

SAMSUNG

제29회 삼성휴먼테크논문대상

Since1994

Humantech Paper Award

초록접수 : 2022. 09.01 - 10.05

논문접수 : 2022. 11.05 - 11.29

|주최| 삼성전자

|후원|  과학기술정보통신부

중앙일보

제29회 삼성휴먼테크논문대상 응모요강



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

삼성전자는 우수한 과학인력을 발굴하고 연구와 기술 중심의 학교 분위기를 조성하기 위해 1994년부터 29년 동안 한 해도 거르지 않고 삼성휴먼테크논문대상을 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(11/29) 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

구분	주요내용
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/논문의 주 아이디어를 청중에게 이해시키는 수준
	분석력 : 연구배경과 목적의 적합성 및 연구방법의 정확성/결과와 목적달성에 대한 분석의 명확성
	표현력 : 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	지도교수	대 상	▶ 600만원
	교수당 최다 수상학과	▶ 500만원		금 상	▶ 500만원
	올해의 주목학과	▶ 500만원		은 상	▶ 400만원
고 교	최다 초록제출학교	▶ 700만원	지도교사	최다 논문제출	▶ 500만원
	최다 초록제출학교 1위	▶ 700만원		대 상	▶ 400만원
	최다 초록제출학교 2위	▶ 500만원		금 상	▶ 300만원
	최다 초록제출학교 3위	▶ 300만원		은 상	▶ 200만원
	올해의 주목학교	▶ 300만원		최다 논문제출	▶ 300만원

일 정

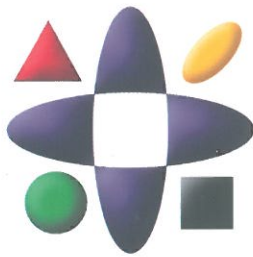
- 초록 접수 : 2022. 09.01(목) ~ 10.05(수) 14:00 ※접수 연장 無
- 논문 접수 : 2022. 11.05(토) ~ 11.29(화) 14:00 ※접수 연장 無
- 발표 심사 : 2023. 1월 ※논문 합격자에 한함
- 시 상 식 : 2023. 2월

제 출

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

기 타

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



Address 16678 경기도 수원시 영통구 삼성로 130 삼성휴먼테크논문대상 사무국

Tel (031)8061-4050/4051 / **Fax** (031)8061-4661 / **E-mail** humantech@samsung.com

Homepage <https://humantech.samsung.com>