

2021 올해의 10대 기계기술 공모 안내

1. 목 적 : 지난 1년간 국내에서 개발된 기계 분야의 우수한 기술 또는 제품을 발굴/선정하여 연구자의 노고를 치하하고, 이를 대내외적으로 홍보하기 위함.
2. 선정 부문 : 기계 기술 또는 제품
3. 업적 반영 기간 : 전년 7월 1일부터 올해 6월 30일까지
(상 수상, 특허 등록, 매출 실적, 언론 보도 등 가시적인 성과가 발생한 기간)
4. 추 천 자 : 한국기계기술단체총연합회 회원 단체, 한국기계연구원, 한국생산기술연구원, 한국철도기술연구원, 한국항공우주연구원, 한국기계산업진흥회(운영위원회에서는 필요한 경우 후보 기술을 추가로 추천할 수 있음)
5. 추천 기간 : 2021. 7. 6.(화)~8. 18.(수)
6. 단체별 추천 수 : 제한 없음
7. 후보 선정 기준 : 정수의 2~3배수 내외
 - 기술적 난이도(30%), 기술 개발 실적(20%), 파급 효과(50%) 등을 종합 평가
 - 운영위원회에서 결정
8. 10대 기술 선정 기준
 - 온라인 투표 결과와 1차 심사 결과를 종합하여 10대 기술을 최종 선정
9. 투표 방법 : 온라인 투표
10. 투표권자 : 한국기계기술단체총연합회 회원 단체의 개인회원, 한국기계연구원·한국생산기술연구원·한국철도기술연구원·한국항공우주연구원·한국기계산업진흥회 등의 직원 또는 관련자, 관심 있는 일반인
11. 선정 절차
 - 1) 공모/접수
 - 2) 1차 후보 선정(운영위원회)
 - 3) 온라인 투표
 - 4) 10대 기계기술(안) 선정(운영위원회)
 - 5) 10대 기계기술 확정
 - 6) 10대 기계기술 발표 및 패 수여(11월)

※선정된 10개 기술에 대해선 대한기계학회 2021년 학술대회에서 선정패 수여식과 패넬 전시, 발표 세션이 있을 예정입니다.
12. 제출물 : 2021 올해의 10대 기계기술 신청서(붙임 참조)
13. 제출 및 문의처 : 송영범 과장(대한기계학회)
 - 연락처 : 전화(02-501-6056), e-mail(ksmeb@ksme.or.kr)