

★ 5월 18일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

	보 도 자 료
	
	

특허청 산업재산정책국 산업재산인력과
과 장 정대순
사무관 김훈건
☎042-481-3572

[자료문의] ☎ 044-203-6863 교육부 직업교육정책과장 김홍순, 연구사 김신석
☎ 042-481-4465 중소기업청 인력개발과장 최원영, 사무관 이영석
☎ 042-481-3572 특허청 산업재산인력과장 정대순, 사무관 김훈건
☎ 02-3459-2751 한국발명진흥회 창의인재육성부장 한창희, 과장 김연민

직무발명을 통해 기술이전과 취업을 동시에!

▶ 특성화고·마이스터고 학생 대상의 직무발명 역량을 갖춘 예비 기술전문가
양성 사업 신청·접수 [기간 : 2015. 5. 18 ~ 6. 18]

□ 교육부(사회부총리 겸 교육부장관 황우여)와 중소기업청(청장 한정화),
특허청(청장 최동규)은 「직무발명 역량을 갖춘 예비 기술전문가 양성
사업(이하, IP* Meister Program)」 제5기 참가자를 5.18(월)부터 6.18(목)
까지 모집한다고 밝혔다.

* IP(Intellectual Property, 지식재산) : 특허, 실용신안, 상표, 디자인 등의 산업재산권과 문학, 음악,
미술작품 등에 관한 저작권을 총칭

□ IP Meister Program은 특성화고·마이스터고 학생들이 창의적인
문제 해결능력과 지식재산 창출역량을 가진 지식 근로자로 성장
하도록 지원하는 프로그램으로,

○ 학생들의 아이디어가 기업문제 해결에 기여하고 지식재산으로 창출
되어, 기업과 학생간의 기술이전 및 우수인재 채용 등을 통해 개인과
산업 발전을 함께 도모하는 고교단계의 대표적 산학협력 모델이다.

※ '14년 실적 : 특허 45건 출원, 협력기업 기술이전 4건

[우수사례-기술이전 및 채용]

태백기계공업고 김주형 학생(3기, '13년)은 "IP Meister Program을 통해 직무발명
역량과 아이디어 표현능력을 발전시켰고, 참여기업인 (주)CS테크에 헤어드라이기
관련 기술이전을 하면서 장학금도 받고 채용까지 이루어졌다. 현재 개발부에서
근무하며 제품 아이디어를 개발해서 특허출원을 진행중이며, 사내 상품품평회
등에서 아이디어에 대한 전달력 등을 인정받는 인재로 성장하고 있다."라고 밝혔다.

- IP Meister Program은 산업현장의 문제를 해결하는 아이디어를 접수받아, 서류 및 발표심사를 거쳐 참가팀(45팀)을 선발하고, 오프라인 소양캠프* 및 IP 전문가 컨설팅 등을 통해 지식재산권으로 창출하도록 지원한다.

* 발명·지식재산권 교육, 아이디어 구체화를 위한 컨설팅, 기업가정신 특강 등으로 구성된 집합교육

- 특히, 올해는 참여기업수를 확대하고 기업 현장에서 해결이 필요한 다양한 테마과제*를 출제하고 이를 해결하도록 하여 기업의 역할 강화와 현장 맞춤형 인재 양성에 주력할 예정이다.

* '15년 테마과제 : 필룩스(조명장치), 대영케이블(리드선) 등 6개 과제

- 최종 개선된 아이디어를 대상으로 직무발명 경진대회(11월)를 통해 우수 아이디어 13개 팀을 선정하고, 수료식 및 시상식(12월)을 개최하여 상장을 수여하고 특전*을 제공할 예정이다.

* 최우수팀 2팀 : 선진 직업교육체험 해외연수, 우수팀 6팀 및 장려팀 5팀 : 팀별 포상

- 아울러, 기업 관계자와의 기술이전 상담 등을 통해 특성화고·마이스터고 학생의 아이디어가 산업현장에서 활용될 수 있도록 적극 지원할 예정이다.

- 황우여 부총리는 “IP Meister Program을 통해 특성화고·마이스터고 학생들이 창의적인 문제 해결능력과 직무발명역량을 갖추 기술혁신과 창조경제를 이끌어갈 지식근로자로 성장하기를 기대한다”고 밝혔고,

- 최동규 특허청장은 “앞으로도 부처 간 긴밀한 협력을 통해 학생들의 지식재산 역량강화와 창의적 지식근로자 양성을 위해 노력하겠다”고 밝혔다.

- 또한 한정화 중소기업청장은 “앞으로 보다 많은 중소기업이 IP Meister Program에 참여할 수 있도록 지원하여 기업과 학생이 함께 발전할 수 있도록 노력하겠다”고 밝혔다.

