제도 도입을 촉진하고, 기업의 자발적인 보상 문화 정착을 지원하고 있습니다.

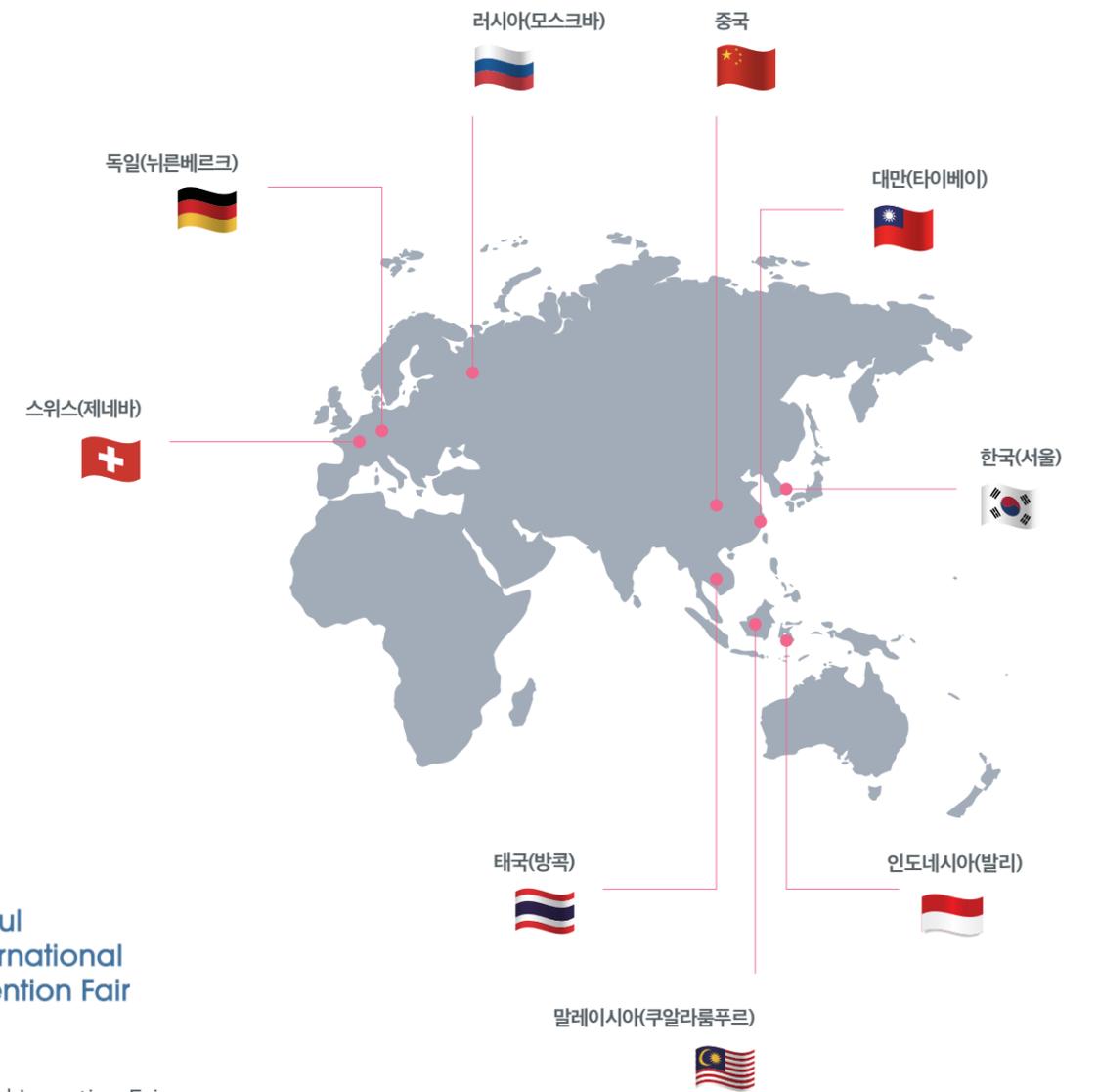
직무발명제도

직무발명제도란 종업원이 개발한 발명을 기업이 승계 및 소유하게 하여 새로운 기술축적 및 이윤 창출이 가능하고, 종업원에게는 직무발명에 대해 정당한 보상을 해주는 제도



국제발명전시회 참가

국내 기업인 및 개인 발명가가 개발한 발명 및 신기술 제품이 그 우수성을 국제 무대에서 인정받고 해외시장 홍보를 통해 판로개척의 계기를 마련할 수 있도록 국제발명품 전시회 출품을 주관하고 있습니다.(1982년부터 주관)



서울국제발명전시회
Seoul International Invention Fair

글로벌 지식재산 한류 확산



글로벌 지식재산 콘텐츠 개발 및 보급

글로벌 지식재산 콘텐츠를 개발 및 보급하고, 개발도상국 지식재산 역량 강화를 지원하고 있습니다.

해외기관 지재권 컨설팅 사업

지재권 법령, 정책, 제도 등에 대해 해외국가 수요를 고려한 맞춤형 컨설팅을 시행함으로써 한국의 선진 지식재산 인프라 구축 경험과 지식을 공유하고 수요국의 지식재산 기반 경제발전에 이바지합니다.

지식재산 한류 문화

IP 파노라마 2.0으로 대표되는 글로벌 지재권 콘텐츠 개발·보급을 통해 전 세계인을 대상으로 지식재산권 인식을 제고하고 기업의 비즈니스 경쟁력 향상에 기여하며 지식재산 한류 문화 확산

글로벌 지재권 콘텐츠

IP 파노라마 2.0 / IP 이그나이트 / IP 익스피디아 / IP 인사이드 / IP 보호 콘텐츠 / 발명왕 뽀로로 애니메이션 등

국제 지식재산 나눔사업

특허정보를 활용한 적정기술 및 브랜드 개발·보급 사업으로, 최빈·개도국의 삶의 질 개선 및 일자리 창출을 통해 인류 발전에 기여하고 이를 통해 글로벌 지재권 선도기관으로서 위상을 강화하고 있습니다.



특허청의 국제 지식재산 나눔사업 - 적정기술 개발



특허청의 국제 지식재산 나눔사업 - 브랜드 개발





**지식재산으로
혁신 경제를 선도하는
글로벌 전문기관**

Korea Invention
Promotion Association

**21세기
지식기반사회를
선도하는 KIPA**

한국발명진흥회는 지식재산 가치 증진,
지식재산 핵심인재 양성, 지식재산 문화 확산 등을 통해
지식재산 글로벌 전문기관으로서
국가 경쟁력 강화를 위해 최선의 역할을 다하겠습니다.