

발명왕? 야, 너두 할 수 있어!



제38회 대한민국학생발명전시회
2025 대한민국 학생창의력 챔피언대회
2025 YIP(청소년 발명가 프로그램)
2025 청소년 발명 페스티벌

제38회 대한민국학생발명전시회

추진기관

주최 특허청
주관 한국발명진흥회
후원 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, WIPO, 대한상공회의소, 한국경제인협회, 한국무역협회, 중소기업중앙회, 한국특허전략개발원, 한국특허정보원, 한국여성발명협회, 대한변리사회, 조선일보사

참가자격

학생전 대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교의 재학생 및 청소년
 * 청소년 : 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교에 소속되지 아니한 자 중 7세 이상 19세 미만인 자(대회 공고일 기준), 고등학교 졸업자 제외
 * 지도교사 : 대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교의 현직 교원(기간제 포함)

출품부문 자유발명, 일상생활에서 착안해 낼 수 있는 모든 발명, 1인 최대 5개 작품 출품 가능

신청·접수 2025.2.24(월)~4.7(월) 18시 마감 / www.ip-edu.net 온라인 접수

심사단계



※ 참가자 직접 참여는 총 3부문으로 ㉗ 발명 아이디어 신청·접수(온라인 접수)
 ④ 발표영상 및 현물 제출(온라인·우편 제출) ㉘ 실시간 화상 인터뷰이며 모두 비대면으로 운영됨

시상계획

상격	시상주체	수량	시상내역	지도교사
대통령상	대통령	1	상장, 메달, 상금 300만원	최우수 지도교사 표창 (특허청장)
국무총리상	국무총리	2	상장, 메달, 상금 각 200만원	표창장, 상금 각 100만원
금상	교육부장관	9	상장, 메달, 상금 각 50만원	우수 지도교사 표창 (특허청장)
	과학기술정보통신부장관	9		표창장
	산업통상자원부장관	19		
은상	특허청장	20	상장, 메달, 상금 각 30만원	
특별상	WIPO사무총장	1	상장, 메달, 상금 각 30만원	
	조선일보사장	1		
동상	한국발명진흥회장	20	상장, 메달	지도교사 표창 (한국발명진흥회장)
	대한상공회의소회장	10		표창장
	한국경제인협회장	10		
	한국무역협회장	10		
	중소기업중앙회장	10		
	대한변리사회장	10		
	한국여성발명협회장	10		
	한국특허전략개발원장	10		
	한국특허정보원장	10		
장려상	한국발명진흥회장	38	상장	-
합계		200	-	-
최우수 학교상	특허청장	3	상장, 상패	(초·중·고 각 1개교)
최우수 교육청	특허청장	1	상장, 상패	(1개 교육청)

※ 시상계획은 출품 건수 및 수준, 주최·주관 기관의 사정에 의하여 변경될 수 있음

제37회 대한민국학생발명전시회 대통령상 수상작품

- 출 품 명 : 수압을 이용한 뚜껑 이탈 방지 맨홀
- 발 명 자 : 윤규빈(낙원중학교 1학년)
- 발명내용 : 평상시에는 열려 있다가 집중호우로 우수관로에 물이 차오를 때 물이 솟아오르는 힘을 이용하여 작동되는 장치로 설치가 간편하고, 침수 상황에서 자동으로 작동하여 맨홀 뚜껑의 이탈을 방지함으로써 교통사고나 인명피해를 줄일 수 있음



[발표영상 바로보기]

2025년 대한민국 학생창의력 챔피언대회

추진목적

학생(청소년)들이 **팀을 이루어 주어진 과제(표현, 즉석, 제작)를 해결**하는 과정을 통해 **창의력과 문제해결능력, 협동심과 도전정신 등 미래인재 핵심역량 함양**

추진기관

- 주최** 특허청
- 주관** 한국발명진흥회
- 후원** 국가지식재산위원회, 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부

