

KSME - SEMES

오픈 이노베이션 챌린지

대한기계학회(KSME)와 세메스(SEMES)가
 미래기계기술의 혁신적인 아이디어를 공모합니다

공모 주제

지정공모

- ▶ 반도체/디스플레이 장비 공정 기술
- ▶ 설계 및 시뮬레이션(기계공학 및 융합 전 분야) 신기술
- ▶ 초정밀 센서 및 계측기술(접촉식/비접촉식)
- ▶ 신개념(부상식) 디바이스(Wafer, OLED 등) 운송시스템
- ▶ AI 기반의 미래형 생산설비 기술

자유공모

- ▶ 4차 산업혁명을 주도할 기계공학 전반의 혁신 기술

참가 자격

- 전문가 그룹 : 국내외 교수 및 선임연구원 이상이 포함된 전공자로 구성된 연구팀
 젊은 공학자 그룹 : 박사후 과정 및 연구원급 이하의 학생으로 구성된 연구팀

시상내역 : 전문가 그룹, 젊은 공학자 그룹 별도 시상

상 종류	상금	전문가 그룹	젊은 공학자 그룹
대상	1,000만 원		1팀
금상	각 500만 원	1팀	1팀
은상	각 300만 원	1팀	1팀
동상	각 100만 원	3팀	3팀

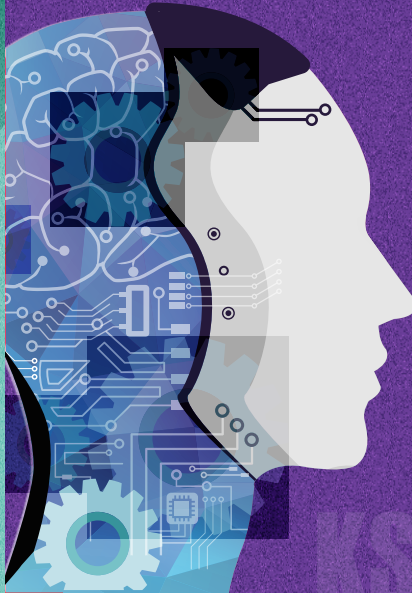
기타: 본선 진출그룹에 대한 소정의 장려금 있음.

응모 방법 : 아래의 서류를 기한 이내 제출

- 서류심사 제안서 : A4 4매 이내 작성
 발표심사 제안서 : 파워포인트로 작성
 ※ 상기 제안서는 본 대회 홈페이지에 있는 소정의 양식을 사용하며, 제출 일정은
 주요 일정 참조

주요 일정 : 아래 일정은 운영 사정에 따라 변경될 수 있음

- 서류심사 제안서 제출 기간 : 2017. 05. 02.(화)~07. 07.(금)
 서류심사 합격자 통보 : 2017. 08. 04.(금)
 발표심사 제안서 제출 마감 : 2017. 09. 15.(금)
 발표심사 : 2017. 09. 22.(금)
 수상자 통보 : 2017. 09. 29.(금)
 수상작 포스터 게시 및 시상식 : 2017. 11. 02.(목)
 ※ 시상식 및 만찬은 제주국제컨벤션센터에서 실시
 * 접수 및 문의, 상세사항은 홈페이지(<http://ksoic.ksme.or.kr>) 참조



KSOIC 2017

