

중소·중견기업, 대학, 공공연구소의 특허관점의 연구개발(IP-R&D)을 지원하는 지식재산 창조기업 협의회 활동 소개

협의회 개요

2014년 4월 15일 IP-R&D전략 확산을 위한 민간 주도의 자율협업체 출범하여, 산재된 IP-R&D 관련 협력체계를 통합하고 IP-R&D 방법론 연구, 교육 및 인력양성, IP정책 제언, 사업 홍보 등의 기능을 수행하고 있습니다.

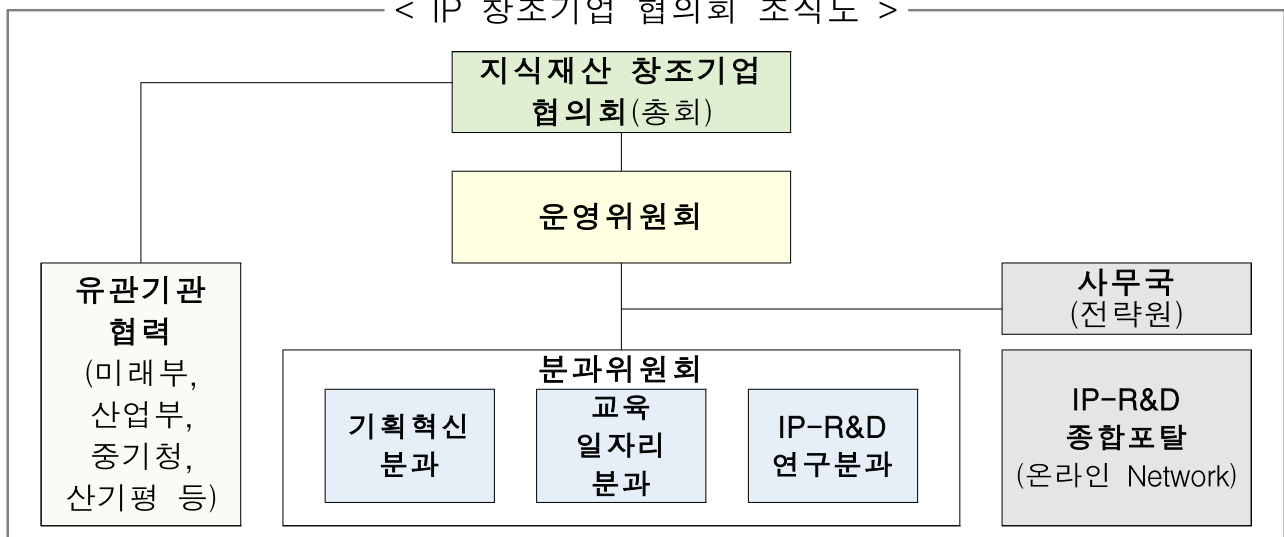
□ 지식재산창조기업협의회

“창조경제 실현을 위한 지식재산생태계 구축”



o 창조기업협의회 조직도

< IP 창조기업 협의회 조직도 >



참고 1

협의회 임원진 소개

	성명	소속/직위	주요약력
회장	 나우주	(주)엘엠에스 대표이사	○ 現) (주)엘엠에스 대표이사 (1999~) ○ 前) 엘지에스물산 대표이사 ○ 前) 삼성물산
	 고경찬	벤티스(주) 대표이사	○ 前) 대원산업 상무이사 ○ 前) 대원티시(주) 대표이사
부회장	 성도경	비나텍(주) / 대표이사	○ 現) 비나텍(주) 대표이사 (1999~) ○ 前) 대우전자부품(주) 팀장 ○ 前) 광전자(주) 연구원
	 장동식	고려대학교 공학교육혁신센터 센터장	○ 지식경제부 신산업분과 자문위원 ○ 특허청 특허교육사업 운영위원회 위원 ○ 前) 고려대학교 공학대학장
	 서정수	일진그룹 상무이사	○ 前) 대상 중앙연구소 기획팀장
IP-R&D 연구 분과장	 곽준연	(주)한솔케미칼 신사업본부장/상무	○ 前) 삼성종합기술원 상무이사 ○ 前) R&D특허센터 IP전략본부장
교육 일자리 분과장	 신영기	서울대학교 생명공학공동연구원 부원장	○ 서울대학교 약학대학 교수

