

ChatGPT 활용 경진대회 참가 안내

대한기계학회 IT지능융합부문에서는 2024년 춘계학술대회 기간 중 인공지능 거대언어모델(LLM)인 ChatGPT를 이용한 논문작성 활용 경진대회를 개최합니다. 올해 대한기계학회 IT지능융합부문에서 제2회로 개최하는 ChatGPT 활용 경진대회에서 참가자들이 혁신적이고 창의적인 아이디어를 제시하며 논문 또는 연구계획서 작성 능력을 겨루게 됩니다. 최신 거대언어모델(LLM) 기반 대화형 인공지능 챗봇인 오픈에이아이(OpenAI) ChatGPT와 구글(Google) 바드(Bard)는 기계공학을 포함한 산업 및 학문 전 분야에서 많은 관심을 받고 있으며 그 활용의 중요성이 점점 커져가고 있습니다. 기업은 자동화된 고객 서비스와 제품 기술 경쟁력을 개선하기 위해 이 기술을 도입하고 있으며, 학계에서는 최신 정보통신, 양자컴퓨팅, 의학, 로봇공학과 같은 다양한 분야에 응용을 연구하고 있습니다. 이 대회는 참가자들이 이러한 산업 동향에 부합하는 연구를 진행할 수 있게 함과 동시에 ChatGPT를 활용한 지능 기계공학을 포함한 다양한 분야에서의 응용 가능성을 모색하고자 합니다. 이 대회에서는 창의적이고 우수한 논문 및 연구계획서를 작성한 참가자들에게는 시상할 예정입니다. 또한 참가자 모두가 새로운 지식을 발견하고 성장할 수 있는 기회가 될 것입니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

■ 대 회 명 : ChatGPT 활용 경진대회

■ 일 시 : 2024년 5월 3일(금) 10:40~11:40

■ 장 소 : 서울과학기술대학교 서울테크노파크 602호(제3발표장)

■ 지원자격 : 대한기계학회 회원(개인 참가)

■ 참가신청 : 2024.4.1~ 4.26까지 / 선착순 40명에 한함

■ 대회방식 안내

- ChatGPT를 활용하여 연구 논문 또는 연구계획서(한글 또는 워드 4페이지)를 작성
- 작성 주제는 현장에서 발표되며, 작성된 결과물은 현장에서 지정된 사이트에 업로드
- ChatGPT 외 다른 툴 사용은 불가하며, 사용 버전에 제한을 두지 않음(라이선스 비용은 개인 부담)
- 아래 항목에 대해 평가 실시 후 시상

평가 항목	평가 내용
콘텐츠 품질(30점)	주제와의 관련성, 구조 완성도, 데이터와 수식 포함, 문장과 데이터의 Reference 확보, 작문 품질, 확장성, 자연스러움, 독창성
ChatGPT 활용성(30점)	창의성 사용, 생산성 도구 활용도, 분석 깊이, 기술적 성능, 대답의 길이
정보의 명확성(20점)	선행 연구 조사, 정보의 정확성, 정보의 관련성, 정보의 유용성
기 타(20점)	대회 규칙 위반 여부, 타당성, 프라이버시 보안, 중립적 태도의 정보

- 시상내역 : 금상 1명(상금 20만원), 은상 1명(상금 10만원), 동상 2명(상금 5만원), 장려상 10명(부상)
- 시상일 : 학술대회 종료 후 대상자에 별도 안내
- 참고사항
 - 사전에 참가 신청한 분만 경진대회에 참가하실 수 있습니다.(현장에서 참가 신청 불가)
 - 참가자께서는 꼭 노트북을 지참해 주시기 바라며, 배터리가 완충된 상태로 해주시기 바랍니다.
 - 작성 주제는 현장에서 공지해 드릴 예정입니다.
 - 작성된 파일은 경진대회 시에 경진대회 참가신청 사이트에서 파일로 업로드를 하시면 됩니다.
 - 업로드시 파일명은 반드시 이름(소속)의 형태로 해 주시기 바랍니다.
예) 홍길동(한국대학교)
 - 수상자는 학술대회 종료 후 안내를 해 드리며, 상장 파일을 송부해 드릴 예정입니다.
- 행사문의
 - 대한기계학회 IT지능융합부문 노재규부회장(snucurl@kunsan.ac.kr, 010-6227-2991)

참가신청 바로가기

신청 사이트 주소: <https://forms.gle/QfMUxmHcikZeXsNA>

 **사단
법인** **대한기계학회**