



경희대학교 생성형 AI 플랫폼

Chat KHU 챗쿠

이용 가이드

2026. 3.(개정)



경희대학교 DX추진단
DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY



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

개발사: 마인드로직(주) / 정식 품명: 팩트챗(FactChat)

 한국어

[문의처] DX추진사무국 dx@khu.ac.kr



경희대학교 DX추진단
DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY



ChatKHU 라는 서비스에 대해 알고 있어?

그럼요! 👍

ChatKHU (챗쿠) 서비스는 대학 구성원이 효율적 비용 구조로
고품질 생성형 AI를 활용할 수 있도록 구축된 플랫폼입니다.

비유하자면 경희대학교 구성원들을 위한 Chat GPT라고 볼 수
있어요.

멀티-LLM 아키텍처 기반으로 OpenAI, Google, Anthropic
계열 등의 다양한 최신 모델을 원하는 대로 선택해서 사용할 수
있어요.

서비스 개요

운영 방식

주요 기능

구성 요소

크레딧 운영 정책

향후 계획

그럼 챗쿠만의 장점은 뭐가 있어?

아주 중요한 질문이에요.

챗쿠 서비스는 대학에 할당된 전용 클라우드를 사용하여, 외부
전송 없이 엄격한 데이터 보안을 보장해요. 또 구성원들을 위해
매월 일정량의 크레딧을 제공한답니다.

메시지를 입력하세요.





그럼 챗쿠는 누가, 어떻게 이용하는 거야?

이런, 내 정신 좀 봐. 서비스를 어떻게 이용하는 건지 설명하는 걸 완전히 잊었네.
서비스는 **경희대학교에 재학 또는 재직 중인 모든 구성원이** 이용할 수 있어요.
챗쿠 서비스는 아래와 같은 방법으로 **인포21 ID/PW로 로그인 후 이용할 수**
있습니다.

[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

서비스 개요

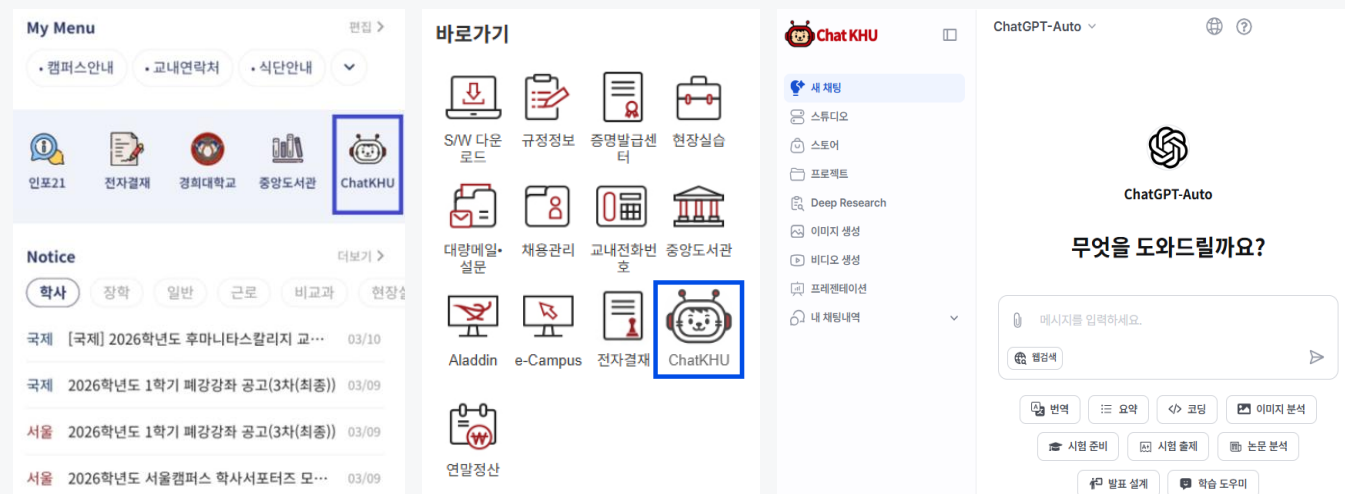
운영 방식

주요 기능

구성 요소

크레딧 운영 정책

향후 계획



[방법 1] 통합앱 바로가기 [방법 2] 인포21 바로가기

[방법 3] 챗쿠 URL 접속

어때요, 지금 바로 이용하러 갈 준비가 되었나요?