[붙임1] 제5기 IP Meister Program 개요

[붙임2] 제4기 IP Meister Program 기술 이전 사례



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
 ☎ 044-203-6863 교육부 직업교육정책과 김신석연구사
 ☎ 042-481-4465 중소기업청 인력개발과 이영석사무관
 ☎ 042-481-3572 특허청 산업재산인력과 김훈건사무관
 ☎ 02-3459-2751 한국발명진흥회 창의인재육성부 김연민과장에게
 연락주시기 바랍니다.

□ 추진목적

- 특성화고·마이스터고 학생에게 산업현장의 문제를 탐색하고, 이를 해결하는 아이디어를 제안·개선·권리화·기술이전 과정을 지원하여,
- 문제해결력·지식재산 창출역량을 가진 창의적인 인재로 육성하고 산업계가 원하는 지식근로자*(Knowledge Worker)로 성장 지원

* 지속적인 학습, 창의적 사고를 통하여 부가가치를 창출하는 노동자(피터 드러커, 1968년)

□ 추진기관

- 주최/주관 : 교육부·중소기업청·특허청/한국발명진흥회

□ 신청개요

- (신청기간) 2015. 5. 18. ~ 6. 18.
- (신청대상) 마이스터고 또는 특성화고 재학생으로 구성된 팀(2~3명)
* 지도교원 1명 필수(산학협력교사도 가능)
- (신청방법) 이메일 접수(ipmp@kipa.org) 또는 우편접수
- 수신처 : 서울특별시 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터 17층
창의인재육성부 IP Meister Program 담당자(우. 135-980)
- (선발규모) 45팀

□ 아이디어 접수 및 선정 절차



□ 신청분야

과제구분	자유과제	현장연계과제		테마과제
		협력기업*과제	전문교과과제	
아이디어 범위	국내외 존재하는 제품·기술에 대한 개선 아이디어	신청학교의 협력기업에서 해결하고자 하는 문제에 대한 개선 아이디어	전문교과(전공) 관련된 아이디어	참여기업**의 산업현장에서 해결하고자 하는 문제에 대한 개선 아이디어
아이디어 과제 제시	신청학생이 아이디어 제안	해당학교의 협력기업 참여	신청학생이 아이디어 제안	출제위원(참여기업) 과제출제
가점여부	-	가점적용	-	가점적용

* 협력기업 : 해당학교의 산학협력 기업

** 참여기업 : 주최기관의 협력을 통하여 IP Meister Program에 참여한 중소·중견기업

□ 시상분야

구분	상격	비고
최우수상	부총리겸 교육부장관상(2팀)	상장 및 해외연수
우수상	중소기업청장상(3팀)	상장 및 포상
	특허청장상(3팀)	
장려상	한국발명진흥회장상(5팀)	상장 및 포상

※ 시상은 주최 측 사정 및 심사결과에 따라 변경될 수 있음

□ 추후일정(안)

- ('15년 7월) 최종 선발결과 공지
- ('15년 8월) 온라인 교육 및 1차 소양캠프 2박 3일 운영
- ('15년 8월~11월) 찾아가는 컨설팅 및 온라인 상담 운영
- ('15년 10월) 2차 소양캠프 1박 2일 운영
- ('15년 11월) 직무발명경진대회 개최
- ('15년 12월) 시상식 개최
- ('16년 2월) 최우수팀 국외연수 운영

□ 문의처

- 발명교육지원센터 www.ip-edu.net
- 한국발명진흥회 창의인재육성부(02-3459-2751, ipmp@kipa.org)

□ 기업 연계 절차



□ 제4기 IP Meister Program 기술 이전 사례

소속학교	팀명	아이디어 명칭	기술이전 회사	기술이전 대가
광주자동화 설비공업고	영마이스터	휴대용 LED조명	(주)아소리빙	·장학금(전용실시권의 대가로 선급 기술료) 지급
상산전자고	Precious Life	생명길 안내 유도등	GS테크	·장학금(전용실시권의 대가, 선급 기술료) 지급 ·경상기술료로 제품 발매 후 매출액의 3% 지급
서울 디지털고	플레전트	서버소음을 줄여주는 고효율의 엠티전 쿨링팬	(주)지테크 시스템	·장학금지급 ·제품 발매 후 영업이익의 1% 지급
세경고	신호등	ZigBee를 이용한 교내 출입관리 시스템	(주)크로스 게이트코리아	·취업희망 시 우선 채용 ·제품 발매 후 영업이익 발생 시 발명자 이름으로 학교에 장학금 기부