

과제 작성 시 “생성형 AI” 활용 가이드라인

과제를 수행할 때 AI 출력을 그대로 사용해서는 안 된다. 그리고 과제 결과를 작성할 때 AI의 출력을 그대로 사용하거나, 근거나 출처 표기가 없이 정확하지 않고 검증되지 않은 내용을 포함해서는 안 된다. 제출물의 내용에 대한 최종 책임은 학생 자신에게 있음을 이해하고 AI를 사용해야 한다. AI의 출력을 참고하여 과제 내용을 작성하는 경우, AI가 제시한 출처를 직접 확인한 후 출처를 IEEE 형식으로 참고문헌에 명시한다. 그리고 과제물에 사사 섹션을 만들고 거기에 AI 사용 목적과 형태를 명시한다. 다음은 IEEE 형식에 따라 참고문헌을 작성하고, 사사에 AI 활용을 명시한 예시이다.

참고문헌	H. Kim and J. Lee, "FPGA acceleration for LLM inference," IEEE Transactions on Computers, vol. 74, no. 3, pp. 100–110, 2025.
사사	과제 수행을 하며 ChatGPT-5를 1) 과제 주제 이해, 2) 최신 자료 탐색 및 조사를 위해 사용했습니다. 과제 제출물에 작성된 내용의 최종 책임은 작성자 본인에게 있음을 밝힙니다.

활용 영역	세부 항목	허용 여부	세부 내용
과제 이해 및 계획	과제 방향 · 범위 설정을 위한 아이디어 탐색	조건부 허용	사사에 사용 형태와 목적을 작성해야 함
	핵심 개념을 정리하고 논리적 흐름 구성	조건부 허용	
자료 조사 및 수집	AI가 출력한 결과물을 참고자료로 그대로 사용	금지	생성형 AI가 출력한 결과물을 그대로 사용하는 것은 원천 불가
	데이터 생성 및 수집 보조	조건부 허용	사사에 사용 형태와 목적을 작성해야 함
	AI가 찾아주는 원문의 출처를 근거로 활용	허용	원문의 출처를 확인하여 근거로 활용하는 경우 별도의 명시 불필요
자료 분석	데이터 정제	조건부 허용	사사에 사용 형태와 목적을 작성해야 함
	데이터 시각화 자료 생성 및 편집	조건부 허용	
	데이터 통계 분석	금지	생성형 AI의 분석 결과는 정확성을 보장할 수 없으므로 사용 금지
	분석 결과 해석	조건부 허용	사사에 사용 형태와 목적을 작성해야 함
글 작성	초안 및 내용 작성	조건부 허용	사사에 사용 형태와 목적을 작성해야 함
	AI 생성물을 독창적 창작물처럼 제시	금지	생성형 AI가 생성한 글을 그대로 자료로 사용하는 것은 원천 불가
	이미지 · 도표의 생성 및 수정	조건부 허용	사사에 사용 형태와 목적을 작성해야 함
코드 작성	코드 작성	조건부 허용	사사에 사용 형태와 목적을 작성해야 함
	코드 개선 및 리팩토링	조건부 허용	
편집 및 교정	언어 번역	허용	별도 명시 불필요
	표현 수정 제안받아 문장 편집	허용	별도 명시 불필요
	문서 형식 변환	허용	별도 명시 불필요
	문법 · 맞춤법 검사 및 교정	허용	별도 명시 불필요
최종 검토 및 제출	내용 표절 확인	금지	생성형 AI는 표절 판정의 정확성을 보장할 수 없으므로 사용 금지
	참고문헌 목록 정리	허용	별도 명시 불필요
	참고문헌 출처 검증	금지	생성형 AI의 출처 검증은 신뢰성을 담보할 수 없으므로 사용 금지

연구 및 논문 작성 시 “생성형 AI” 활용 가이드라인

연구 및 논문 작성 과정에서 AI를 활용할 수 있으나, AI가 출력한 내용을 검증 없이 사용해서는 안 된다. 연구 결과에 대한 최종 책임은 연구자 본인에게 있다. AI는 연구 보조 도구이며 연구자의 학문적 기여를 대체할 수 없다. AI가 제시한 정보는 반드시 출처를 확인해야 한다. 출처를 직접 확인한 후 이를 논문제출 형식에 맞춰 참고문헌에 명시한다. 연구 활동에 AI의 도움을 받은 경우, acknowledgement 섹션에 AI 사용 목적과 형태를 명시한다. 다음은 IEEE 형식에 따라 참고문헌을 작성하고, 사사에 AI 활용을 명시한 예시이다.

