

KSME - SEMES

오픈 이노베이션 챌린지

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

공모 주제

AI 기반의 미래형 생산설비 기술
반도체/디스플레이 장비 공정 기술
설계 및 시뮬레이션(기계공학 및 융합 전 분야) 신기술
초정밀 센서 및 계측기술(접촉식/비접촉식)
신개념 디바이스(웨이퍼, LCD 등) 운송시스템
기타 기계공학 전반 혁신 기술(제조/생산/설계 관련)

참가 자격

전문가 그룹 : 대학 연구실 단체 또는 관련 전공자 그룹(교수, 대학원생 등)
또는 국내(외) 연구기관 소속 연구원/팀
젊은 공학자 그룹: 대학 재학 중인 대학(원)생 또는 Post Doc 연구원

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 진출그룹 및 최다 제출 부문에 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
주요일정 참조

주요 일정 : 아래 일정은 운영 사정에 따라 변경될 수 있음

제안서 공모 : 2016. 5. 17.(화) ~ 6. 30.(목)
서류심사 제안서 제출 기간 : 2016. 7. 1.(금) ~ 8. 26.(금)
서류심사 합격자 통보 : 2016. 9. 27.(화)
발표심사 제안서 제출 기간 : 2016. 10. 18.(화)
발표심사 및 수상자 통보 : 2016. 10. 26.(수)
수상자 발표회 및 시상식 : 2016. 12. 15.(목)
※ 수상자 발표회는 대상, 금상, 은상 수상자만 해당.
시상식 및 만찬은 강원랜드 컨벤션센터에서 실시

* 접수 및 문의, 상세사항은 홈페이지(<http://ksoic.ksme.or.kr>) 참조