

생성형 인공지능(AI) 도구의 책임 있는 사용을 위한 권고사항 [개정판]

- 한국연구재단 지원 연구개발과제의 신청 및 평가 관련 -

<한국연구재단, 24.3.19.(제정) / 25.9.15.(개정)>

- 한국연구재단은 재단 과제를 수행하는 연구자와 과제 평가자들이 연구개발의 본질적인 가치를 지키며 “AI 도구를 윤리적이고 책임 있게 사용”하도록 24년 3월 권고사항을 마련하였습니다. AI 기술의 급격한 발전 상황과 연구현장의 의견 등을 반영하여 개정된 권고 사항을 마련하였으니, 연구자 및 관계자는 **재단 과제 관련 AI 도구의 책임 있는 사용 및 활용에 적극 동참하여 주시길 바랍니다.**
- 본 권고사항은 **재단 과제의 신청 및 평가 관련 내용으로**, 재단 외 타 기관 과제/학술지 논문 등의 경우 해당 기관과 학술지의 자체적인 투고·윤리 규정 등을 따르시기 바랍니다.

1 과제 평가 관련

- **비밀유지** 한국연구재단이 지원하는 연구개발과제의 평가에 참여하는 평가위원*은 각종 평가자료**를 AI 도구에 입력(업로드)하지 말아야 합니다.
 - * 평가위원: 온·오프라인에서 서면 또는 패널 방식으로 과제의 선정·중간(단계)·결과(최종)평가에 참여하는 위원
 - ** 평가자료: 연구개발계획서, 중간(단계)·결과(최종)보고서, 평가의견, 평가위원 리스트 등 과제평가와 관련된 제반 자료
 - * 한국연구재단의 연구개발과제 평가 등에 관여한 평가위원 등이 AI 도구(생성형 AI를 포함한 대형언어모델 및 이를 이용하는 에이전트)에 해당 연구개발과제 관련 정보를 업로드하는 행위는 국가연구개발혁신법 제40조 비밀유지의무에 위반될 수 있음.

2 과제 신청 및 수행 관련

- **정보공개** 한국연구재단 지원 과제의 신청자 및 수행자는 연구개발계획서 및 중간(단계)/결과(최종)보고서 작성 과정에서 AI 도구를 사용한 경우, 해당 자료의 적절한 위치(예시 참고)에 AI 도구 사용내역을 기술할 것을 권장합니다.
- **검증책임** 한국연구재단 지원과제의 신청자 및 수행자는 연구의 전 단계에서 AI 도구를 활용할 경우, 연구자가 직접 출처를 검증하여 자료의 신뢰성 및 타당성을 확인하고 연구윤리 위반 가능성을 점검하여 필요시 수정·보완하는 과정을 거쳐야 합니다.
 - * AI 사용 시 발생할 수 있는 표절, 위조, 변조 등 다양한 연구진실성 위반 사례 예방 위함
- **보안책임** 한국연구재단 지원과제의 신청자 및 수행자는 연구의 전 단계에서 AI 도구를 활용할 경우, 중요한 연구정보*가 유출되지 않도록 주의해야 합니다.
 - * 연구정보: 연구데이터, 과제정보 및 수행자의 개인 정보 등
 - 연구개발계획서 등 각종 연구자료를 AI 도구에 업로드하여 연구정보 유출이 발생할 경우, AI 도구를 활용한 연구자에게 책임이 있음을 명심해야 합니다.

예시: AI 도구 활용 시 표기방식(안)

- 연구개발계획서 및 중간(단계)·최종(결과)보고서 작성 시 AI 도구로 생성한 문장 및 자료 등을 사용할 경우, 각주 또는 참고문헌 (References) 파트에 AI 도구 활용 내역 표기

• 표기 항목(안): AI 도구 회사, 연도, AI 도구 이름 (버전, 출시일자/활용일자), [자료 유형]*, URL, 활용방법 등

* 자료 유형: 대형언어모델(LLM), 소프트웨어(SPSS, MATLAB 등 통계나 수치분석 도구 등) 같은 AI 도구의 유형

표기 예시
(안)

OpenAI. (2025), ChatGPT (5.0, 2025.08.08.), [대형언어모델(LLM)], <https://chatgpt.com/>
<연구개발과제의 추진전략방법 및 추진체계 작성 시 연구방법 도식화를 위해 AI 도구를 활용하였음.
p.24의 그림 및 표는 모두 AI 도구로 생성되었으며, 연구자의 검토를 통해 일부 수정하여 본 보고서에 수록함.