

AI:NU 사용자 매뉴얼



INU 인천대학교

CONTENTS

I . AI:NU 소개

AI:NU 란?
운영안내

II . AI:NU 사용법

1. 로그인
2. Chat 기능 활용
3. 스튜디오 활용
4. 스토어 활용

III . 크레딧 절감 방법

IV . FAQ

Chapter

I

AI:NU 소개

- AI:NU 란?
- 운영 안내

1. AI:NU(에이아이누) 소개

✓ AI:NU란?

- 의 미 : AI:NU는 AI와 INU를 결합한 AI:NU(New University)를 뜻하며, AI를 선도하는 새로운 대학이라는 의미를 내포하고 있습니다.
- 목 적 : 학교 구성원들이 AI를 보다 쉽게 활용하고 친숙해질 수 있도록 지원하는 멀티 생성형 AI 서비스
- 사용대상 : 교원, 법인직원, 조교, 재학생

✓ 운영 안내

- 개인정보 수집 및 이용 동의를 한 사용자만 사용 가능합니다.
- 개인에게 배정된 월별 크레딧 모두 소모시 무료버전(GPT-5 nano) 사용 권장합니다.
(2026. 03. 31.까지 프로모션 기간으로 SAIT 2 Pro, Solar Pro2, Solar Pro3 무료 사용 가능)

※ 학교 전체 크레딧 조기 소진 시 남은 기간은 무료 버전으로만 운영 될 수도 있습니다.

1. AI:NU(에이아이누) 소개

✔ 기능 요약

1) 채팅

- ChatGPT, Gemini 등 사용 LLM을 선택하여 사용할 수 있는 기능
- 자연어 대화를 통해 문서 작성, 정보 요약, 질의 응답, 코드 생성 등 다양한 작업 가능
- 대화 기록 저장 및 삭제
- 활용 예시
 - 공문 초안 작성
 - 업무 보고서 및 강의 내용 요약
 - 외국어 번역 등



1. AI:NU(에이아이누) 소개

✓ 기능 요약

2) 스튜디오

- 사용자가 직접 목적에 맞는 나만의 커스텀 챗봇을 생성할 수 있는 기능
- 프롬프트 설계, 말투/성격 설정, 역할부여 등을 통해 맞춤형 AI 제작 가능
- 활용 예시 : 행정 업무 전용 챗봇, 민원 응대용 챗봇

※ 챗봇 학습 시 챗봇 생성자 크레딧 소모



1. AI:NU(에이아이누) 소개

✓ 기능 요약

3) 스토어

- 사용자들이 만든 챗봇을 자유롭게 공유하고 검색 활용
- 활용 예시
 - 타 부서에서 만든 업무 챗봇 활용
 - 분야별 전문 AI 모음
 - 다양한 주제의 챗봇

※ 챗봇 이용 시 이용자 크레딧 소모

우리 모두가 직접 만든 챗봇,
스토어에서 찾아보고 경험해 보세요.

Q 날씨, '대학' 같은 키워드를 검색하세요.

전체 작문 생산성 연구 & 분석 교육 생활 프로그래밍

- 1 **세출예산 집행기준** 0
인천대학교 법인회계 세출예산 집행기준을 설명합니다.
- 2 **구매입찰시스템 (MRO) 실무 봇** 0
구매입찰(MRO) 사용 방법 및 집행 기준 설명
- 3 **IT봇** 0
정보전산원에서 운영하는 정보 서비스에 대한 답변을 드립니다. (포털, 웹메일, 통합정보, 스마트캠퍼스, WIFI 설정, IP 및 도메인 신청, 소프트웨어 등)

Chapter

II

AI:NU 사용법

1. 로그인

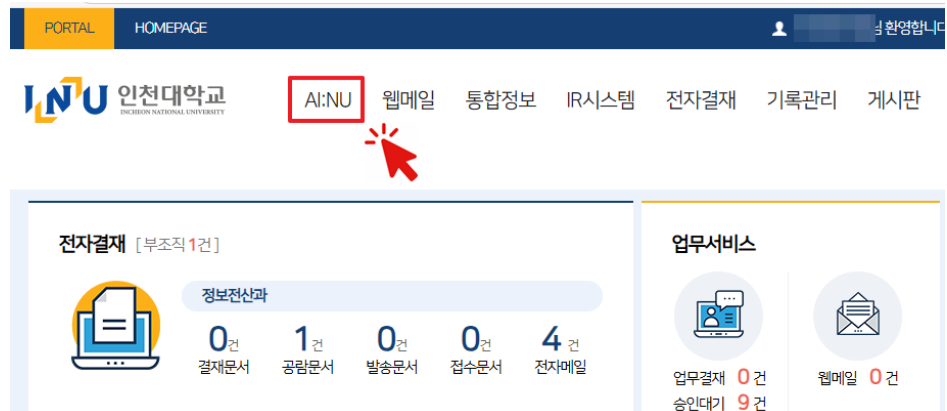
1. 포털 사이트 접속
(https://portal.inu.ac.kr)



2. ID/PW 또는 공동인증서 로그인



3. 포털 메인페이지에 상단 AI:NU 클릭



< 로그인 화면으로 돌아가기

INU 인천대학교

인천대학교 계정 연동

포털 계정과 인천대학교를 연결하면, 원클릭으로 로그인하실 수 있습니다.

