



경희대학교 생성형 AI 플랫폼 ▼

ChatKHU(챗쿠) 윤리 및 이용가이드

2026. 03.(개정)



경희대학교 DX추진단

DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY



ChatKHU(챗쿠) 윤리가이드

ChatKHU와 함께하는 우리의 자세	3
5대 핵심 실천 원칙	4
구성원별 활용 가이드	5
책임과 역할	7
부칙	8



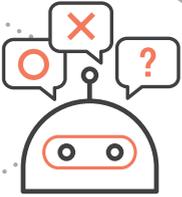
ChatKHU와 함께하는 우리의 자세



주체성

생각의 주인은 나입니다

AI는 내 생각을 대신해주는 '대필가'가 아니라, 아이디어를 함께 키워가는 '파트너'입니다. 모든 질문과 결론의 중심에는 항상 나의 고민이 있어야 합니다.



비판성

다시 한 번 의심하고 확인합니다

AI의 답변이 완벽할 것이라는 기대를 내려놓습니다. 경희인만의 비판적 시각으로 정보를 검증하고, 나만의 고유한 문장으로 정제하는 과정을 즐깁니다.



정직성

과정의 가치를 소중히 합니다

결과만 얻기 위해 AI를 사용하지 않습니다. AI와 협업하는 과정에서 내가 무엇을 배웠는지 당당히 밝히고, 학문적 양심이라는 경희인의 자부심을 지킵니다.



공공성

사회적 영향력을 고민합니다

나의 편리함을 넘어, 이 기술이 우리 경희 공동체와 사회 전반에 어떤 긍정적인 변화를 가져올 수 있을지 한 번 더 생각하고 활용합니다.



5대 핵심 실천 원칙

본 대학의 구성원들은 생성형 AI 활용시 다음 기본 원칙을 준수합니다.

인간 중심 (Human-Centric)

인간의 존엄과 성장을 돕는 조력자



AI 활용의 최우선 가치는 인간의 존엄성과 자율성입니다.
모든 기술은 구성원의 학문적 성취와 인격적 성장을 지원하는 방향으로만 활용되어야 합니다.

책임성 (Accountability)

최종 검토와 책임의 주체는 사용자



AI는 사용자를 보조하는 도구일 뿐입니다.
AI가 생성한 결과물의 진위 여부, 타당성, 윤리성에 대한 최종적인 검증과 책임은 전적으로 사용자 본인에게 있습니다.

공정성 및 투명성 (Fairness & Transparency)

편향 없는 시각과 정직한 공개



데이터 편향으로 인한 불공정이나 차별을 경계합니다.
학업 및 연구에 AI를 활용한 경우, 그 사실을 투명하게 공개하여 학문 공동체의 상호 신뢰를 유지합니다.

안전성 및 보안 (Safety & Security)

소중한 정보와 지식재산의 수호



민감한 개인정보, 미공개 연구 데이터, 기밀 행정 정보를 입력하지 않습니다. 이를 통해 데이터 유출과 프라이버시 침해, 저작권 분쟁의 위험을 사전에 방지합니다.

학술 가치와 공공성 (Academic Value & Public Good)

지적 탐구의 심화와 인류 사회 기여



AI를 창의적 활동과 학문적 탐구를 심화하는 방향으로 활용합니다.
그 성과가 대학의 공적 책무를 다하고 인류 사회의 공익에 기여하도록 노력합니다.



구성원별 활용 가이드

1 모든 구성원

ChatKHU를 사용하는 경희 가족 모두가 지켜야 할 기본적인 약속입니다.

• 비판적 검증과 사실 확인

AI가 생성한 정보는 학습 데이터의 한계로 인해 '환각(Hallucination)' 이나 편향된 정보를 포함할 수 있습니다. 따라서 AI 결과물을 맹신하지 않고, 반드시 신뢰할 수 있는 근거 자료를 통해 사실 여부를 교차 검증해야 합니다.

• 저작권 존중과 표절 방지

AI 생성물은 타인의 저작권을 침해하거나 의도치 않은 표절로 이어질 위험이 있습니다. 타인의 지식재산권을 보호하기 위해 관련 법규와 학내 연구 윤리 규정을 철저히 준수하며 활용합니다.

