



「청소년상담연구」

생성형 AI 활용 가이드라인

- ④ 생성형 AI(Generative Artificial Intelligence)의 빠른 데이터 생성, 다양한 응용 가능성, 사용자의 맞춤형 정보 및 콘텐츠 제공 등으로 최근 연구분야에서도 활용도가 높아지고 있습니다.
- ④ 다만, 생성형 AI는 모호한 저작권, 개인정보유출, 허위조작정보, 정보편향, 오남용 등 부정적인 문제를 내포하고 있어서 심각한 사회적 문제를 가져올 것에 대한 우려가 있습니다.
- ④ 이에, 「청소년상담연구」 편집위원회에서는 아래와 같이 투고 논문의 생성형 AI 활용에 대한 가이드라인을 제시하오니, 투고자께서는 숙지 후 투고하여 주시기 바랍니다.

※ 생성형 AI 활용에 발생하는 모든 문제에 대한 책임은 연구자에게 있습니다.



한국청소년상담복지개발원
Korea Youth Counseling & Welfare Institute

가이드라인



01

명확한 출처표기

생성형 AI를 통해 얻게된 정보를 그대로 가져다 쓰면 표절이나 저작권법 위반과 같은 학문적 진실성(Academic Integrity) 및 관련 법률 위반 문제를 일으킬 수 있습니다. 이에, 생성형 AI로 제작된 콘텐츠의 출처를 명확히 표기해야 합니다.

〈참고문헌 작성방법〉

OpenAI. (2023). ChatGPT (Mar 14 version) Large language model].
<https://chat.openai.com/chat>

가이드라인



생성형 AI 사용 기술 방식 표기

- ChatGPT나 기타 AI 도구를 사용한 경우, 논문의 방법(Method) 섹션 등에서 어떻게 사용했는지를 설명해야 합니다. 문헌 고찰(literature review)이나 그 외의 에세이, reponse 또는 reaction papers에서는 서론(introduction)에서 AI 도구 사용 방식을 설명할 수 있어야 합니다. <예시 1> 참조

<예시 1>

본 연구에서는 위기청소년 대상 상담개입 방안을 탐색하는 과정에서 생성형 인공지능 도구인 ChatGPT(GPT-4)를 보조적으로 활용하였다. AI 도구는 선행연구 분석 전 기초 정리를 위한 아이디어 수집에 사용되었으며, 다음과 같은 프롬프트를 활용하였다: “위기청소년을 위한 상담 개입 방법에는 어떤 것들이 있나요?”

이에 대한 ChatGPT의 응답은 다음과 같았다:

“위기청소년을 위한 상담 개입에는(축약).....관계 형성이 중요합니다.”

해당 내용은 실제 연구 대상자 및 문헌 검토 결과와 비교하여 초기 분석 틀 구성 시 참고자료로 활용되었다.

가이드라인



생성형 AI결과 관리 방안

- ChatGPT로부터 생성된 긴 응답 내용은 정확한 내용을 확인할 수 있도록 논문의 부록 등에 첨부해야 합니다. 같은 프롬프트를 사용하더라도 ChatGPT는 매번 다른 응답을 생성하기 때문에, 정확히 생성된 내용을 문서화 하는 것이 중요합니다. 만약 부록에 작성 한다면, 논문 본문에서 해당 부록에 대한 설명을 최소 한 번이상 언급해야 합니다. <예시 2> 참조

<예시 2>

"위기 청소년에게 보다 개별화된 개입 방법은 무엇인가요?"라는 후속 프롬프트를 입력했을 때, ChatGPT가 생성한 응답은 다음과 같았다.

"효과적인 상담은(축약).....접근이 필수적이다"라고 설명하였다(OpenAI, 2023; 전체 대화 내용은 부록 A 참고).

가이드라인



02 검증과 확인 필요

- 생성형 AI의 특성상 거짓 정보를 생성할 수 있습니다. 이에, 연구자는 제시하는 답변이나 콘텐츠를 전적으로 신뢰하지 말고 여러 관점에서 검증하여 사용하는 자세가 필요합니다.
- 생성형 AI는 부정확한 답변이나 콘텐츠를 생산할 수 있다는 위험성을 인지하셔야 합니다. 편향된 데이터로 학습된 생성형 AI는 편향된 결론을 제시하여 그 결과가 연구에 반영될 수 있으니 주의하여야 합니다.



03 보안철저

- 생성형 AI에 입력되는 내용들은 외부 서버에 저장되고 AI의 학습에 재이용되기도 하는 등 외부 유출의 위험이 있습니다. 개인정보 및 연구의 특정 결과 등 민감정보는 생성형 AI에 입력하지 말아야 합니다.

가이드라인

〈참고자료〉

1. 생성형 AI 윤리가이드북, 한국정보사회진흥원. 2023
2. 연구개발에서 인공지능 도구의 활용과 관련된 연구윤리 이슈 분석, 한국연구재단. 2023
3. 생성형 AI 활용 가이드라인, 연세대학교. 2024
4. McAdoo, T. (2024, February 23). How to cite ChatGPT. APA Style.
<https://apastyle.apa.org/blog/how-to-cite-chatgpt>

- ※ 가이드라인의 <예시 1>, <예시 2>는 APA에서 제시한 예시의 일부를 생성형 인공지능 도구인 ChatGPT(OpenAI, 2025)의 도움을 받아 작성되었습니다.
- ※ 청소년상담연구는 APA Publication Manual을 참조함에 있어, 「청소년상담연구」 투고자는 APA가 제시하는 기준을 참고하여 주시기 바랍니다.