

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 이춘무 042-481-8172 주무관 권현주 042-481-3555
	2016년 4월 5일(화) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 4월 4일(월) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청, 기업과 함께 ‘청소년 발명가’ 키운다
- 2016년도 YIP[청소년 발명가 프로그램] 참가 접수 -

특허청(청장 최동규)은 기업의 교육기부를 통해 청소년을 창의적 발명인재로 육성하기 위한 2016년 YIP(Young Inventors Program, 청소년 발명가 프로그램)의 참가자를 4월 5일부터 5월 13일까지 모집한다고 밝혔다.

YIP는 기업이 출제한 과제에 대해 청소년들이 제출한 창의적인 발명 아이디어를 지식재산 교육 및 특허 컨설팅을 통해 구체화하여, 특허 등 지식재산으로 창출되도록 지원하는 교육 프로그램이다.

올해는 금호전기, 대유위니아, 모닝글로리, 삼성전자, 아모레퍼시픽, 팀익스, LG화학, KGC인삼공사, 포스코, 한국항공우주연구원 등 총 10개 기업이 참여해 미래 우수 발명인재 양성을 위한 교육기부 및 기술 상담을 적극 지원할 예정이다.

참가 대상은 중·고등학교 재학생 및 청소년으로, 학생 2~3명과 지도교사 1명이 팀을 구성하여 기업에 출제한 과제에 대한 아이디어를 제출하면, 심사를 거쳐 총 70개 참가팀을 선발하게 된다.

선발된 학생들은 지식재산교육 캠프, 기업견학 및 찾아가는 특허 컨설팅 등의 프로그램을 통해 아이디어를 개선하고 최종 아이디어는 특허로 출원될 예정으로, 창의력과 기업가 정신 등의 역량을 키울 수 있을 것으로 기대된다.

특허청 이춘무 산업재산인력과장은 “프로그램에 참여한 기업들의 적극적인 교육기부가 큰 역할을 하고 있고, 참여 학생들이 직접 기업과 연계한 아이디어를 구체화함으로써 기업가 정신을 갖춘 창의적 발명 인재로 성장되기를 바란다”라고 말했다.

참가 신청은 YIP 홈페이지(www.yipedu.net)를 통해 이루어지며, 관련된 자세한 내용은 홈페이지에서 확인할 수 있으며 기타 궁금한 사항은 한국발명진흥회(02-3459-2754)로 문의하면 된다.

[붙임] 2016 청소년 발명가 프로그램 개요

2016 청소년 발명가 프로그램 개요

□ 추진목적

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

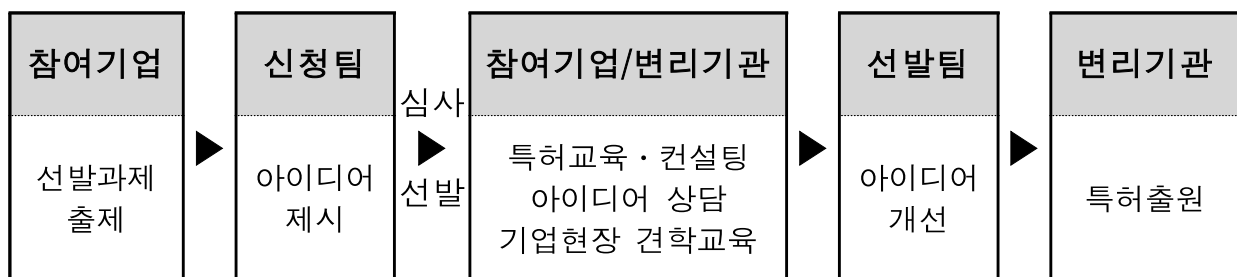
□ 추진기관

- o 주최/주관 : 특허청/한국발명진흥회
- o 교육기부 참여 기업(총 10개 기업)
 - 금호전기, 대우위니아, 모닝글로리, 삼성전자, 아모레퍼시픽, LG화학, 팀익스, KGC인삼공사, 포스코, 한국항공우주연구원

□ 참가신청

- o 2016년 4월 5일(화) ~ 5월 13일(금) 18:00 마감
- o 신청방법
 - (온라인 접수) YIP 홈페이지(www.yipedu.net)로 신청접수
 - (제출서류) 아이디어 제안서 및 위임장
- o 신청자격
 - (팀원) 대한민국 국적의 중·고교 재학생 및 청소년(만 13~18세)
2~3명이 팀 구성
 - (지도교사) 현직교사 1명 필수 참여

□ 운영절차



□ 운영일정

모집공고 및 신청접수		○ 접수기간 : 2016. 4. 5(화). ~ 5. 13(금) 18:00 ○ 접수방법 : YIP 홈페이지(www.yipedu.net) 온라인 접수
↓		
선발 심사		○ 심사기준 : 독창성, 특허성, 상품화가능성, 경제성 등 ○ 심사방법 : 서류심사로 진행 ○ 선발규모 : 총 70팀 이내
↓		
선발팀 공고		○ 선발결과 발표 : 2016. 6월 중순 * 홈페이지 공고 및 학교별 공문발송 예정
↓		
교육과정	사전 이러닝	○ 기간 : 6월~8월 ○ 방법 : IP Academy 사이트를 통한 이러닝 ○ 내용 : 발명과 특허에 대한 기본교육
	집중교육(캠프)	○ 기간 : 8월 8(월)~10(수) [2박3일] ○ 장소 : 경기권 ○ 내용 : 아이디어 개선과 특허교육, 참여기업 기술상담 등
	기업견학	○ 일자 : 9~10월 중 ○ 방법 : 참여기업 공장·연구소 등 현장 견학
	특허컨설팅	○ 일자 : 6~7월 (1회) / 9~11월 (1회), 총2회 ○ 방법 : 담당 변리사의 찾아가는 컨설팅
	온라인상담	○ 기간 : 7~11월 중 상시 ○ 방법 : YIP 홈페이지(www.yipedu.net) 온라인 상담
↓		
지식재산권 출원		○ 일정 : 11월 중 ○ 내용 : 최종 개선된 아이디어를 특허 등 지식재산권으로 출원
↓		
우수팀 선정		○ 우수팀 : 참여기업별 2팀(최우수 1팀, 우수 1팀) 선정 ○ 우수지도교사 : 최우수팀의 지도교사
↓		
수료식 및 시상식		○ 일정 : 11월 말 ○ 장소 : 미정 ○ 내용 : 교육과정 이수자 수료식, 우수팀·우수지도교사 시상 및 발표·전시 등

□ 수료식 및 시상

- 일정 : 2016년 12월 초 예정(장소 미정)
- 시상 내역

상격	시상주체	수량	시상내역	비고
최우수상	특허청장	10	상장	기업별 1팀
우수상	특허청장	10	상장	기업별 1팀
우수 지도교사상	한국발명진흥회	10	상장	

※ 시상은 주최측 사정 및 심사결과에 따라 변경될 수 있음

□ 문의처

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