• 민감정보 입력 금지

ChatKHU(챗쿠)를 포함한 외부 AI 도구에 개인정보(이름, 학번, 연락처 등), 미공개 중요 데이터(연구 데이터, 평가 자료, 대학 기밀 문서 등)를 절대로 입력하거나 업로드하지 않습니다.

2 학습자(학생)

AI를 단순한 '답안지'가 아닌, 나의 성장을 돕는 '개인 튜터'로 활용합니다.

• 교과목별 맞춤 지침 확인

강의마다 AI 활용 허용 범위(허용/제한/금지)가 다를 수 있으므로, 수업계획서와 교수자의 지침을 최우선으로 따릅니다.

• 학습 주도권 유지

AI 생성물을 수정 없이 자신의 과제물로 제출하는 행위는 심각한 학업 부정행위(표절)에 해당합니다. AI는 아이디어 발상과 학습 보조 용도로만 사용합니다.

- **투명한 활용 내역 공개**

과제 수행 시 AI의 도움을 받았다면, 어떤 도구를 어떤 목적으로 활용했는지 (예: 문법 교정, 목차 구성 등) 명확히 밝힙니다.

3 교수자(교강사)

AI와 공존하는 새로운 교육 환경을 설계하고 학습자의 윤리적 활용을 지도합니다.

- **AI 활용 정책의 명확한 제시**

수업계획서에 AI 활용 가능 범위와 출처 표기 방식, 부정행위 판정 기준을 상세히 명시하여 학생들의 혼란을 방지합니다.

- **평가 방식의 혁신과 검증**

AI로 대체하기 어려운 창의적 사고, 비판적 분석, 실천적 경험 중심의 평가 비중을 확대하고, AI 생성 여부를 세밀히 검토합니다.

- **전문성 및 공정성 수호**

강의 자료나 평가 문항 개발에 AI를 활용할 수 있으나, 최종 결과물의 전문성과 공정성은 교수자가 직접 검증하고 책임집니다.

4 연구자(연구원/ 대학원생)

연구의 독창성과 진실성을 수호하며 기술을 연구 도구로 활용합니다.

- **연구 데이터의 철저한 보안**

미공개 연구 계획, 실험 데이터, 심사 중인 논문 등을 AI에 입력하지 않음으로써 연구 기밀 유출 및 국가연구개발혁신법 위반을 방지합니다.

- **연구 진실성 확보**

AI를 활용한 데이터 위·변조를 엄격히 금지하며, AI가 생성한 분석 결과의 정확성과 독창성에 대해 연구자로서 무한 책임을 집니다.

- **활용 사실의 학술적 명시**

논문 작성 시 학술지 가이드라인에 따라 AI 활용 사실을 '방법론'이나 '사사'에 투명하게 기술하며, AI는 저자로 인정되지 않습니다.

5 직원(행정)

스마트한 행정으로 업무 효율을 높이되, 대학 행정의 신뢰를 지킵니다.

- 행정 정보 및 개인정보 보호

학생 성적, 인사 정보, 재무 데이터 등 내부 민감 정보를 AI 도구에 업로드하는 것을 엄격히 금지합니다.

- 업무 효율화와 생산성 향상

공개된 데이터를 기반으로 한 문서 초안 작성, 자료 요약, 외국어 번역 등 행정 서비스 품질을 높이는 보조 도구로 적극 활용합니다.

- 최종 검수 및 책임의 원칙

AI가 작성한 공문이나 대외 발송 자료는 반드시 담당자와 관리자가 직접 검토하여 대학 행정의 공신력을 유지합니다.



책임과 역할

대학 지속 가능한 인프라 및 교육 지원

- 리터러시 교육

구성원의 AI 활용 역량과 윤리 의식을 높이기 위한 학내 교육 프로그램 및 가이드를 지속적으로 제공합니다.

- 보안 환경 조성

보안이 강화된 AI 서비스를 교내 구성원들이 안전하게 활용할 수 있는 환경을 마련하고, 개인정보와 연구 데이터가 보호될 수 있는 시스템을 관리합니다.

- 유연한 거버넌스

기술 발전에 발맞추어 본 가이드라인을 주기적으로 검토하며, 학문 분야별 특수성을 반영한 세부 지침을 마련합니다.

구성원 책임 있는 성찰과 윤리적 실천

● 규정 준수의 의무

본 가이드라인의 원칙을 바탕으로, AI 활용 시 발생할 수 있는 윤리적·법적 문제를 인지하여 책임감 있게 행동합니다.

