

제19회

휴먼테크 논문대상



스마트 세상을 만들
당신만의 레시피를 기대합니다!

| 주최 | 삼성전자  SAMSUNG

| 후원 | 교육과학기술부 

 중앙일보



그대의 젊음 상상력이 대한민국을 스마트 강국으로 만듭니다

삼성전자는 우수한 과학인력을 발굴하고 연구와 기술중심의 학교분위기를 만들기 위해 1994년부터 휴먼테크 논문대상을 실시하고 있습니다. 국내외 대학 및 대학원 학생뿐 아니라 고등학생까지 참여하는 본 행사는 대한민국의 글로벌 경쟁력을 확보할 수 있는 중요한 기반이 될 것입니다. 어제와 다른 새로운 생각들을 마음껏 펼쳐주십시오.

01/응모대상

- 국내외 재학중인 고등학생 및 대학(원)생
※ 회사, 연구소 등 기관에 재직 중인 학술연수자 또는 Part-time 학생은 응모대상이 아님.
- 접수 마감일(12월 3일) 기준으로 국내외 공개 출판물에 발표되지 않은 논문

02/응모분야 (총 15개 분과)

[대학: 10개 분과]

- Signal Processing
- Circuit Design
- Communication & Networks
- Computer Science & Engineering
- Mechanical Engineering
- Material Science & Process
- Physical Devices & Science
- Energy & Environment
- Bio Engineering & Life Science
- Basic Science & Technology

[고교: 5개 분과]

- 생물
- 화학
- 물리/지구과학
- 수학/전산
- 환경/식품/위생

03/심사기준

구 분		주요 내용
서면심사	창의성	아이디어/접근의 독창성(새로운 모델/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

04 시상내역

[개인상 : 총 122편]

구 분	대 학 (원)		고 등 학 교	
	시상편수	시상금	시상편수	시상금
대 상	1편	2,000만원	1편	1,000만원
금 상	10편	1,000만원	5편	700만원
은 상	20편	700만원	10편	500만원
동 상	30편	500만원	15편	300만원
장려상	20편	200만원	10편	100만원

- ※ 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	最多논문제출학과	1,000만원	지도교수	대 상 : 600만원
	最多수상학과	1,000만원		금 상 : 500만원 은 상 : 400만원
고 교	最多제출학교 1위	> 700만원	지도교사	대 상 : 400만원
	最多제출학교 2위	> 500만원		금 상 : 300만원
	最多제출학교 3위	> 300만원		은 상 : 200만원
	最多수상학교	> 700만원		동 상 : 100만원 장려상 : 50만원

05 일 정

- 논문 접수 : 2012. 11. 12(월) ~ 12. 3(월)
- 발표 심사 : 2013. 1. 22 예정(서면심사 합격자에 한함)
- 시상식 : 2013. 2월초 예정

06 제 출

- 홈페이지(<http://humantech.samsung.com>)에서 기본 사항 입력 및 논문 파일 On-line 전송(압축파일은 불가)
- 제출물
 - 인터넷 입력 : 기본입력사항, 논문 PROFILE, 이력서, 공동저자 이름 등
 - 파일전송(업로드) : 논문 FILE, 지도교사 확인서(사본)
 - 발표심사시 제출 : 지도교사 확인서(원본)

07 기 타

- 응모한 논문은 반환되지 않음.
- 수상작에 대한 저작권은著자에게 있으며 삼성전자는 홍보용 수상 논문집 CD 제작을 위해 제한적 출판권을 소유함.
- 공동저자는 학생신분이여야 하며, 시상금은 주著자 1명에게만 지급.
- 자세한 내용은 휴먼테크 논문대상 홈페이지 참조.

