

제27회 휴먼테크논문대상 응모요강



과학강국 실현의 주역! **노벨상의 꿈**은 이루어집니다.
대한민국을 **세계 최고의 지식강국**으로 만들어갈
주인공은 바로 **당신**입니다!

삼성전자는 우수한 과학인력을 발굴하고 연구와 기술 중심의 학교 분위기를 조성하기 위해 1994년부터 27년 동안 한 해도 거르지 않고 휴먼테크논문대상을 실시해왔습니다. 국내외 대학(원)생뿐 아니라 고등학생까지 참여하는 본 행사는 노벨상의 꿈, 과학강국 실현의 중요한 기반이 될 것입니다. 여러분의 과감한 도전을 기대합니다.

응모대상

- 국내외 재학 중인 대학(원)생 및 고등학생
※산업체, 연구소 등에 재직 중인 학술 연구자는 응모 불가 (정부출연연구소 소속 학생연구원 포함)
- 논문접수 마감일(12/3) 기준으로 국내외 공개 출판물에 발표되지 않은 논문

응모분야 (총 15개 분과)

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

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
발 표 심 사	이 해 력 논문의 핵심내용에 대한 발표자의 제반 이해도/논문의 주 아이디어를 청중에게 이해시키는 수준
	분 석 력 연구배경과 목적의 적합성 및 연구방법의 정확성/결과와 목적달성에 대한 분석의 명확성
	표 현 력 질의에 대한 답변의 명료성/발표자료 사용의 적절성 및 시간 분배

시상내역

개인상

구 분	대학(원)		고등학교	
	시상 편수	시상금	시상 편수	시상금
대 상	1편	2,000만원	1편	1,000만원
금 상	9편	1,000만원	4편	700만원
은 상	20편	700만원	10편	500만원
동 상	00편	500만원	00편	300만원
장 려 상	00편	200만원	00편	100만원

※심사위원회의 심사 결과에 따라 시상 편수는 변동될 수 있음
※동상 이상 수상자(공저자 포함)에게 삼성 3급 신입채용 특별전형 기회 부여 (GSAT 면제)

특별상

대 학	- 최다 수상학과 ▶ 1,000만원 - 교수당 최다 수상학과 ▶ 500만원 - 최다 논문제출 지도교수 ▶ 500만원 - 올해의 주목학과 ▶ 500만원	지도교수	- 대 상 ▶ 600만원 - 금 상 ▶ 500만원 - 은 상 ▶ 400만원
고 교	- 최다 수상학교 ▶ 700만원 - 최다 논문제출학교 1위 ▶ 700만원 - 최다 논문제출학교 2위 ▶ 500만원 - 최다 논문제출학교 3위 ▶ 300만원 - 올해의 주목학교 ▶ 300만원	지도교사	- 대 상 ▶ 400만원 - 금 상 ▶ 300만원 - 은 상 ▶ 200만원

일 정

- 초록 접수 : 2020. 9. 7(월) ~ 10. 19(월) 14:00 ※접수 연장 無
- 논문 접수 : 2020. 11. 13(금) ~ 12. 3(목) 14:00 ※접수 연장 無
- 발표 심사 : 2021. 1월 ※논문 합격자에 한함
- 시 상 식 : 2021. 2월

제 출

- 홈페이지에서 회원가입 후 온라인 제출(초록/논문) (<https://humantech.samsung.com>)
※논문 합격자는 발표심사 시 지도교사/지도교수 확인서(원본) 제출
※반드시 지정 양식에 초록 및 논문을 작성해야 함

기 타

- 응모된 논문에 대한 저작권은 응모자에게 있음
- 시상금은 주저자에게 지급되며, 시상금 및 세금(당사 부담)은 주저자의 소득금액으로 부과됨
- 자세한 내용은 휴먼테크논문대상 홈페이지 참조