

제 20회

휴먼테크 논문대상



당신의
재능과 열정을
세상에 알릴
절호의 기회

| 주최 | 삼성전자

SAMSUNG

| 후원 |



미래창조과학부

중 앙 일 보



과학강국 실현의 주역! 노벨상의 꿈은 이루어집니다

대한민국을 세계 최고의 지식강국으로 만들어갈 주인공은 바로 과학도, 당신들입니다

삼성전자는 우수한 과학인력을 발굴하고 연구와 기술중심의 학교 분위기를 조성하기 위해 1994년부터 20년 동안 한 해도 거르지 않고 휴먼테크 논문상을 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

- 국내외 재학중인 고등학생 및 대학(원)생 (공저자 포함)
※ 회사, 연구소 등 기관에 재직 중인 학술연수자 또는 Part-time 학생은 응모대상이 아님
- 접수 마감일(12월 16일) 기준으로 국내외 공개 출판물에 발표되지 않은 논문

응모분야

(총 15개 분과)

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

심사기준

구 분		주 요 내 용
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
발표심사	발 전 성	연구결과의 향후 발전 가능성
	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

구분	대학(원)		고등학교	
	시상편수	시상금	시상편수	시상금
대상	1편	2,000 만원	1편	1,000 만원
금상	10편	1,000 만원	5편	700 만원
은상	20편	700 만원	10편	500 만원
동상	30편	500 만원	15편	300 만원
장려상	20편	200 만원	10편	100 만원

- ※ 심사결과에 따라 심사위원회에서 시상편수는 변동될 수 있음
- ※ 은상이상 수상자에게는 삼성전자 해외사업장 견학 기회 부여
- ※ 삼성전자 입사 특전 기회 부여 (신입학사 및 석사에 한함)

특별상

대 학	최다 논문제출학과 ▶ 1,000만원	지도교수	대 상 ▶ 600만원
	최다 수상학과 ▶ 1,000만원		금 상 ▶ 500만원 은 상 ▶ 400만원
고 교	최다 제출학교 1위 ▶ 700만원	지도교사	대 상 ▶ 400만원
	최다 제출학교 2위 ▶ 500만원		금 상 ▶ 300만원
	최다 제출학교 3위 ▶ 300만원		은 상 ▶ 200만원
	최다 수상학교 ▶ 700만원		동 상 ▶ 100만원
			장려상 ▶ 50만원

일 정

- 논문 접수 : 2013. 11. 25(월) ~ 12. 16(월)
- 발표 심사 : 2014. 1월 말 예정(서면심사 합격자에 한함)
- 시상식 : 2014. 2월 예정

제 출

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

기 타

- 응모한 논문은 반환되지 않음
- 수상작에 대한 저작권은 저자에게 있으며, 삼성전자는 홍보용 수상논문집 CD 제작을 위한 제한적 출판권만 소유함
- 공동저자는 학생신분이어야 하며, 시상금은 주저자 1명에게만 지급
- 자세한 내용은 휴먼테크 논문대상 홈페이지 참조



논문상 사무국 경기도 용인시 기흥구 삼성2로 97 삼성전자 종합기술원 휴먼테크 논문대상 사무국 (우편번호 : 446-712)
Tel (031) 280-6792, 1652 / Fax (031) 280-1892 / E-mail humantech@samsung.com
Homepage <http://humantech.samsung.com>