이름
이메일
기본 그룹 교수
회원 상태 재직
사번
소속

다음

이미 계정이 있습니까? **로그인**

Powered by **Mindlogic**

한국어

4. 최초 접속 시 포털 계정 연동

다양한 형식의 파일을 첨부하고 자료 기반의 대화 및 분석 진행

GPT-5 Chat

무엇을 도와드릴까요?

목적 범위 (문서, 표, PDF, ppt, docx, mp3, excel, video, audio, etc)

개인정보처리방침

서비스 약관에 동의해주세요

[필수] 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의 *

개인정보 수집 및 이용에 대한 동의

1. 개인정보의 수집·이용 목적

- AI 플랫폼(챗봇) 사용자 인증 및 서비스 제공
- 사용자 맞춤형 서비스 제공을 위한 데이터 분석
- 서비스 개선을 위한 연구 및 통계 처리

서비스를 이용하시려면 내용을 확인하고 동의하셔야 합니다.

[필수] 개인정보처리방침 * [파일 보기 >](#)

서비스를 이용하시려면 문서를 확인하고 동의하셔야 합니다.

[필수] 이용약관 * [파일 보기 >](#)

서비스를 이용하시려면 문서를 확인하고 동의하셔야 합니다.

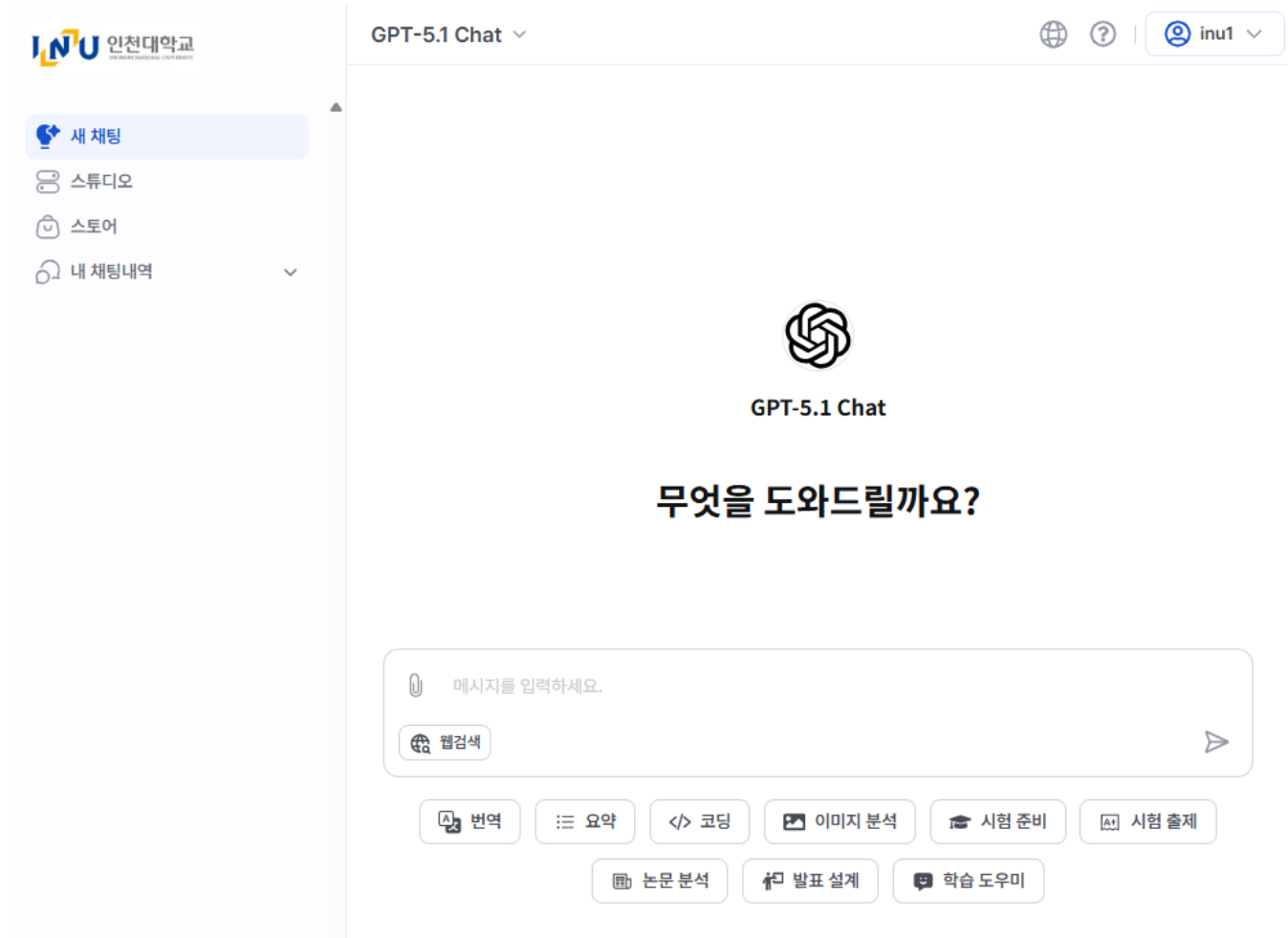
취소 **다음**

5. AI:NU 사용을 위한 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의

※ 동의하지 않을 시 서비스를 이용할 수 없습니다.