● 진실성 수호

AI를 활용하는 과정에서 학문적 양심과 정직성을 최우선 가치로 삼으며, 지적·학문적 주체로서의 본분을 다합니다.

● 공동체 기여

자신의 AI 활용 사례와 노하우를 공유하되, 부정한 협력이나 정보 유출 등 공동체의 신뢰를 해치는 행위를 경계합니다.



부칙

● 제1조 (시행 및 적용 범위)

본 가이드라인은 경희대학교 생성형 AI 플랫폼 'ChatKHU'를 사용하는 모든 구성원 (학습자, 교수자, 연구자, 직원 등)에게 적용되며, 공개한 날로부터 시행합니다.

● 제2조 (가이드라인의 개정)

AI 기술의 급격한 변화, 관련 법령의 제·개정, 또는 학내외 구성원들의 의견 수렴이 필요할 경우 본 가이드라인을 주기적으로 수정 및 보완할 수 있습니다.

● 제3조 (준용 규정)

본 가이드라인에서 명시하지 않은 사항은 교육부의 지침, 한국연구재단의 연구윤리 가이드라인 및 경희대학교 학칙, 연구윤리 규정 등 관련 내규를 따릅니다.



ChatKHU(챗쿠) 이용가이드

ChatKHU(챗쿠) 소개	10
주요기능 ChatKHU 활용 예시	11
주요 구성 요소 크레딧(Credit) 운영 정책	12
AI 윤리 및 보안 지침 향후 계획 문의처	13
별첨 사용가능한 LLM 모델 종류	14



ChatKHU(챗쿠) 소개

서비스 정의

최첨단 생성형 AI를 본교 다수의 구성원이 저비용으로 편리하게 활용할 수 있도록 구축된 경희대 전용 AI 플랫폼

* 개발사: 마인드로직(주) / 정식 품명: 팩트챗(FactChat)

서비스 개요

- 대학 구성원이 효율적 비용 구조로 고품질 생성형 AI를 활용할 수 있도록 구축된 플랫폼
- 멀티-LLM 아키텍처 기반으로 OpenAI, Google, Anthropic 계열 등의 다양한 최신 모델 선택 가능
- 대학에 할당된 전용 클라우드를 사용하여 외부 전송 없이 엄격한 데이터 보안 보장

이용 대상

경희대학교에 재학 또는 재직 중인 모든 구성원

* 단, 졸업생, 휴학생, 수료생, 학점교류생, 졸업유예생은 제외

서비스 오픈일

2026. 3. 3.(화)

월별 크레딧 제공량

(학생) 2,000 크레딧, (교원, 직원) 5,000 크레딧

* 매월 초기화, 각 생성형 AI모델에 따라 토큰 비용 상이

* 크레딧 한도는 사용량에 따라 사전 고지없이 변경될 수 있음

접속 경로

[방법 1] 모바일 '경희대학교 통합앱(APP)' 실행 - 바로가기 아이콘

[방법 2] <https://info21.khu.ac.kr> 접속 - 바로가기 아이콘

[방법 3] <https://chat.khu.ac.kr> 접속

* 위 방법 모두 인포21 ID/PW로 로그인 후 이용 가능

운영 방식

현재는 '클라우드' 방식으로 도입, 향후 '하이브리드'를 거쳐 최종적으로 대학 자체 서버인 '온프레미스'로 전환 목표





주요 기능

- 비용 효율성** '토큰 풀(Token Pool)' 방식을 적용, 개별 구독 대비 획기적으로 저렴한 비용으로 최첨단 LLM 이용
- RAG*기술적용** 교내 문서(매뉴얼, 규정, 강의자료 등)를 업로드하여 이를 기반으로 답변하는 챗봇 제작
 - * 검색증강생성(Retrieval-Augmented Generation): 대규모 언어 모델(LLM)이 답변 생성 시 외부 지식 베이스에서 관련 정보를 검색하여 기존 학습 데이터에 없는 최신 또는 전문 지식을 추가하는 기술
- 편의성** 코딩 없이 챗봇을 만드는 '스튜디오', 유용한 챗봇을 공유하는 '스토어' 제공 및 한글(HWP)을 포함한 다양한 포맷 파일 인식 지원
- 확장성** 대규모 인원 동시 접속·사용 및 외부 프로그램·웹사이트 연동을 위한 API 키 발급·관리 지원



