

자원은 유한하지만 창의는 무한합니다

자원도, 기술도, 자본도 없었던 포스코가 글로벌 경쟁력 5년 연속
세계 1위의 철강사를 만들 수 있었던 원동력은 끝없는 도전정신이었습니다.
포스코는 지난날의 업적과 영광에 안주하지 않고 더 큰 세상, 더 나은 내일을 만들기 위해
언제나 창의적인 생각으로 POSCO the Great 를 향해 끝없이 도전할 것입니다.

위대함을 향해 갑니다
posco

제40회 전국 초·중학생 발명 글짓기·만화 공모전 수상 작품집



제40회 전국 초·중학생 발명 글짓기·만화 공모전

수상 작품집



주최·주관 | 한국발명진흥회

협찬 | posco



2017 창의발명교육사업 안내



대한민국학생발명전시회

목적: 우수학생 발명품을 발굴·시상하고 전시하여, 학생들의 발명의식 고취 및 창의력 개발에 기여

대상: 초·중·고 재학생 및 청소년(13~18세)

시상계획: 국무총리상, 교육부장관상, 미래창조과학부장관상, 산업통산자원부 장관상 등 수여

일정: 3월 공고 및 접수 6월 작품(대면) 심사 7월 시상식 및 작품 전시회 개최

홈페이지: www.kosie.net / 문의: 02-3459-2752

대한민국학생창의력챔피언대회

목적: 청소년들에게 문제 해결능력 함양 기회 제공을 통해 지식기반사회를 선도할 창의인재 육성 기반 조성 및 도전과제 해결 과정에서 비판적사고력, 의사소통능력, 협동능력, 창의력 등 21세기 미래인재에게 요구되는 핵심 역량 함양

대상: 초·중·고 재학생 및 청소년(1팀 5~7명)

시상계획: 국가지식재산위원회 위원장상, 교육부장관상, 미래창조과학부장관상, 산업통산자원부 장관상 등 수여

일정: 3월 ~ 4월 공고 및 접수 6월 예선대회 7월 본선대회

홈페이지: www.koscc.net / 문의: 02-3459-2748

YIP(Young Inventors Program)

목적: 기업과 연계한 청소년 발명교육을 통해 「미래 기술 가치」를 창조할 수 있는 창의적인 발명인재 양성 프로그램으로 기업이 제시한 과제에 대한 청소년들의 창의적인 발명 아이디어를 전문가 상담·컨설팅을 통해 지식재산으로 창출

대상: 중·고등학교 재학생 및 해당연령의 청소년(2~3인으로 팀 구성)

특전: 전체 교육과정 이수시 특허청장 수료증 제공, 수료팀에 특허 등 지식재산권 출원 지원, 우수팀 및 우수지도교사 시상 등

일정: 3월 ~ 4월 공고 및 아이디어 접수 6월 ~ 11월 온·오프라인 교육운영
5월 ~ 6월 심사 및 선발팀 공고 12월 수료식

홈페이지: www.yipedu.net / 문의: 02-3459-2754

IP 마이스터 프로그램(IP Meister Program)

목적: 특성화고·마이스터고 학생들이 문제해결을 위해 제안한 아이디어에 대해 기업 및 특허전문가와 협력하여 컨설팅, 지식재산권 출원, 기술이전 등을 지원하고, 그 과정을 통해, 학생들이 지식재산 창출 역량을 지닌 지식근로자(Knowledge Worker)로 성장할 수 있도록 돕는 교육 프로그램

대상: 특성화고·마이스터고 재학생(팀구성: 1팀 2~3명)

시상계획: 교육부 장관상, 중소기업청장상, 특허청장상, 한국발명진흥회장상 시상

일정: 5월 ~ 6월 공고 및 접수 11월 직무발명경진대회
6월 ~ 7월 아이디어 심사 및 선발팀 공고 12월 시상식
7월 ~ 11월 소양캠프 및 찾아가는 컨설팅 교육 익년도 2월 최우수팀 및 지도교사 해외연수

문의: 02-3459-2749

전국교원발명교육연구대회

목적: 발명교육 현장의 교수·학습·교육행정 등에 관한 연구를 발굴하여 발명교육 지도교원 연구능력 제고

대상: 전국 유·초·중·고등학교에 재직 중인 교원 또는 교육전문직공무원

시상계획: 교육부장관상, 특허청장상 수여

일정: 3월 연구대회 개최 공고 9월 신청 접수 마감 / 1차 보고서 심사 10월 2차 발표심사 / 수상작 발표

문의: 02-3459-2754

발명교육포털사이트 안내

www.ip-edu.net



특허청과 한국발명진흥회가 운영하는 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)는 현장에서 바로 이용 가능한 발명교육의 교수·학습 자료(프로그램 등)를 제공하고 있으며, 창의·발명 교육 사업 및 대회에 참여할 수 있도록 사업 안내 및 각종 정보를 안내하고 있습니다.

■ 유·초등, 중등, 고등 및 기타 교수 학습자료 제공

_ 발명노트, TRZ기법을 이용한 발명이야기, 과학+발명, 체험중심 발명교육 프로그램, 창의와발명, 발명영재교육 내용표준, 유아용 발명 워크북, 창의발명 문제해결, 특허정보 조사분석 등

■ 발명교육센터, 발명특허특성화고, 차세대영재기업인 등 발명 교육기관 안내

_ 발명교육센터 교육신청 및 실적 관리, 발명특허특성화고 교육 과정 안내 등

■ 발명카페 개설 및 운영 지원

■ 발명·창의력 대회 및 교육프로그램 안내

_ 대한민국학생발명전시회, 대한민국학생창의력챔피언대회, YIP(청소년발명가프로그램), 발명교육대상 등

■ EBS 발명교육 프로그램 안내

_ 발명이 팜팡, 발명캠페인, 지식채널-e 등

■ 발명매거진

_ 학생발명전시회 작품집, 수기공모 작품집, 월간 발명특허, 발명 글짓기·만화 공모전 작품집, 인쇄 등 E-book 제공

■ 발명교사 관련 사업소개

_ 발명교사 인증제, 발명교사교육센터 등 사업 소개

