



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

삼성전자는 우수한 과학인력을 발굴하고 연구와 기술중심의 학교 분위기를 조성하기 위해 1994년부터 22년 동안 한 해도 거르지 않고 휴먼테크 논문대상을 실시해 왔습니다. 국내외 대학 및 대학원 학생뿐 아니라 고등학생까지 참여하는 본 행사는 노벨상의 꿈, 과학강국 실현의 중요한 기반이 될 것입니다. 여러분의 과감한 도전을 기대합니다.

### 응모대상

- 국내의 재학중인 고등학생 및 대학(원)생 (공저자 포함)
  - ※ 회사, 연구소 등 기관에 재직 중인 학술연수자 또는 Part-time 학생은 응모대상이 아님
- 논문 접수 마감일(12월 15일) 기준으로 국내외 공개 출판물(온라인도 포함)에 발표되지 않은 논문

### 응모분야 (총 15개 분과)

대학 : 10개 분과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal Processing</li> <li>• Circuit Design</li> <li>• Communication &amp; Networks</li> <li>• Computer Science &amp; Engineering</li> <li>• Mechanical Engineering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Science &amp; Process</li> <li>• Physical Devices</li> <li>• Energy &amp; Environment</li> <li>• Bio Engineering &amp; Life Science</li> <li>• Basic Science &amp; Technology</li> </ul>
고교 : 5개 분과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물</li> <li>• 화학</li> <li>• 물리/지구과학</li> <li>• 수학/전산</li> <li>• 환경/식품/위생</li> </ul>	

### 심사기준

구 분	주 요 내 용	
초록심사/ 서면심사	창 의 성	아이디어/접근의 독창성(새로운 모델 및 이론 제시)
	논 리 성	실험 및 연구결과의 명료성 및 객관성
	실 용 성	실용화 가능성 및 사회적 기여도
	발 전 성	연구결과의 향후 발전 가능성
발표심사	이 해 력	논문의 핵심내용에 대한 발표자의 제반 이해도
	분 석 력	연구배경과 목적의 적합성 및 연구방법의 정확성
	표 현 력	질의에 대한 답변의 명료성

### 시상내역

개인상 : 총 122편

구 분	대학(원)		고등학교	
	시상편수	시상금	시상편수	시상금
대 상	1편	2,000 만원	1편	1,000 만원
금 상	10편	1,000 만원	5편	700 만원
은 상	20편	700 만원	10편	500 만원
동 상	30편	500 만원	15편	300 만원
장 려 상	20편	200 만원	10편	100 만원

※ 심사위원회의 심사결과에 따라 시상편수는 변동될 수 있음  
※ 삼성전자 입사 특전 기회 부여 (신입학사 및 석사에 한함)

### 특별상

대 학	<ul style="list-style-type: none"> <li>최다 논문제출학과 ▶ 1,000만원</li> <li>최다 수상학과 ▶ 1,000만원</li> </ul>	지도교수	<ul style="list-style-type: none"> <li>대 상 ▶ 600만원</li> <li>금 상 ▶ 500만원</li> <li>은 상 ▶ 400만원</li> </ul>
고 교	<ul style="list-style-type: none"> <li>최다 제출학교 1위 ▶ 700만원</li> <li>최다 제출학교 2위 ▶ 500만원</li> <li>최다 제출학교 3위 ▶ 300만원</li> <li>최다 수상학교 ▶ 700만원</li> </ul>	지도교사	<ul style="list-style-type: none"> <li>대 상 ▶ 400만원</li> <li>금 상 ▶ 300만원</li> <li>은 상 ▶ 200만원</li> </ul>

### 일 정

- 초록 접수 : 2015. 9. 21(월) ~ 11. 3(화)
- 초록심사 결과 발표 : 11. 20(금)
- 논문 접수 : 2015. 11. 23(월) ~ 12. 15(화) (초록심사 합격자에 한함)
- 서면심사 결과 발표 : 2016. 1월 중순
- 발표 심사 : 2016. 1월 말 (서면심사 합격자에 한함)
- 시 상 식 : 2016. 2월 예정

### 제 출

- 홈페이지(<http://humantech.samsung.com>)에서 회원가입후 기본 사항 입력 및 초록/논문 파일, 지도교사/지도교수 확인서(사본) 등록(압축파일은 불가)
- ※ 발표심사시 지도교사/지도교수 확인서(원본) 제출
- ※ 반드시 지정양식에 초록 및 논문을 작성해야함 (고교/대학원) 별도 양식)

### 기 타

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