ChatKHU 활용 예시

구분	활용 목적	활용 시나리오	기대 효과
연구 행정 분야	연구비 신청 절차, 지출 기준, 연구윤리 가이드, 성과 제출 방법 등 안내	교내 연구비 매뉴얼·신청서·예산 가이드라인 업로드(RAG) → 연구 지원 챗봇 생성 → 연구자 교육 및 실사용	복잡한 규정 검색 시간 단축 및 안내 오류 감소 * 운영팀 : 미공개 연구계획서 등 보안 문서는 별도 통제된 인덱스에 보관
일반 행정 분야	인사, 복무, 휴가, 급여 등 교직원의 반복적인 행정 문의 자동 응답	인사처에서 보유한 FAQ 문서 및 규정집 업로드 → 인사 전용 챗봇 생성 → 파일럿 운영(2주) → 피드백 반영 후 배포	단순 반복 문의 자동화로 담당자 업무 부담 경감 및 응대 일관성 확보 * 운영팀 : 민감 개인정보는 학습 제외, 복잡한 민원은 "담당자 연결" 안내로 전환



주요 구성 요소

스튜디오

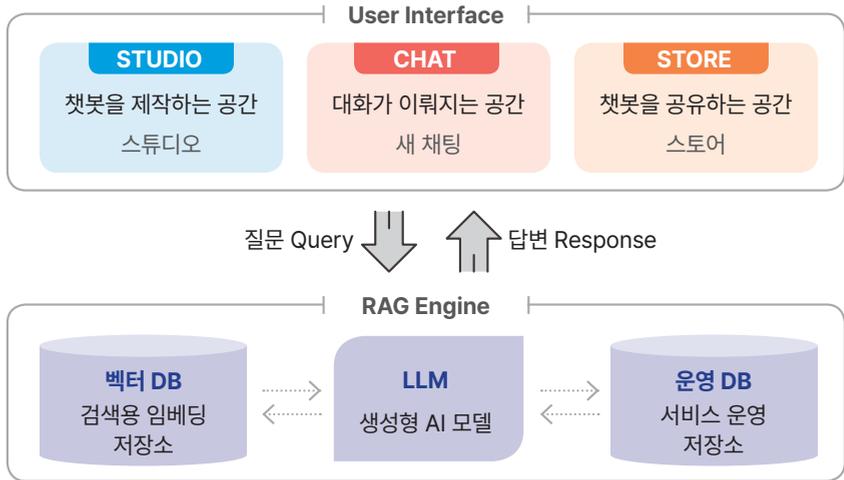
RAG 기술과 프롬프팅을 활용한 나만의 챗봇 제작

채팅

다양한 최신 LLM 사용 및 커스텀 챗봇과의 대화

스토어

내가 만든 챗봇 공유 및 공유된 커스텀 챗봇 사용



크레딧(Credit) 운영 정책

* 세부 내용은 「별첨: 사용가능한 LLM 모델 종류」 참조

- **1인당 매월 기본 크레딧 제공(매월 초기화)**
 - (학생) 2,000크레딧, (교원, 직원) 5,000크레딧
 - * 지급 기준: 본교 구성원의 인원 규모 및 대학 예산·운영 여건 등을 고려
- **LLM 사용 시 발생하는 연산 비용을 '크레딧' 단위로 차감***
 - * 차감 기준: 사용 토큰 수 × 모델별 토큰 단가 = 발생 크레딧
- **크레딧 초과 사용시 별도 구매 가능(비용: 1,000원 = 550 크레딧)**
- **무료 모델*의 경우, 크레딧과 관계없이 무제한 사용 가능**

* GPT-5 nano, SAIT 2 Pro(개발사 자체 모델), Solar Pro 2(업스테이지 차세대 프런티어 언어 모델) 등 지속 변경될 수 있음

크레딧 소모 기준

- 질문·답변의 길이와 복잡성(연산량)에 따라 차감
- 새로운 채팅으로 질문할수록 크레딧 소모 적음
- 서비스 별로 소모되는 토큰 수 확인 후 사용 권장
- 크레딧 초과 시 개인별로 추가 구매 가능
- 마이페이지에서 내 크레딧 사용량 확인 가능

크레딧 절감 Tip!

