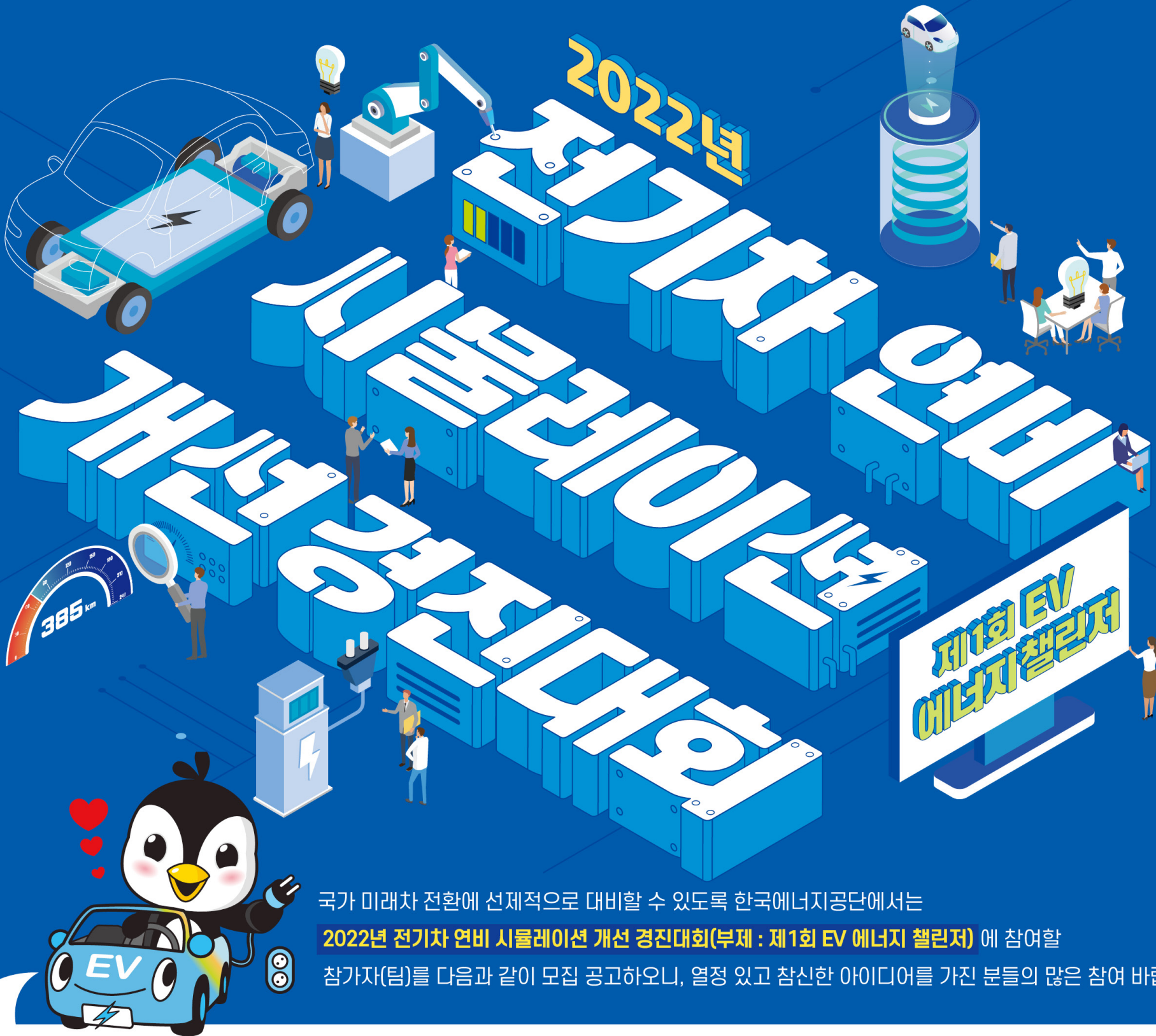




국가 미래차 전환에 선제적으로 대비할 수 있도록 한국에너지공단에서는
2022년 전기차 연비 시뮬레이션 개선 경진대회(부제 : 제1회 EV 에너지 챌린지)에 참여할
 참가자(팀)를 다음과 같이 모집 공고하오니, 열정 있고 참신한 아이디어를 가진 분들의 많은 참여 바랍니다.

접수기간

‘22. 5. 2(월) 09:00 ~ 8.26.(금) 18:00까지

접수방법

한국자동차공학회 홈페이지 접수 ➡ www.KSAE.org

신청서 및 제출서류

- ① 과제 설명서[별첨2], ② MATLAB&Simulink 구동 전체파일*,
- ③ PPT 발표자료[별첨3]

✓ 1차 서류심사 제출서류 : ①, ②

✓ 2차 발표심사 제출서류 : ③

✓ 파일명 [대학교_이름 또는 팀명]으로 하여 제출

* MATLAB&Simulink은 R2017a ver이상에서 구동가능하며, 작업한 전체 파일을 압축하여 zip 형식으로 제출

참가자격

- ✓ 국내 관련 학과 대학생
- 대학교에 재학중인 개인 또는 4인 이하의 팀(대학간 연합 구성 가능)

공모주제

주어진 data와 MATLAB&Simulink 프로그램을 활용하여 전기차에 대한 연비측정을 이해하고, 참가자의 공학적 아이디어를 접목하여 시뮬레이션 모델을 개선함

모집일정

모집 공고	참가자 접수	서류심사	발표평가
홈페이지 공고 4.1	홈페이지 접수 5.2~8.26	서류심사평가 9.5~9.16	발표심사 평가 9.26~9.30
수상작 공개	상금지급	시 상	결과발표
	수상팀 상금지급 11월 중	공모전 시상 11.17	수상자 발표 10.14

* 접수상황 및 심사일정에 따라 변경 가능

시상내역

구분	시상규모	시상내용	비고
대상	1건	상장, 시상금 120만원	KEA-KSAE
최우수상	1건	상장, 시상금 80만원	KEA-KSAE
우수상	2건	상장, 시상금 각 40만원	KEA-KSAE
합계	4건	총 280만원	

* 대상 및 최우수상팀은 KSAE 추계학술대회(제주도)에서 개최될 경진대회 시상식 참석을 위한 왕복항공권 제공



한국에너지공단



한국자동차공학회
The Korean Society of Automotive Engineers

시뮬레이션 문의 한국에너지공단 자동차연비센터 ☎ 043-531-3714 ✉ kde0827@energy.or.kr

접수 및 기타 행정문의 한국자동차공학회 ☎ 02-564-3971 ✉ conf@ksae.org