참고<지식재산창조기업협의회>

◆ 지식재산 창조기업 협의회 활동



<출범식>



<특허청장 간담회>



<연구분과 착수회의>



<통합분과회의>



<운영위원회>



<총회 개최>



<KIPnet 운영 협업>



<KIPnet 운영 협업>



<국가지식재산교육발전협의회>



<한국여성과학기술인지원센터>



<한국여성과학기술인지원센터>



<전문인력 양성과정>



<전문인력 양성과정>



<분과 회의>



<방법론 경진대회>



<여성과학기술인 경진대회>



<참여기관 교육>



<내부방법론 연구회>

참고<산·학·연 네트워크>

◇ 국가지식재산네트워크(KIPnet) IP-R&D분과 운영



<KIPnet 컨퍼런스 성과발표>



<KIPnet 컨퍼런스>



<KIPnet 컨퍼런스>



<KIPnet 정책콘서트>



<KIPnet IP-R&D 간담회>



<KIPnet IP-R&D 분과회의>



<KIPnet 정책콘서트>



<KIPnet 정책콘서트>



<KIPnet 정책콘서트>

◇ 국제지식재산연수원 국가지식재산교육발전협의회 참여



<국가지식재산교육발전협의회 정기회의>



<IP 마스터 과정 통합교재 제작 및 경연대회 참여(최우수1, 우수1, 장려1)>

□ IP-R&D 연구 분과

- (주요활동) IP-R&D 신규 방법론 발굴 및 IP-R&D 방법론 전반에 대한 통합 매뉴얼 발간

참고<IP-R&D 연구분과 회의>



○ IP-R&D 방법론 경진대회 개최

- (목적) R&D 특허분석을 활용한 노하우, 사례 등의 경험과 지식을 발굴하여 IP-R&D 확산 도모
- (참가자) 기업, 대학, 공공(연), 특허사무소, 전략원 전문위원 등
- (평가) 전략제시 방법의 타당성, 신규성, 제안사례의 활용성 등
- (포상) 산업통상자원부장관상(1), 특허청장상(2), 한국지식재산전략원장상(6)

참고<IP-R&D 방법론 경진대회>

◆ ‘특허분석 방법론 경진대회 및 IP-R&D 우수기관 선정’ 시상식



<IP-R&D 전략수립 방법론 경진대회 및 우수참여기관 시상(산업부 장관상3, 특허청장상3 등)>

□ 참여기관 니즈 맞춤형 매뉴얼 발간

- (목적) 경영 당면 문제, 최적의 세부기술 분야 등을 대상으로 모듈화된 IP-R&D 전략 매뉴얼을 발간하여 참여기업의 니즈 충족 도모
- (기술분야별) 기술분야별 특징에 맞는 방법론 개발·매뉴얼 제작
 - 융·복합 기술분야, 세부기술 주제별 등 모듈화된 IP-R&D 매뉴얼 작성
- (경영이슈별) IP-R&D 전략 관점에서 참여기관의 당면 문제를 해결할 수 있는 방법론 개발·매뉴얼 제작
 - 해외 시장 진출 기업에 적합한 IP-R&D 방법론 고도화
 - 기술 기반의 글로벌 Start-Up 기업(히든 챔피언) 분석을 통해 IP-R&D를 활용한 신수종 사업 및 신제품 발굴법 고도화
- (방법론 고도화) 기존의 미래유망 정량분석 방법론을 고도화 및 매뉴얼화 하여 사용자가 용이하게 따라할 수 있는 매뉴얼 작성

<니즈 맞춤형 IP-R&D 전략 매뉴얼 모듈화>

니즈 청취	매뉴얼 모듈화
중견기업의 미래 먹거리 창출을 위한 신수종·신제품 IP-R&D 전략 필요 ('14.5., 000 대표)	신수종사업·신제품 개발형 IP-R&D 모듈
기업경영에서 인재, 기술(특허), 마케팅 등 무형 자산이 점차 중요해지는 상황('14.9., 000 회장)	마케팅 연계 IP-R&D 전략 모듈
해외 진출 기업의 IP-R&D 전략에 대한 연구 필요 ('14.5., 000대표)	해외 진출 기업의 IP-R&D 전략 모듈
- 기술분야별 방법론, 산·학·연 니즈 맞춤형 방법론 개발 필요 ('14.5., 000 상무) - 글로벌 혁신기업 중 바이오 관련 기업분석을 통해 IP-R&D 전략 마련 필요 ('14.5., 000 부원장)	기술분야별 IP-R&D 전략 모듈

참고<매뉴얼 발간내역>

◆ IP-R&D 방법론 전반에 대한 통합 매뉴얼 발간

<IP-R&D 방법론 매뉴얼 개정판(2013~현재)>	<참여기관 니즈기반 IP-R&D 전략(업데이트)>	<지식재산 관점의 기술경영 전략(발간예정)>

◆ IP-R&D 기술분야별/니즈별 매뉴얼

애플사 특허경영 분석(2013)	이슈기술(스마트카)(2013)
로슈사 특허경영 분석(2014)	이슈기술(3D 프린터)(2014)
후발의약분야 IP-R&D 전략분석(2015)	통계기반의 특허분석 개발(2015)

□ 교육 · 일자리 분과

○ (주요활동) IP-R&D 전문인력 양성 및 일자리 연계 지원

참고<교육·일자리 분과 회의>



○ 산 · 학 · 연 IP-R&D 찾아가는 맞춤형 교육

- IP-R&D 지원사업의 성공적 수행을 위한 참여기관의 적극적 과제 참여 유도 및 전문성 제고

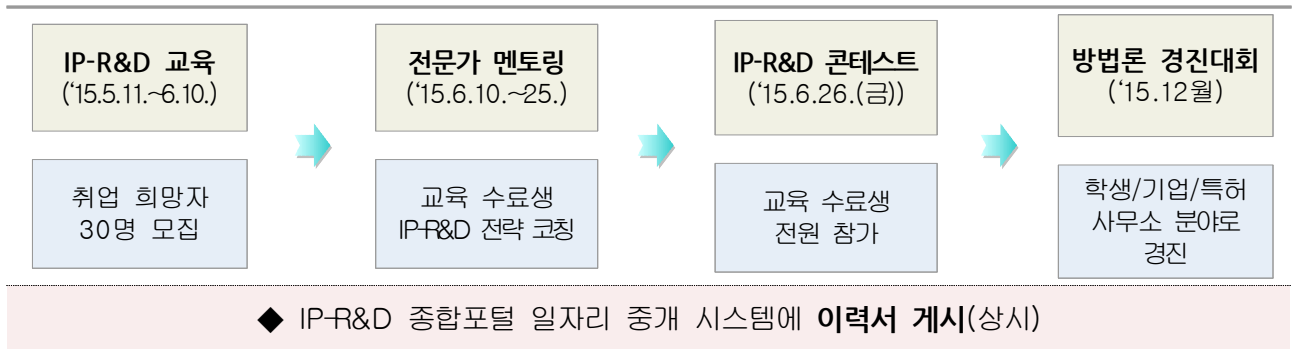
참고<찾아가는 기관 맞춤형 교육>



<2014년, 2015년 IP-R&D 찾아가는 맞춤형 교육>

○ IP-R&D 전문인력 양성교육

- (대상) 미취업·재취업 희망 여성과학기술인, 이공계 여대학원생 등 30명
- (여성과학기술인 IP-R&D 경진대회 개최) 2015년 IP-R&D 인력양성과정 수료생 25명(총 7개조)
- (포상) 최우수상 2팀, 우수상 1팀, 장려상 1팀
- (IP-R&D 교육 수료생 일자리 연계 지원) 교육 신청자 총 30명 중 10명이 관련 업계로 취업성공



참고<여성과학기술인 교육 및 일자리 창출>



<여성과학기술인 대상으로 IP-R&D 교육과정 운영 및 경진대회 개최>

* 대회 참가자 30명중 10명이 관련 업계로 취업함

○ IP-R&D 온라인 교육 일자리 중개 시스템 운영

- (목적) 한국지식재산전략원이 보유하고 있는 우수한 IP-R&D 방법론 콘텐츠를 국민에게 서비스하여 IP-R&D 민간 확산 도모
- (대상) IP-R&D 전략지원사업 참여 기업, 협력기관, IP-R&D 관심 기업 등
- (주요성과) IP-R&D 전략수립 방법론, 산업보안 등 1,609명 수료(누적 3,565명)
* ('13) 127명 → ('14) 1,829명 → ('15) 1,620명



○ IP-R&D 개방형 방법론 연구회

- (목적) 전직원의 IP-R&D 전문지식 함양 제고를 통해 IP-R&D 선도기관으로서의 우리원 위상 강화
- (기대효과) IP-R&D 고객층인 산학연의 니즈·시장 트렌드 파악 및 IP-R&D 전략수립에 대한 새로운 시야·전문성 확보

참고<개방형 방법론 연구회 교육 개최>



<고객니즈 기반 IP-R&D 전략 내부 교육>

□ 기획·혁신 분야

- (주요활동) 회원기관 현장에서 IP-R&D 의견을 반영한 정책 제언 등
 - [해외거주 특허분쟁 전문가 정보 제공 서비스] 타기관(i-PAC 특허지원센터)과의 협력으로 5개국 17명의 특허분쟁 전문가 정보 제공 중
 - 지식재산창조기업협의회 임원 간담회 및 운영위원회 개최

참고<대정부 정책제언>

◆ 대정부 정책제언(대 특허청, 대 지식재산위원회)

