

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 이춘무 042-481-8172 사무관 김훈전 042-481-3572
	2017년 10월 27일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 10월 26일(목) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청, ‘2017 발명·특허 특성화고 직무발명 전시회’ 개최

- 10월26일~27일, 2일간 서울 미래산업과학고에서 열려 -

특허청(청장 성윤모)이 주최하고 한국발명진흥회(회장 구자열)와 발명·특허 특성화고 6개교가 주관하여 개최하는 ‘2017 발명·특허 특성화고 산학협력 직무발명 통합전시회’가 10월 26일부터 27일까지 2일간 서울 미래산업과학고등학교에서 개최된다.

발명·특허 특성화고는 발명·특허 분야의 전문교육을 통해 지식 재산권에 강한 창의적 산업인력을 양성하는 특성화고교로 삼일공고(수원), 대광발명과학고(부산), 미래산업과학고(서울), 계산공고(인천), 광주자연과학고(광주), 서귀포산업과학고(제주) 등 전국적으로 6개교가 운영되고 있다.

직무발명 프로그램이란 발명·특허 특성화고가 지역 기업과 연계하여 기업이 제시한 산업현장의 과제를 학생들이 팀을 구성하여 해결하고 이를 발명품으로 제작, 지식재산권 출원 등을 실시하는 직무발명 체험 프로그램이다.

이번 전시회는 발명·특허 특성화고 학교별로 운영해온 직무발명 프로그램의 성과물을 발표하는 자리로써 ‘서랍식 확장형 우산꽃이’, ‘화상걱정끝! 안심글루건’ 등의 발명품을 비롯하여 6개교 총 60개의 발명품이 전시된다.

이밖에도 로봇, 3D 프린터 등의 체험 프로그램과 창의력 증진 체험 프로그램을 운영하여 관람객들이 함께 참여하고 즐길 수 있는 기회를 제공한다.

특허청 관계자는 “이번 전시회를 통해 발명·특허 특성화고의 대국민 인식제고뿐만 아니라 발명교육이 국민 모두에게 친숙해질 수 있는 발명 축제의 장이 되기를 기대한다.”고 말했다.



보도자료와 관련하여 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국
산업재산인력과 김훈건 사무관(☎ 042-481-3572)에게 연락 바랍니다.

참고 1

발명·특허 특성화고 주요내용

□ 사업 목적

- 전문계 고등학교에 발명·특허 분야에 대한 전문교육을 정규교과로 제공하여 지식재산 창출능력을 갖춘 창의적 기술인력을 양성

□ 추진 경과

- '08~'12년 : 발명특허 특성화고 제1기 사업지원 및 운영 완료
 - * 삼일공고(경기), 대광발명고(부산), 경남항공고(경남), 대덕전자기계고(대전)
- '13~'17년 : 발명특허 특성화고 제2기 사업 운영 중
 - * 미래산업과학고(서울), 광주자연과학고(광주), 계산공고(인천), 서귀포산업과학고(제주) 삼일공고(수원), 대광발명과학고(부산) 등 총 6개교 운영

□ 주요 내용

- 필수교과(발명특허 기초, 특허정보 조사분석 등)를 지정하여 학과별 12단위 이상의 발명·특허 교육을 정규교과목을 통해 실시
 - * 1단위 : 일주일에 50분씩 한 학기 동안 이수하는 수업량
- 기업이 제시한 산업현장의 과제를 학생들이 발명을 통해 해결하고 우수한 아이디어는 지재권으로 출원하는 직무발명 프로그램 운영
- 발명특허 특성화고 학생들이 취업과 병역문제를 함께 해결할 수 있도록 산업기능요원(병역대체복무) 제도 운영

< '16년 발명·특허 특성화고 6개교 운영 현황 >

학 교	설립	지역	규 모	특성화 교과편성	특허출원	직무발명	프로그램	산업기능 요원		비고
						참여기업	취업연계	지정업체	인원배정	
대광 발명과학고	사립	부산	2개과	26단위	127건	14개社	1명	-	-	계속지원
삼일 공업고	사립	수원	7개과	53단위	88건	42개社	100명	30개社	54명	계속지원
미래 산업과학고	사립	서울	3개과	12단위	105건	16개社	4명	1개社	1명	'13년부터
계산 공업고	공립	인천	5개과	12단위	67건	21개社	43명	17개社	24명	'13년부터
광주 자연과학고	공립	광주	4개과	12단위	16건	28개社	74명	1개社	2명	'13년부터
서귀포 산업과학고	공립	제주	4개과	20단위	31건	15개社	15명	5개社	5명	'13년부터
계				135단위	434건	136개社	237명	54개社	86명	