



특허청

보도자료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 9.(수) 배포즉시	배포 일시	2022. 11. 9.(수)
담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장 이재석 (042-481-8172)
		담당자	주무관 윤혁주 (042-481-5237)

특성화·마이스터고의 우수 발명인재들이 한 자리에 !

- 특허청, 2022 발명 특성화·마이스터고 연합교류전 개최(11.10~11) -

- 특허청(청장 이인실)은 10일(목)부터 11일(금)까지 광양하이텍고등학교(전남 광양시)에서 「2022 발명 특성화·마이스터고 연합교류전」을 개최한다고 밝혔다.
 - 행사는 특허청 지정 특성화·마이스터고 학생들이 그간의 성과를 교류하고자 마련되었다. 산학협력형 발명교육 프로그램* 우수 작품 시상식, 기술이전식, 학생교류캠프 등이 진행된다.
 - * 참여기업의 현안에 대해 학생들이 문제해결 아이디어를 제안하고 시제품을 제작하는 프로그램
- 산학협력형 발명교육 프로그램에는 기업 52개사와 학생 461명이 참여하였으며, 총 70여점의 작품 중 15점을 선정하여 시상한다.
 - 특허청장상에는 안수빈·양혜원(광양하이텍고) 김정아(광주 자연과학고) 강건혁(제주 서귀포산업과학고) 강지우(경기 삼일공고) 백종우·정민규(서울 미래산업과학고) 이민우·이수민(부산 대광고) 조은별·오윤정(광주 광주여상) 위상혁(전북 게임과학고) 김소연·한나영·홍수진(경기 세경고) 학생 등 총 9팀이 각각 수상한다.
 - 특히, 안수빈·양혜원 학생(광양하이텍고)의 ‘지역특산품을 활용한 조리방법’은 지역 기업으로부터 큰 호응을 얻었으며 기술이전 계약식도 진행된다.

- 한국발명진흥회장상에는 정혜련·조예진(광양하이텍고) 김지민(광주 자연과학고) 이진영(제주 서귀포산업과학고) 이연우(경기 삼일공고) 김한결·조진형(서울 미래산업과학고) 오승훈·김은정·박인서·윤소진(부산 대광고) 학생 등 총 6팀이 각각 수상한다.
- 특허청은 '08년부터 직업계고 학생들이 지식재산 소양을 갖춘 산업 기술인재로 자라날 수 있도록 특성화·마이스터고 중 일부를 선정하여 체계적인 발명교육의 운영을 지원하고 있다.
- 현재 22개의 학교가 참여하여 발명·지식재산 교과·동아리 운영, 발명·창의력 대회 참가, 지식재산 기반의 취업역량 강화 프로그램 운영 등 다양한 발명·지식재산 활동을 하고 있다.
- 이러한 활동은 산업재산권 출원 성과로도 나타나는데, 전국 0.1%*에 불과한 사업 참여 학생들이 만들어내는 출원량은 국내 학생출원의 약 19%**를 차지하고 있으며, 취업·창업으로도 이어지고 있다.

* 사업 참여 학생 5,063명 / 전국 초·중·고등학생 532만명('21)

** 학생 산업재산권 출원 현황(상표제외)

구분(건)	'17	'18	'19	'20	'21	평균
사업 참여 학생 출원 현황(건)	731	561	551	452	626	584
국내 학생 출원 현황(건)	3,654	3,277	3,045	2,745	2,711	3,086
비율(%)	20.0	17.1	18.1	16.5	23.1	19.0

- 특허청 김명섭 산업재산정책국장은 “직업교육과 발명교육을 동시에 경험한 학생들은 기술 숙련을 넘어 창의력, 문제해결력과 지식재산 역량까지 함께 배울 수 있어 교육 만족도가 높은 것으로 나타났다.”라며, “더 많은 기술 지식재산 융합형 인재가 양성될 수 있도록 많은 직업계고에서 관심 가져주시기를 바란다.”고 말했다.

□ **추진 배경**

- 특허청 지정 특성화고 및 마이스터고 학생들의 기업연계 우수 작품을 전시 및 시상하고 참여학생 간 교류의 場 마련

□ **행사 개요**

- (일시·장소) '22. 11. 10(목) ~ 11(금), 광양하이텍고(전남 광양)
- (주최·주관) 특허청 / 한국발명진흥회 / 광양하이텍고등학교
- (주요내용) 산학협력형 발명교육 프로그램* 우수작품 시상식, 기술이전식, 우수사례 공유, 전시관람, 학생교류캠프 등
- * 기업 현안에 대한 직무발명 아이디어 제안 및 시제품을 제작하고 이후 취업연계 (기업)과제출제 → (학생)아이디어 제안 → 컨설팅·고도화·권리화 → (기업)취업연계

□ **주요 일정**

구 분		시 간		내 용
11.10 (목)	개막식	14:00~14:25	25'	• 개회선언, 환영사, 개회사, 격려사
	시상식	14:25~14:35	10'	• 산학협력형 발명교육 프로그램 우수작 시상
	기술이전식	14:35~14:40	5'	• 기술이전 계약체결식(광양하이텍고 재학생)
	우수사례 공유	14:40~14:55	15'	• 영상시청, 우수작품 발표
	전시관람	14:55~15:25	30'	• 우수작품 관람
	학생교류캠프 및 폐회식	15:25~16:30	65'	• 창의적 문제해결, 재능발굴, 폐회선언
11.11 (금)	전시관람	10:00~16:00	-	• 교내 학생 및 인근학생 자유 관람 등