- 로그인 시 최초 설정된 모델(GPT-5.1 Chat)은 고성능 유료 모델로, 비용 관리를 위해 사용 전 적용된 모델 확인 필요
- 작업 목적에 맞춰 모델을 변경하여 크레딧을 효율적으로 사용하는 것을 권장 (단순 작업 시, 무료 또는 저비용 모델 선택)

AI 윤리 및 보안 지침

- 개인정보, 민감정보 및 외부 반출이 제한된 대외비 문서 입력 금지
- AI 생성 결과는 확률에 기반한 참고용 자료로, 정확성 검토 후 활용 필수

향후 계획

- 오픈 기간 동안 사용자 서비스 개선 및 기능 제안 상시 접수
- 챗봇 제작 실습 교육, 구성원 대상 경진대회(공모전) 등 AI 활성화를 위한 행사 기획 및 운영

문의처

- 챗쿠 게시판 활용

chat.khu.ac.kr
로그인

우측 상단 물음표
(도움말)

게시판(공지사항,
FAQ, 안내메뉴얼)

- 경희대학교 DX추진단: dx@khu.ac.kr / 02-961-0358



[별첨] 사용가능한 LLM 모델 종류

제공사	모델명	세션용량(토큰)	비용(크레딧/토큰)	출시일
 Open AI	GPT-5.3 Chat	128,000	18크레딧/10k	2026.3.4.
	ChatGPT-Auto	400,000	13크레딧/10k	2025.11.12.
	GPT-5.4	1,050,000	25크레딧/10k	2026.3.6.
	GPT-5.2 Chat	128,000	18크레딧/10k	2025.12.11.
	GPT-5.2	400,000	18크레딧/10k	2025.12.11.
	GPT-5.1 Chat	128,000	13크레딧/10k	2025.11.12.
	GPT-5.1	400,000	13크레딧/10k	2025.11.12.
	GPT-5 Chat	128,000	13크레딧/10k	2025.8.7.
	GPT-5 Thinking	400,000	13크레딧/10k	2025.8.7.
	GPT-5 mini	400,000	4크레딧/10k	2025.8.7.
	GPT-5 nano	400,000	무료	2025.8.7.
	GPT OSS 120B	128,000	1크레딧/10k	2024.11.1.
	GPT-5.3 Codex	400,000	13크레딧/10k	2026.2.5.
	GPT-5.1 Codex Max	400,000	18크레딧/10k	2025.10.16.
	GPT-5.2 Codex	400,000	13크레딧/10k	2026.1.14.
 Claude	Claude 4.6 Sonnet	200,000	30크레딧/10k	2025.2.17.
	Claude 4.5 Sonnet	200,000	30크레딧/10k	2025.9.29.
	Claude 4.6 Opus	200,000	50크레딧/10k	2025.2.5.
	Claude 4.5 Haiku	200,000	10크레딧/10k	2025.10.15.
	Grok 4.1 Fast	2,000,000	2크레딧/10k	2025.11.20.
 X AI	Grok 3 Mini	131,072	3크레딧/10k	2025.2.17.
	Grok 4	256,000	30크레딧/10k	2025.7.9
	Sonar Pro	200,000	30크레딧/10k	2025.3.7.
 Perplexity	Sonar Reasoning Pro	128,000	20크레딧/10k	2025.3.7.
	Gemini 3.1 Pro	1,000,000	20크레딧/10k	2026.2.19.
 Gemini	Gemini 3.1 Flash Lite	1,000,000	2크레딧/10k	2026.3.3.
	Gemini 3 Flash	1,000,000	5크레딧/10k	2025.12.17.
	Gemini 2.5 Flash	1,000,000	3크레딧/10k	2025.4.17.
	Gemini 2.5 Pro	1,000,000	13크레딧/10k	2025.3.25.
	Gemma 3	128,000	1크레딧/10k	2025.3.10.
 Llama-fireworks	Llama 4 Maverick	1,000,000	2크레딧/10k	2025.4.5.
 Mindlogic	Sait 2 Pro	262,144	무료(프로모션)	2025.11.12.
 Upstage	Solar Pro 3	128,000	무료(프로모션)	2026.1.27.
	Solar Pro 2	65,536	무료(프로모션)	2024.12.1.

* 본 내역은 '26년 3월 기준이며, 제공사 업데이트에 따라 변동 가능

경희대학교 생성형 AI 플랫폼

ChatKHU(챗쿠)
윤리 및 이용
가이드

2026. 03.(개정)



경희대학교 DX추진단
DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY