

YIP(청소년 발명가 프로그램) 사업소개

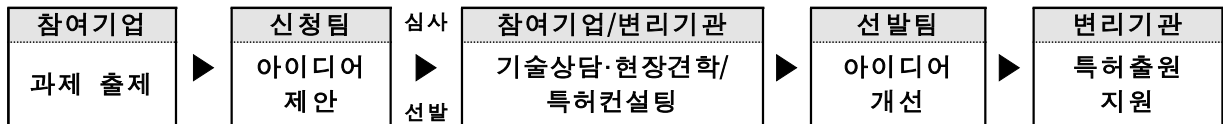
1. 사업 개요

□ 목 적 : 기업의 교육기부 활동과 연계한 청소년 발명 교육을 통하여 '미래 기술 가치'를 창조할 수 있는 창의적 발명인재 양성

□ 추진내용

- o 참여기업이 출제한 과제에 대해 중·고등학생 2~3인이 팀을 구성하여 아이디어 제안
- o 참여기업 관계자 및 YIP 교육전담 변리사가 선발팀에 대한 교육 및 컨설팅을 통해 아이디어 개선 유도
- o 최종 개선된 아이디어의 지식재산권 창출 지원 ('16년도 70팀 선정 / 특허출원 70건 완료)

< 추진 절차 >



2. 운영기관

- o 주 최 : 특허청
- o 주 관 : 한국발명진흥회
- o 16년도 교육기부 참여기업(총 10개사)
 - 금호전기, 대우위니아, 모닝글로리, 삼성전자, 아모레퍼시픽, LG화학, KGC인삼공사, 팀익스 포스코, 한국항공우주연구원

3. 기업 참여내용

- o 자사 관련 문제출제 및 신청팀 아이디어 심사 참여
- o 선발팀 아이디어에 대한 기술교육·상담 등 아이디어 개선 지원(캠프 참여)
- o 기업의 공장·연구소 등 현장 견학교육 제공 및 기념품 지원 등

4. 참여기업 혜택

- o 일간지 보도를 통해 교육기부 참여기업들의 사회적책임활동(CSR) 홍보
- o '2017 청소년 발명 페스티벌'* 기간 동안 YIP 특별관을 통해 참여기업들의 교육기부활동 홍보
 - * 청소년 발명 페스티벌 : 국내 대표적 학생발명행사로서 '대한민국학생발명전시회와 대한민국학생창의력챔피언대회' 동시 개최, 코엑스에서 3일간 약 4만여 명 관람('17년 개최일정 : '17.7.21~23)
- o 기타 홍보자료, 보도자료 등에 지속적인 참여기업 명칭·로고 노출
- o 선발팀 학생들의 우수 아이디어에 대한 라이선싱 우선협상 지원
 - * 본 사업을 통해 창출된 아이디어는 해당 학생들 명의로 특허 출원

2017 YIP(청소년 발명가 프로그램) 참여기업 신청서

기업명		업종	
대표자성명		생산제품	
주소	(우) -		
담당자	성명		부서명
	전화	() -	팩스 () -

본사는 특허청이 주최하고 한국발명진흥회가 주관하는 2017 YIP (Young Inventors Program, 청소년 발명가 프로그램)에 교육기부 참여기업으로서 적극 지원할 것을 약속하며, 본 신청서를 제출합니다.

2017년 월 일

대표(이사) : (직인)

신청인 : (인)

한국발명진흥회장 귀하

YIP 교육과정 안내

과 정				내 용	
아이디어 모집 및 선발		3-6월		· 아이디어 모집(3-4월) · 선발심사(5월) 및 선발팀 공고(6월초)	
교육 과정	이러닝	7월~8월	상시	· IP-Academy 사이트를 통한 온라인교육 · 발명 및 지식재산권 기초학습	
	집중교육 (캠프)	7월말	1회 (2박3일)	· 참여기업의 기술교육 · 변리기관의 특허상담 · 지식재산권 교육 및 특강 등	
	기업견학	9-10월	1회	· 참여기업의 공장, 연구소 등 현장 체험교육 (해당 기업 선발팀 대상) · 변리기관이 동행하여 통합컨설팅 진행	
	찾아가는 컨설팅	6-7월	1회	· 변리사가 선발팀 학교를 찾아가 지식재산권 출원을 위한 아이디어 컨설팅	
		9-11월	1회		
지식재산권 창출		11월		· 최종 아이디어에 대한 출원명세서 작성 등 지식재산권 출원 관련 전반 지원	
수료식 및 시상식		11월말 (12월초)		· 선발팀 교육 수료식 · 우수팀 시상식 · 우수팀 사례발표	



2016 YIP 청소년 발명가 프로그램 집중교육(캠프)



정관정 Since 1899

2016 YIP 청소년 발명가 프로그램 참여기업 견학교육



