



과학강국 실현의 주역! **노벨상의 꿈**은 이루어집니다.  
대한민국을 **세계 최고의 지식강국**으로 만들어갈  
주인공은 바로 과학도, 당신들입니다.

삼성전자는 우수한 과학인력을 발굴하고 연구와 기술 중심의 학교 분위기를 조성하기 위해 1994년부터 24년 동안 한 해도 거르지 않고 휴먼테크논문대상을 실시해왔습니다. 국내외 대학 및 대학원 학생뿐 아니라 고등학생까지 참여하는 본 행사는 노벨상의 꿈, 과학강국 실현의 중요한 기반이 될 것입니다. 여러분의 과감한 도전을 기대합니다.

### 응모대상

- 국내외 재학 중인 고등학생 및 대학(원)생 (공저자 포함)
  - ※ 회사, 연구소 등 기관에 재직 중인 학술 연수자 또는 Part-time 학생은 응모대상이 아님
- 논문 접수 마감일(12월 12일) 기준으로 국내외 공개 출판물(온라인 포함)에 발표되지 않은 논문

### 응모분야 (총 15개 분과)

대학 10개 분과	• Signal Processing	• Material Science & Process
	• Circuit Design	• Physical Devices
고교 5개 분과	• Communication & Networks	• Energy & Environment
	• Computer Science & Engineering	• Bio Engineering & Life Science
	• Mechanical Engineering	• Basic Science & Technology
	• 생물	• 화학
	• 물리/지구과학	• 수학/전산
		• 환경/식품/위생

### 심사기준

구분	주요 내용	
초록심사/ 서면심사	창의성	아이디어/접근의 독창성(새로운 모델 및 이론 제시)
	논리성	실험 및 연구결과의 명료성 및 객관성
	실용성	실용화 가능성 및 사회적 기여도
	발전성	연구결과의 향후 발전 가능성
발표심사	이해력	논문의 핵심내용에 대한 발표자의 제반 이해도
	분석력	연구배경과 목적의 적합성 및 연구방법의 정확성
	표현력	질의에 대한 답변의 명료성

### 시상내역

개인상 : 총 120편

구분	대학(원)		고등학교	
	시상 편수	시상금	시상 편수	시상금
대상	1편	2,000만원	1편	1,000만원
금상	9편	1,000만원	4편	700만원
은상	20편	700만원	10편	500만원
동상	30편	500만원	15편	300만원
장려상	20편	200만원	10편	100만원

※ 심사위원회의 심사 결과에 따라 시상 편수는 변동될 수 있음  
※ 은상 이상 수상자(공저자 포함)에게 삼성전자 입사 특전 기회 부여 (신입 학사 및 석사에 한함)

### 특별상

대학	최다 논문제출 학과	▶ 1,000만원	지도교수	대상	▶ 600만원
	교수당 최다 논문제출 학과	▶ 500만원		금상	▶ 500만원
고교	최다 수상학과	▶ 1,000만원	지도교사	은상	▶ 400만원
	교수당 최다 수상학과	▶ 500만원		대상	▶ 400만원
	최다 논문제출학교 1위	▶ 700만원		금상	▶ 300만원
	최다 논문제출학교 2위	▶ 500만원		은상	▶ 200만원
	최다 논문제출학교 3위	▶ 300만원			
	최다 수상학교	▶ 700만원			

### 일정

- 초록 접수 : 2017. 9. 18(월) ~ 10. 30(월) 17:00
- 논문 접수 : 2017. 11. 20(월) ~ 12. 12(화) 17:00 ※ 초록 심사 합격자에 한함
- 발표 심사 : 2018. 1월 말 ※ 서면심사 합격자에 한함
- 시상식 : 2018. 2월 초

### 제출

- 홈페이지(<http://humantech.samsung.com>)에서 회원가입후 기본 사항 입력 및 초록/논문 파일, 지도교사/지도교수 확인서(사본) 등록(압축파일은 불가)
- ※ 발표심사 시 지도교사/지도교수 확인서(원본) 제출
- ※ 반드시 지정 양식에 초록 및 논문을 작성해야 함

### 기타

- 응모된 논문에 대한 저작권은 응모자에게 있음
- 시상금은 주저자 1인에게 지급되며, 시상금 및 세금(삼성전자가 부담)은 소득금액으로 부과됨
- 자세한 내용은 휴먼테크논문대상 홈페이지 참조