기획·혁신 분야
'14년 운영결과 및 '15년 운영계획
2014. 11. 26
지식재산창조기업 협의회

IP-R&D
'15년 KIPnet IP-R&D분과 운영결과 보고
2015. 11. 11.
참의혁신팀
김주환 팀장
KISTA 한국지식재산연구원

<운영계획 수립 및 결과보고>

대정부 정책제언

핵심 정책제언

- 전주기 IP-R&D 지원 강화**
특허분석에 기초한 시장분석 및 마케팅 전략으로 IP-R&D 전략에서 창출된 IP의 사업화까지 고려한 지원사업 요청
- 기술-전문가 빅데이터 구축**
특허·논문·연구과제 등의 기술정보와 이들 기술의 전문가 정보 및 해외 분쟁시 분쟁 전문가 정보 시스템 구축
- IP금융 활성화 지원**
지식재산의 자산화 촉진을 위해 IP금융시장의 성장 지원 요청 (지원 조건 완화, IP공정가치를 산정할 수 있는 방안 마련)

6. 대 국가지식재산위원회 정책제언

핵심 정책제언

- 국가지식재산네트워크(KIPnet) 교육과정 개설**
지식재산에 대한 인식제고 및 확산을 위하여 5개 분과가 참여하는 부처 담당자 대상 교육과정을 개설하여 운영할 것을 제안 드림
- 일자리 창출을 위한 이공계 석·박사 및 여성과학기술인 양성**
분과 참여기관들의 의견 수렴 결과 IP창출부터 활용까지의 각 단계에 IP 전문인력 공급의 원활화를 호소하는 의견들이 있음
- 지식재산 관련 도서 및 정기간행을 발간**
국가 지식재산 정책의 콘트를 타워로서 대국민 IP 마인드 고취를 위한 서적, 정기 간행을 발간 필요

<대정부 정책제언>

◆ 지식재산창조기업협의회 간담회 및 운영위원회 개최




<창조기업협의회 간담회>

□ IP-R&D 종합포탈

○ 자율중개

- (목적) IP-R&D 자율중개 시스템 운영을 통해 우수 협력기관과 기업이 신속하게 맞춤형 특허전략을 수립 할 수 있도록 지원
- (성과) IP-R&D 전략수립 과제 등 총 14건 매칭 완료
* (' 14) 7건 → (' 15) 14건

○ 일자리중개

- (목적) 일자리중개 시스템 운영을 통해 IP-R&D 업계의 우수한 전문 인력의 취업 지원
- (성과) 일자리 중개 시스템을 통해 총 13명(일자리 중개3명) 취업 성공

○ IP-R&D 온라인 교육

- (목적) 한국지식재산전략원이 보유하고 있는 우수한 IP-R&D 방법론 콘텐츠를 국민에게 서비스하여 IP-R&D 민간 확산 도모
- (대상) IP-R&D 전략지원사업 참여기업, 협력기관, IP-R&D 관심 기업 등
- (성과) IP-R&D 전략수립 방법론 및 산업보안 총 1,620명 수료
* (' 13) 127명 → (' 14) 1,829명 → (' 15) 1,620명

참고<IP-R&D 종합포탈 시스템>



참고 2

협의회 운영위원 명단

□ 총 25명

	구분	성명	소속	직급	기타
1	산(産)	나우주	(주)엘엠에스	대표이사	회장
2		고경찬	벤티스(주)	대표이사	부회장
3		성도경	(주)비나텍	대표이사	부회장
4		서정수	일진머티리얼즈(주)	상무이사	기획혁신 분과장
5		곽준연	(주)한솔케미칼	상무이사	IP-R&D 연구분과장
6	학(學)	장동식	고려대학교	학장	부회장
7		신영기	서울대학교 생명공학연구원	부원장	교육일자리 분과장
8	산(産)	강병주	(주)덕산하이메탈	대표이사	
9		송선갑	(주)이레화학상사	대표이사	
10		박한오	(주)바이오니아	대표이사	
11		황도연	(주)오비고	대표이사	
12		이인홍	(주)에이텍	대표이사	
13		박남규	(주)세종파마텍	부사장	
14		송영현	한일이화(주)	CTO	
15		오기영	LIG에이디피(주)	CTO	
16		정평수	(주)뉴옵틱스	연구소장	
17		김재현	(주)동진세미켄	연구소장	
18		김규준	세종공업(주)	연구소장	
19		전민권	(주)티에이치앤	이사	
20	연(研)	윤용진	한국에너지 기술연구원	선임연구 본부장	
21		권세성	한국식품연구원	실장	
22	유관	강순곤	인텔렉추얼 디스커버리(주)	사장	
23		성명기	이노비즈협회	회장	
24		이혜숙	한국여성과학 기술인지원센터	소장	
25	IP금융	장만익	한국수출입은행	부행장	
26		김재진	기술보증기금	본부장	