



문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 이춘무 042-481-8172 주무관 조미숙 042-481-3555	
	2017년 3월 27일(월) 조건부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 3월 26일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

특허청, 기업과 함께 ‘청소년 발명가’ 양성

- 2017년 YIP(청소년 발명가 프로그램) 참가 접수 -

특허청(청장 최동규)은 기업의 교육기부를 통해 청소년을 창의적 발명인재로 육성하기 위한 2017년 YIP(Young Inventors Program, 청소년 발명가 프로그램)의 참가자를 5월 12일까지 모집한다고 밝혔다.

올해로 9회째를 맞이하는 YIP는 기업이 출제한 과제에 청소년들이 문제해결을 위한 발명 아이디어를 제출하면 지식재산 교육 및 특허 컨설팅을 통해 구체화하여, 특허 등 지식재산으로 창출되도록 지원해주는 교육 프로그램이다.

올해는 금호전기, 대유위니아, 모닝글로리, 아모레퍼시픽, 에스폴리텍, LG디스플레이, LG화학, 유아이케이, KGC인삼공사, 포스코, 한국정보통신, 휴롬 등 총 12개 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 아이디어를 제출하면 심사를 거쳐 총 70개 참가팀이 선발된다.

선발된 학생들은 온라인교육, 지식재산교육 캠프, 참여기업 견학 및 변리사의 찾아가는 특허 컨설팅 등 약 5~6개월 진행되는 교육을 통해 아이디어 개선과 특허출원을 지원받고 창의력과 기업가 정신 등의 역량을 키울 수 있다.

특허청 이춘무 산업재산인력과장은 “대내외 어려운 경제 환경에도 기업들이 적극적으로 교육기부를 해준 덕분에 청소년들이 미래의 발명가로 성장할 수 있는 좋은 기회가 마련되어 매우 고무적으로 생각하며 이를 활용해서 청소년들이 지식재산 능력과 문제해결 능력을 향상시킬 수 있기를 바란다.”고 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] 2017년 청소년 발명가 프로그램 개요

2017년 청소년 발명가 프로그램 개요

□ 추진목적

- 기업과 연계한 청소년 발명교육을 통해 「미래 기술 가치」를 창조할 수 있는 창의적인 발명인재 양성

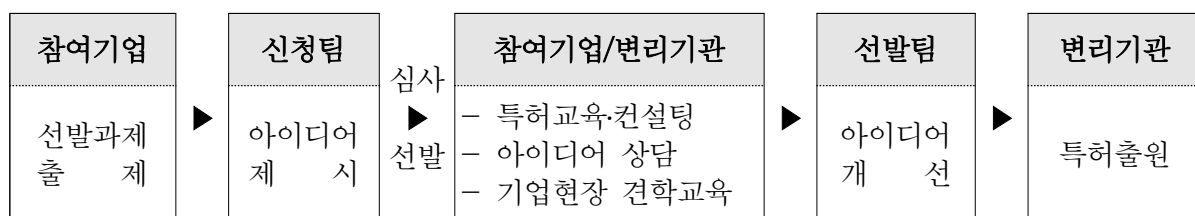
□ 추진기관

- 주최/주관 : 특허청/한국발명진흥회
- 교육기부 참여기업(총 12개 기업)
 - 금호전기, 대유위니아, 모닝글로리, 아모레퍼시픽, 에스폴리텍, LG디스플레이, LG화학, 유아이케이, KGC인삼공사, 포스코, 한국정보통신, 휴롬

□ 참가신청

- 2017년 3월 27일(월) ~ 5월 12일(금) 18:00 마감
- 신청방법
 - (온라인접수) YIP홈페이지(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) 현직교원 1명 필수 참여

□ 운영절차



□ 운영일정

모집공고 및 신청접수	○ 접수기간 : 2017. 3.27.(월) ~ 5.12.(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 : 2017. 6월 중순 * 홈페이지 공고 및 학교별 공문발송 예정
교육과정 사전 이러닝 집중교육 (캠프) 기업견학 특허컨설팅 온라인상담	○ 기간 : 7월 ~ 8월 ○ 방법 : IP Academy 사이트를 통한 이러닝 ○ 내용 : 발명과 특허에 대한 기본교육 ○ 기간 : 7.26.(수) ~ 7.28.(금) [2박3일] ○ 장소 : 경기도 ○ 내용 : 아이디어 개선과 특허교육, 참여기업 기술상담 등 ○ 일자 : 6월 ~ 10월 중 ○ 방법 : 참여기업 공장·연구소 등 현장 견학 ○ 일자 : 6월 ~ 7월(1회) / 9 ~ 11월(1회), 총2회 ○ 방법 : 담당 변리사의 찾아가는 컨설팅 ○ 기간 : 6월 ~ 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 : 특허청장상(15팀), 한국발명진흥회장상(15팀) 선정 ○ 우수지도교사 : 5명 선정
↓ 수료식 및 시상식	○ 일정 : 12월 초 ○ 장소 : 미정 ○ 내용 : 교육과정 이수자 수료식, 우수팀·우수지도교사 시상 및 발표·전시 등

※ 상기 일정은 사업추진 시 변경될 수 있음

□ 수료식 및 시상

- 일정 : 2017년 12월 초 예정(장소 미정)
- 시상내역

시상주체	수상대상	수량	시상내역	비고
특허청장상	선 발 팀	15팀	상장 및 포상	
	지도교사	5명	상장 및 포상	
한국발명진흥회장상	선 발 팀	15팀	상장 및 포상	

* 시상내역은 변경될 수 있음

□ 문의처

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