참고문헌

H. Kim and J. Lee, "FPGA acceleration for LLM inference," IEEE Transactions on Computers, vol. 74, no. 3, pp. 100–110, 2025.

사사

Portions of this work utilized generative AI tools for language editing, code prototyping, and manuscript drafting. All technical contents, experimental outcomes, analyses, and conclusions were independently verified by the authors.

연구 활동 영역	세부 항목	허용 여부	세부 내용
연구 아이디어 및 계획수립	연구주제 탐색	조건부 허용	연구 방향 탐색 및 brainstorming 목적
	연구 문제 정의	조건부 허용	참고로 사용하고, 연구 문제는 최종적으로 연구자가 직접 설정
	연구 아이디어 확장	조건부 허용	연구자의 비판적 검토 필수
	연구 독창성 판단	금지	AI는 신규성(novelty)을 판단할 수 없음
	연구 기여도 정의	금지	연구자가 직접 수행
선행연구 조사	논문 검색 키워드 추천	허용	별도 명시 불필요
	논문 요약	조건부 허용	반드시 원문 확인 필요
	Related Work 구조화	조건부 허용	연구자가 검증 및 재구성 필요
	논문 비교표 작성	조건부 허용	출처 논문 검증 필수
	읽지 않은 논문 인용	금지	연구윤리 위반 가능
실험 설계	실험 아이디어	조건부 허용	검증 책임은 연구자에게 있음
	평가 지표 추천	조건부 허용	연구 목적에 맞게 검증
	연구 방법론 결정	금지	핵심 연구 기여는 연구자가 수행
구현 및 개발	S/W 코드 작성 및 HDL/RTL 설계	조건부 허용	연구자가 검증 후 사용
	디버깅 지원	조건부 허용	연구자가 결과 검증
	코드 리팩토링	조건부 허용	연구자가 이해해야 함
데이터 처리	데이터 정제	조건부 허용	절차 기록 필요
	데이터 시각화	조건부 허용	연구자가 결과 검증
	통계 분석 코드 작성	조건부 허용	연구자가 결과 검증
	실험 데이터 생성	금지	연구 부정행위
	데이터 조작	금지	연구 부정행위
결과 분석 및 해석	결과 해석 보조	조건부 허용	최종 해석은 연구자가 수행
	결론 도출	금지	연구자의 핵심 역할

그림 및 도표 생성	개념도 생성	조건부 허용	연구자가 검증
	논문용 그림 편집	조건부 허용	수정된 그림 확인 필요
	실험 결과 그림 생성	금지	실제 데이터 기반이어야 함
	존재하지 않은 결과 시각화	금지	연구 부정행위
논문 작성	문법 교정 및 문장 개선	허용	명시 불필요
	외국어 ↔ 국문 번역	허용	명시 불필요
	논문 초안 작성	조건부 허용	연구자가 검증
	Related Work 초안 작성	조건부 허용	원문 검토 필수
	참고문헌 형식 정리	조건부 허용	연구자가 검증
	참고문헌 검증	금지	AI 신뢰 불가
	논문 전체 작성	금지	연구자의 학술적 기여를 대체할 수 없음
Rebuttal 및 학회 발표	리뷰 답변 초안	조건부 허용	연구자 검토 및 수정
	발표자료 문장 개선	허용	별도 명시 불필요

© 본 가이드라인은 고려대학교 컴퓨터학과 김현철 교수와 조교 김우진, 이창권이 작성한 “과제작성시 생성형 AI 활용 가이드라인”을 바탕으로, 서태원 교수가 ChatGPT를 도움을 받아 작성하였습니다.