



특허청

보 도 자 료

다시, 대한민국!
새로운 국민의 나라

보도 일시	2022. 6. 7.(화) 11:00	배포 일시	2022. 6. 7.(화) 08:30
담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장 이재석 (042-481-8172)
		담당자	사무관 윤규선 (042-481-3572)

지식재산 기반 미래과학기술인재 양성을 위해 특허청과 과학기술정보통신부가 손잡았다

특허청 · 과학기술정보통신부 국장급 정책협의회 및
한국발명진흥회 · 한국과학창의재단 업무협약(MOU) 체결 추진

- 특허청(청장 이인실)과 과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 과기정통부)는 과학영재 대상 지식재산 인식 확산을 위해 국장급 정책협의회 및 한국발명진흥회(이하 발명진흥회)-한국과학창의재단(이하 창의재단)간 업무협약식을 6월 7일(화) 오전 11시 한국과학창의재단(서울시 강남구)에서 개최하였다.
- 특허청과 과기정통부는 국장급 정책협의회를 통해 기술패권시대에 연구성과가 경제적 성과창출로 연계될 수 있는 환경조성이 필요하며 지식재산(IP)이 그 핵심요소라는데 공감대를 같이하고,
 - 유관기관 간 적극행정을 통해 미래 과학기술시대를 이끌어갈 과학영재를 대상으로 지식재산(IP) 교육을 확대하고 인식을 제고해 나가기로 하였다.
- 발명진흥회와 창의재단은 업무협약을 통해 △미래 과기인재의 지식재산 활동 활성화를 위한 공동 협력, △미래 과기인재·창의적 발명인재 양성을 위한 정보교류 및 홍보 협력, △국내·국제행사 공동 개최·참여 등 상호 발전적 관계 지속 등에 대해 협력하기로 뜻을 모았다.
- 이와 관련하여, 앞으로 추진될 주요 협력사항은 아래와 같다.

- ① 올해 하반기부터 과학고·영재학교를 대상으로 지식재산기반 과학영재 창의연구 프로그램(IP-Research&Education, 이하 IP-R&E 프로그램*)을 시범운영한다.

* [IP-R&E 프로그램] 과학고·영재학교 학생들이 수행하는 과학영재 창의연구 (Research&Education, R&E) 프로그램에 지식재산(IP) 교육, 상담(컨설팅)을 접목한 것으로, 학생들이 연구 전 과정에 걸쳐 지식재산(IP) 관점을 활용해 볼 수 있도록 지원하는 프로그램

우선, 경북과학고, 창원과학고, 인천과학예술영재학교와 협력하여 해당 학교 학생들이 수행하는 R&E 과제 중 10개를 선정하고, △ 지식재산 특강 △ 연구과제 관련 변리사 컨설팅 △특허출원 등을 종합 지원할 계획이다.

- ② 과학영재 대상 지식재산 인식 제고를 위해, 원하는 과학고·영재학교 학생 누구나 지식재산 교육을 받을 수 있도록, 온라인 지식재산 교육 콘텐츠를 개방한다.
- ③ 아울러, R&E 담당교원 연수 등을 활용하여 IP-R&E 프로그램 홍보·확산 및 지식재산 인식제고 등을 추진하는 한편,
- ④ 연말 R&E 성과발표 대회 등과 연계하여, IP-R&E 우수사례 확산을 추진함으로써, 제반 생태계가 조성될 수 있도록 노력할 예정이다.
- 아울러, 올해 시범도입 결과를 종합적으로 검토하여, 앞으로도 부처 협업 예산 확보를 추진하고 공동 사업을 발굴하는 등 정책적 협력을 지속해 나갈 예정이다.

- 특허청 정연우 산업재산정책국장은 “이번 협력을 통해 과학영재 학생들에게 지식재산 교육의 기회를 제공할 수 있어서 기쁘게 생각한다. 앞으로도 더 많은 과학영재들이 지식재산 인식을 지닌 과학기술 창의인재로 성장할 수 있도록 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.
- 과기정통부 황판식 미래인재정책국장은 “과학영재들이 지식재산 영역으로 시야를 확장하고 역량을 확보하여 다가오는 기술패권 시대에 세계 과학 및 산업을 이끄는 리더로 성장하도록 적극 뒷받침하겠다”고 강조했다.

담당 부서 <총괄>	특허청 산업재산인력과	책임자	과 장 이재석 (042-481-8172)
		담당자	사무관 윤규선 (042-481-3572)
<공동>	과학기술정보통신부 미래인재양성과	책임자	과 장 강호원 (044-202-4830)
		담당자	사무관 이현우 (044-202-4832)
관련 기관	한국발명진흥회 창의발명교육연구실	책임자	실 장 이경표 (02-3459-2750)
		담당자	과 장 현우열 (02-3459-2756)
	한국과학창의재단 미래인재양성지원팀	책임자	팀 장 이환철 (02-559-3851)
		담당자	책임연구원 변재규 (02-559-3897)



□ 추진배경

- 과학고·영재학교에서 과학기술 핵심인재 양성을 위한 'R&E 프로그램'을 운영하고 있으나 전략적인 연구수행 및 연구성과물 활용(특허 출원 등) 부족

* R&E^{Research&Education} : 과학영재 학생들의 자발적 과학적 탐구능력과 창의적인 문제해결 능력 신장을 위해 선정된 주제를 연구 수행 후 연구 결과를 공유하는 활동

⇒ 「R&E 프로그램」에 IP 관점을 접목하여 미래 부가가치를 창출할 창의융합형 과학인재 양성 추진

□ 추진내용(안)

- 과학영재 창의연구(R&E) 참가팀 중 지식재산교육 관심 및 관련성이 높은 과제팀을 선발(과기부→특허청 추천), IP R&E 프로그램 시범 운영

구분	내 용
지원 대상	■ 과학고·영재학교(총28개교) 수요조사를 통해 3개학교* 10개팀 선정 * 과기부 R&E 사업계획서 수요조사 결과 경북과고, 창원과고, 인천과학예술영재학교 선정
지원 내용	■ (지식재산교육) IP 온라인 교육 제공, IP기반 청년기업가 강연 ■ (컨설팅) 선행기술조사, 연구전략 수립, 아이디어 고도화, 특허출원 지원 등 - 팀별 3회 대면컨설팅, 온라인 수시컨설팅 진행

- 연말 R&E 성과발표 대회시 IP-R&E 결과 공유 및 우수사례 홍보 추진

□ 향후계획(안)

- 과학고·영재학교 대상 「IP-R&E」 및 지식재산 홍보 지속추진

* 과학고·영재학교 교장단 연합워크숍에서 「IP-R&E」 추진내용 공유·설명

** R&E 담당 교원 대상 지식재산 교육, IP-R&E 홍보 (7월 워크숍)

- 시범운영사업 확산을 위한 협업 예산 확보, 공동사업 발굴 등 정책 협력 지속 추진