메시지를 입력하세요.





그럼 챗쿠는 언제부터 사용할 수 있어?

챗쿠는 2026. 3. 3.(화)에 정식 오픈해서 현재 사용이 가능해요.

크레딧은 얼마나 제공 돼?

학생에게는 월 2,000 크레딧, 교원 및 직원에게는 월 5,000 크레딧이 제공되며, 해당 크레딧은 매월 초기화돼요.

단, 크레딧을 소모하는 속도는 AI 모델에 따라 토큰 비용이 다르기 때문에 상이할 수 있고, 크레딧 한도는 사용량에 따라 사전 고지없이 변경될 수 있어요.

참고로 현재는 외부 서버와 상용 LLM 모델을 이용하는 ‘클라우드’ 방식으로 도입되고, 향후 경희대학교의 자체 서버를 구축하는 ‘하이브리드’ 단계를 거쳐 최종적으로는 대학 자체 서버와 자체 LLM 모델을 사용하는 ‘온프레미스’로 전환하는 것을 목표로 하고 있어요.

메시지를 입력하세요.





챗쿠의 주요 기능에 대해 설명해줘.

서비스 개요

운영 방식

주요 기능

구성 요소

크레딧 운영 정책

향후 계획

챗쿠의 여러가지 기능과 장점에 대해 설명드릴게요.

1. 비용 효율성

- ‘토큰 풀(Token Pool)’ 방식을 적용해 개별 구독 대비 획기적으로 저렴한 비용으로 최첨단 LLM을 이용할 수 있어요.

2. RAG* 기술 적용

- 교내 문서(매뉴얼, 규정, 강의자료 등)를 업로드하여 이를 기반으로 답변하는 챗봇을 직접 제작할 수 있어요.

* 검색증강생성(Retrieval-Augmented Generation): 답변 생성 시 외부 지식 베이스에서 관련 정보를 검색하여 기존 학습 데이터에 없는 최신 또는 전문 지식을 추가하는 기술

3. 편의성

- 코딩 없이 챗봇을 만드는 '스튜디오', 유용한 챗봇을 공유하는 '스토어' 제공 및 한글(HWP)을 포함한 다양한 포맷의 파일 인식 등 다양한 기능을 지원해요.

4. 확장성

- 대규모 인원 동시 접속·사용 및 외부 프로그램·웹사이트 연동을 위한 API 키 발급·관리를 지원해요.

메시지를 입력하세요.





서비스 개요

운영 방식

주요 기능

구성 요소

크레딧 운영 정책

향후 계획

주요 구성 요소들에 대해 조금 더 자세하게 설명해줘

챗쿠의 주요 구성 요소에 대해 설명드릴게요.

1. 스튜디오

- RAG 기술과 프롬프팅을 활용한 나만의 챗봇을 제작할 수 있는 기능이에요.

2. 채팅

- 다양한 최신 LLM 모델을 사용하고 커스텀 챗봇과 대화를 할 수 있어요.

3. 스토어

- 내가 만든 챗봇을 공유하고, 다른 사람이 공유한 커스텀 챗봇을 사용할 수 있어요.

STUDIO

CHAT

STORE

질문 Query



답변 Response

벡터 DB

검색용 임베딩 저장소



LLM

생성형 AI 모델



운영 DB

서비스 운영 저장소

메시지를 입력하세요.



경희대학교 DX추진단
DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY

번역

요약

코딩

이미지 분석

시험 준비

시험 출제

논문 분석

발표 설계

학습 도우미



서비스 개요

운영 방식

주요 기능

구성 요소

크레딧 운영 정책

향후 계획

‘크레딧’에 대해 설명해줘

LLM 사용 시 발생하는 연산 비용을 ‘크레딧’ 단위로 차감됩니다.