참가자격

- 대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교의 재학생 및 청소년 4~6인으로 구성된 팀 (지도교사 1인 필수)
 - * 청소년 : 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교에 소속되지 아니한 자 중 7세 이상 19세 미만인 자(대회 공고일 기준), 고등학교 졸업자 제외
- 지도교사는 팀원이 속한 시·도 학교에 재직 중인 현직 교원에 한함
 - * 대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교의 현직 교원(기간제 포함)

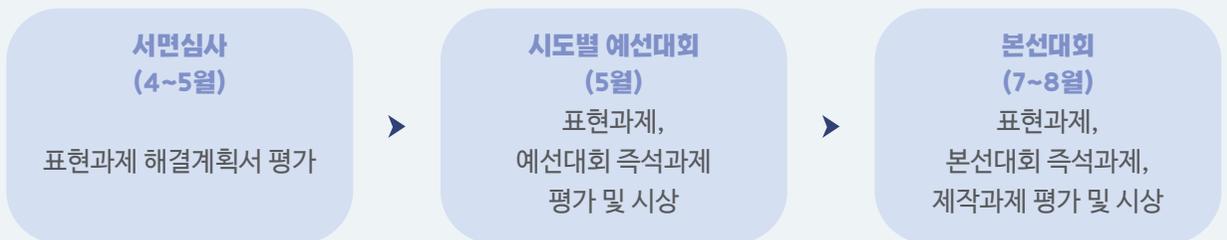


과제유형

구분	과제내용	비고
표현과제	신청 시 공지된 문제의 해결방법을 창작 공연으로 표현하는 과제	예선·본선
즉석과제	대회 현장에서 즉석으로 제시된 과제를 제공된 재료·도구 등을 이용하여 순발력을 발휘해 해결하는 과제	예선·본선
제작과제	과학원리를 이용한 구조물 등을 제작하는 과제	본선

신청·접수 2025. 3. 10.(월) ~ 4. 23.(수) 18:00 까지 / www.ip-edu.net 온라인 접수

대회 절차 및 일정



시상계획

상격	시상주체	학교급	팀수	시상내용
대상	교육부장관	초	1	상장 및 메달 상금(100만원)
		중	1	
		고	1	
금상	과학기술정보통신부장관	초	1	상장 및 메달 상금(50만원)
		중	1	
		고	1	
	산업통상자원부장관	초	1	상장 및 메달 상금(50만원)
		중	1	
		고	1	
은상	특허청장	초	4	상장 및 메달 상금(30만원)
		중	4	
		고	4	
특별상	국가지식재산위원회위원장	초	1	상장 및 메달 상금(30만원)
		중	1	
		고	1	
동상	한국발명진흥회장	초	5	상장 및 메달 상금(20만원)
		중	5	
		고	5	
장려상	한국발명진흥회장	초	11	상장 및 메달
		중		
합계		학생	50팀	
우수 지도교사상 (대상 수상팀)	특허청장	-	3명	표창장 및 상금(20만원)
지도교사상 (대상 이외수상팀)	한국발명진흥회장	-	47명	표창장
합계		지도교사	50명	

※ 시상계획은 주최·주관 기관의 사정에 의하여 변경 가능함

2024년 본선대회 경연 사진



초등 표현과제



중등 즉석과제



고등 제작과제

2025 YIP (청소년 발명가 프로그램)

YIP 청소년 발명가 프로그램 소개

미래 융·복합 시대에 필요한 창의적 사고력, 비판적 능력 소통과 협력 능력을 겸비하고 더불어 **기업가 정신과 창업역량까지 갖춘 창의 발명인재를 양성**하는 교육프로그램
* YIP : Young Inventors Program

