



튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 전인



보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 정대순 042-481-8172 주무관 염홍익 042-481-3501
	2015년 4월 21일(화) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 4월 20일(월) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청, 기업과 함께 청소년 발명전문가 양성

- 2015 청소년 발명가 프로그램(YIP) 개최 -

특허청과 한국발명진흥회는 기업과 연계한 청소년 발명교육을 통한 창의적 발명인재 양성을 위하여 '2015 청소년 발명가 프로그램 (Young Inventors Program, 이하 YIP)'의 참가자를 다음달 27일 까지 모집한다고 밝혔다.

YIP란 참여 기업의 출제과제를 해결하기 위한 청소년의 창의적 아이디어를 지식재산 교육 및 특허 컨설팅을 통해 구체화·고도화 하여 지식재산으로 창출되도록 지원해주는 청소년 발명 특화 교육 프로그램이다.

금호전기, 대유위니아, 모닝글로리, 삼성전자, 아모레퍼시픽, 애플디스코, LG화학, KGC인삼공사, 크루셜텍, 포스코, 한국항공우주연구원 등 총 11개 기업이 올해 YIP에 참여하여 우수 발명인재 양성을 위한 교육기부 및 기술 상담을 지원한다.

참여 기업들은 화장품 케이스 디자인, 무인항공기(드론)를 활용한 아이디어, 청소년과 관련 빅데이터를 활용한 전자 제품 등 청소년들이 관심을 가지고 접근하기 용이한 과제를 제시하여 많은 청소년들의 참여가 예상된다.

참가 대상은 중·고등학교 재학생 및 청소년으로, 학생 2~3명과 지도교사 1명이 팀을 구성하여 YIP 홈페이지(www.yipedu.net)를 통해 온라인으로 접수한다. 신청된 아이디어는 심사를 거쳐 참여 기업별 6~7팀을 선정하여 총 70팀을 선발할 예정이다.

선발된 학생들은 7월 23일 코엑스에서 열리는 ‘2015 청소년발명 페스티벌’ 참가를 시작으로 지식재산교육 캠프, 기업견학 및 찾아가는 특허 컨설팅 등의 과정을 통해 아이디어를 개선하여 지식재산권으로 출원할 예정이다.

권혁중 특허청 산업재산정책국장은 “프로그램에 참여한 기업들의 적극적인 교육기부가 큰 역할을 하여 YIP가 학교 현장에서 새로운 발명교육 모델로서 자리매김하고 있다”며, “앞으로도 특허청은 프로그램이 더욱 확대해 나갈수 있도록 적극 노력할 것이다”라고 말했다.

자세한 내용은 홈페이지(www.yipedu.net) 또는 한국발명진흥회 창의인재육성부(02-3459-2754)로 문의하면 된다.

[붙임] 2015 청소년 발명가 프로그램 개요

2015 청소년 발명가 프로그램 개요

□ 추진목적

- 기업과 연계한 청소년 발명교육을 통하여 아이디어를 지식재산으로 출원하는 과정에서 창의적인 발명 인재의 양성

□ 추진기관

- 주최/주관 : 특허청/한국발명진흥회
- 교육기부 참여 기업(총 11개 기업)
 - 금호전기, 대우위니아, 모닝글로리, 삼성전자, 아모레퍼시픽, LG화학, 애플디스코, KGC인삼공사, 크루셜텍, 포스코, 한국항공우주연구원

□ 운영절차

모집공고 및 신청접수		○ 접수기간 : 2015. 4. 22(수). ~ 5. 27(수) 18:00
↓		
선발팀 공고		○ 선발결과 발표 : 2015. 6. 30(화) 17:00(YIP 홈페이지)
↓		
교육과정	사전 이러닝	○ 기간 : 7월~8월 (2개월) ○ 방법 : IP Academy 사이트를 통한 이러닝
	오리엔테이션	○ 일자 : 7월 23(목) *‘2015 청소년발명페스티벌’ 개최시 ○ 내용 : 교육안내, 우수사례 공유, 참여 기업별 그룹모임
	집중교육 (캠프)	○ 기간 : 8월 3(월)~5(수) 또는 12(수)~14(금) [2박3일] ○ 내용 : 발명아이디어와 특허출원, 참여 기업 기술상담 등
	기업견학	○ 일자 : 9~10월 중 ○ 방법 : 참여 기업 공장·연구소 등 현장 견학
	특허컨설팅	○ 일자 : 9~11월 중 ○ 방법 : 담당 변리사의 찾아가는 컨설팅
	온라인상담	○ 기간 : 7~11월 중 상시 ○ 방법 : YIP 홈페이지(www.yipedu.net) 온라인 상담
↓		
지식재산권 출원		○ 일정 : 11월 중
↓		
수료식 및 시상식		○ 일정 : 12월 2일 ○ 장소 : 서울 AT센터

※ 상기 일정은 사업추진 시 변경될 수 있음

□ 참가신청

- 2015년 4월 22일(수) ~ 5월 27일(수) 18:00 마감
- 신청방법
 - (온라인 접수) YIP 홈페이지(www.yipedu.net)로 신청접수
 - (제출서류) 아이디어 제안서 및 위임장
- 신청자격
 - (팀원) 대한민국 국적의 중·고교 재학생 및 청소년(만 13~18세)
2~3명이 팀 구성
 - (지도교사) 현직교사 1명 필수 참여

□ 수료식 및 시상

- 일정 : 2015년 12월 초 예정(장소 미정)
- 시상 내역

상격	시상주체	수량	시상내역	비고
최우수상	특허청장	11	상장	기업별 1팀
우수상	특허청장	11	상장	기업별 1팀
우수 지도교사상	한국발명진흥회	10	상장 및 상금 50만원	

※ 시상은 주최측 사정 및 심사결과에 따라 변경될 수 있음

□ 문의처

- YIP 홈페이지 : www.yipedu.net
- 주관기관 : 한국발명진흥회 창의인재육성부(02-3459-2754, yip@kipa.org)