크레딧 차감 기준 : **사용 토큰 수 X 모델별 토큰 단가 = 발생 크레딧**

1인당 매월 초기화되는 기본 크레딧이 제공되고, **학생에겐 월 2,000크레딧, 교원·직원에게는 월 5,000크레딧이 제공됩니다.** 해당 지급 기준은 본교 구성원의 인원 규모와 대학 예산, 운영 여건 등을 고려해서 책정된 것입니다. 크레딧 초과 사용 시 별도로 구매 가능하며. **크레딧 구매 비용은 550 크레딧 당 1,000원**이에요.

일부 무료 모델의 경우 크레딧과 관계없이 무제한으로 사용할 수 있어요.

무료 모델 : GPT-5 nano, SALT 2 Pro (개발사 자체 모델), Solar Pro 2 (업스테이지 차세대 프런티어 언어 모델)

사용 가능한 LLM 모델과 비용 모델을 뒷장에 첨부해두었으니 참고해주세요

메시지를 입력하세요.



경희대학교 DX추진단
DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY

 번역

 요약

 코딩

 이미지 분석

 시험 준비

 시험출제

 논문 분석

 발표 설계

 학습 도우미

사용가능한 LLM 모델 종류 및 크레딧 비용 (1/2)

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.
X-AI	Grok 4.1 Fast	2,000,000	2크레딧/10k	2025.11.20.
	Grok 3 Mini	131,072	3크레딧/10k	2025.2.17.
	Grok 4	256,000	30크레딧/10k	2025.7.9
Perplexity	Sonar Pro	200,000	30크레딧/10k	2025.3.7.
	Sonar Reasoning Pro	128,000	20크레딧/10k	2025.3.7.

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

사용가능한 LLM 모델 종류 및 크레딧 비용 (2/2)

제공사	모델명	세션용량 (토큰)	비용(크레딧/토큰)	출시일
Gemini	Gemini 3.1 Pro	1,000,000	20크레딧/10k	2026.2.19.
	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	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



서비스 개요

운영 방식

주요 기능

구성 요소

크레딧 운영 정책

향후 계획

‘크레딧’ 소모 기준에 대해 설명해줘

- 질문과 답변의 길이와 복잡성(연산량)에 따라 크레딧이 차감됩니다.
- 새로운 채팅으로 질문할 수록 크레딧이 더 소모 돼요.
- 서비스별로 소모되는 토큰 수가 다르니 확인 후 사용하는 것이 권장됩니다.
- 마이페이지에서 내 크레딧 사용량을 확인 가능하고, 크레딧 할당량 초과 시엔 개별적으로 구매할 수 있어요.

**** 크레딧 절감 TIP ****

- 로그인 시 최초 설정된 모델(GPT-5.3 Chat)은 고성능 유료 모델로, 비용 관리를 위해 사용 전 적용된 모델 확인이 필요합니다.
- 작업 목적에 맞춰 모델을 변경하여 크레딧을 효율적으로 사용하는 것을 권장(단순 작업 시, 무료 또는 저비용 모델 선택)합니다.

메시지를 입력하세요.



경희대학교 DX추진단
DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY

번역

요약

코딩

이미지 분석

시험 준비

시험 출제

논문 분석

발표 설계

학습 도우미



챗쿠는 향후 운영 계획이 어떻게 돼?

챗쿠 서비스 오픈 기간 동안 **사용자 서비스 개선 사항**을 수집하고 **기능 제안**을 상시 접수받을 예정이에요.

이후엔 **챗봇 제작 실습 교육**을 운영하고, 구성원을 대상으로 **공모전**과 **경진대회** 등 **AI 활성화**를 위한 행사를 기획할 예정입니다.

서비스 개요

운영 방식

주요 기능

구성 요소

크레딧 운영 정책

향후 계획

더 궁금한 게 있다면 어떻게 해야 할까?

보다 자세한 내용은 **챗쿠 홈페이지의 게시판**(공지사항, FAQ, 문의)과 **매뉴얼**에서 확인할 수 있습니다. 궁금한 사항이 있으면 **경희대학교 DX추진단**(dx@khu.ac.kr)으로 문의해 주세요.

메시지를 입력하세요.



경희대학교 DX추진단
DX INITIATIVE OFFICE, KYUNG HEE UNIVERSITY

 번역

 요약

 코딩

 이미지 분석

 시험 준비

 시험 출제

 논문 분석

 발표 설계

 학습 도우미