선발대상

- 제38회 대한민국학생발명전시회 상위 수상자 50명
* 대한민국학생발명전시회 은상·특별상 이상 수상자 중 순차 선발

지원내용

구분	내용	비고
지식재산 교육	지식재산 창출, 보호, 활용에 대한 집중교육	
찾아가는 컨설팅	발명 아이디어 고도화, 권리화, 기술사업화를 위한 전문가 컨설팅	
기술사업화 연수	첨단 기업, 국책 연구기관, 이공계 연구중심대학 견학, 혁신기업인 특강 등	
지식재산권 출원	전문가 컨설팅을 통한 명세서 작성 및 지식재산권 출원	
진로역량 강화	청소년 발명가를 위한 진로가치관 및 진로디자인 교육	

교육과정



2025 청소년 발명 페스티벌

청소년 발명 페스티벌 소개

국내 대표 청소년 발명·창의력대회인 **대한민국학생발명전시회 시상식·전시회, 대한민국학생창의력챔피언대회 본선대회·시상식, 청소년 발명가 프로그램 및 교육정보관**을 결합하고 다양한 **창의발명 체험프로그램**을 제공하여 더 많은 아이들과 학부모, 교사에 **창의발명의 새로운 경험을 선물**하는 국내 최대 청소년 창의발명 종합행사

행사개요

주최	특허청
주관	한국발명진흥회
후원	대전광역시, 대전테크노파크
일시	2025. 7. 31(목) ~ 8.2(토) 10:00~17:00
장소	대전컨벤션센터(대전시 유성구) 제2전시관

주요 프로그램

- 제38회 대한민국학생발명전시회 시상식 및 전시회
- 2025 대한민국 학생창의력 챔피언대회 본선대회 및 시상식
- 2025 YIP(청소년 발명가 프로그램) 교육정보관
- 초중고 창의발명 교육정보관
- 2025 IP마이스터프로그램 교육정보관
- 발명교육센터 원데이 클래스
- 인공지능 발명버스, 아두이노 코딩교실 등 체험 프로그램

2024 청소년 발명 페스티벌 현장 사진



2024 온라인
청소년 발명 페스티벌

• 홈페이지 바로가기



대한민국
학생발명전시회

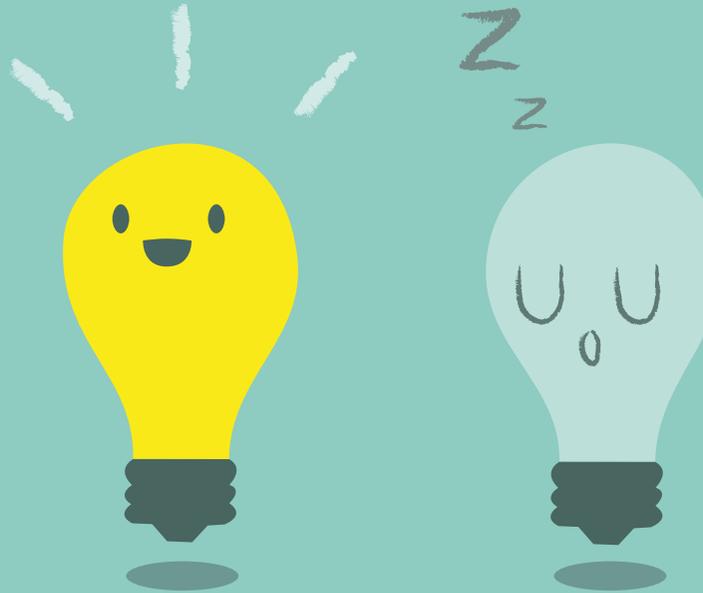


대한민국
학생창의력 챔피언대회



청소년 발명가
프로그램

반짝반짝 빛나는
우리들의 발명 이야기
2025 청소년 발명·창의력 대회



• 대회문의

대한민국학생발명전시회

kosie@kipa.org

02-3459-2752

대한민국 학생창의력 챔피언대회

koscc@kipa.org

02-3459-2741

청소년 발명가 프로그램

yip@kipa.org

02-3459-2752