2. Chat 기능 활용

✔ 상용 LLM과 대화가 이루어지는 공간



2. Chat 기능 활용 (모델 선택)

The screenshot shows the AI:NU chat interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: '새 채팅' (New Chat), '스튜디오' (Studio), '스토어' (Store), and '내 채팅내역' (My Chat History). The main area displays the current chat session with the model 'GPT-5.1 Chat' selected. A red box highlights the model selection dropdown and the list of available models. The list is organized by provider:

- OPENAI**: GPT-5.1 Chat, GPT-5.3 Chat, GPT-5.2, GPT-5.2 Chat, GPT-5.2 Pro, GPT-5.1 Auto, GPT-5.1, GPT-5 Chat, GPT-5 Thinking, GPT-5 mini, GPT-5 nano, GPT OSS 120B, GPT-5.3 Codex, GPT-5.1 Codex Max, GPT-5.2 Codex
- CLAUDE**: Claude 4.6 Sonnet, Claude 4.5 Sonnet, Claude 4.6 Opus, Claude 4.5 Opus, Claude 4.5 Haiku
- X-AI**: Grok 4.1 Fast, Grok 3 Mini, Grok 4
- PERPLEXITY**: Sonar Pro, Sonar Reasoning Pro
- GEMINI**: Gemini 3.1 Pro, Gemini 3.1 Flash Lite, Gemini 3 Pro, Gemini 3 Flash, Gemini 2.5 Flash, Gemini 2.5 Pro
- GEMMA**: Gemma 3
- LLAMA-FIREWORKS**: Llama 4 Maverick
- MINDLOGIC**: SAI 2 Pro
- UPSTAGE**: Solar Pro 3, Solar Pro 2

At the bottom, there is a text input field with the placeholder '메시지를 입력하세요.' and a search icon. Below the input field are several utility buttons: '번역' (Translate), '요약' (Summary), '코딩' (Coding), '이미지 분석' (Image Analysis), '시험 준비' (Exam Prep), '시험 출제' (Exam Question), '논문 분석' (Paper Analysis), '발표 설계' (Presentation Design), and '학습 도우미' (Study Assistant).

- 다양한 LLM을 각종 생산성 활동에 활용
- 채팅 기록은 내 채팅내역에서 확인 가능
- ※ LLM 모델은 변경 될 수 있습니다.

2. Chat 기능 활용 (모드 이용)



GPT-5.1 Chat

무엇을 도와드릴까요?

📎 메시지를 입력하세요.

🌐 웹검색

🗨️ 번역 ☰ 요약 </> 코딩 🖼️ 이미지 분석 🎓 시험 준비

📄 시험 출제 📖 논문 분석 📅 발표 설계 💬 학습 도우미

모드	설명
번역	다양한 언어 간 자연스럽게 정확한 번역을 제공
요약	긴 텍스트를 핵심만 간결하게 정리
코딩	개발 관련 질문에 맞춤 코드 예시와 설명을 제공
이미지 분석	첨부한 이미지의 내용을 인식해 텍스트로 분석
시험 준비	대학 시험과 퀴즈를 위한 맞춤형 연습 문제와 학습 자료 제작
시험 출제	제공한 강의 자료, 기출문제 또는 예시 문제와 유사한 스타일과 난이도의 문제를 생성
논문 분석	학술 논문의 핵심 내용을 추출하고 복잡한 연구를 이해하기 쉽게 설명
발표 설계	구조화된 내용의 완성형 발표 계획을 작성
학습 도우미	단계별 문제 해결 과정을 통해 학습자의 이해도를 높이고 비판적 사고력을 기름

2. Chat 기능 활용 (이미지 읽기)



이미지 분석 모드

이 이미지를 분석해줘

좋습니다. 이미지를 분석해드리겠습니다.

이미지 개요

이 인포그래픽은 끈 이론(String Theory) 과 응집물질 물리학(Condensed-Matter Physics) 의 예상치 못한 연결고리를 설명하는 과학적 다이어그램입니다. 주제는 블랙홀, 초전도체, 위상 전이(phase transition), 차원(3D vs 4D) 간의 관계입니다.

핵심 요소 및 관찰 내용

1. 제목 및 주제

- 제목: "An unexpected link"
- 부제: "String theory can help condensed-matter physicists to predict the conditions under which materials will change phase, among other phenomena."
→ 끈 이론이 응집물질 물리학자들에게 물질의 상변화(phase transition)를 예측하는 데 도움을 줄 수 있다는 내용.

기능 설명

- 사용자가 첨부한 이미지를 읽고 분석하여 답변

2. Chat 기능 활용 (이미지 생성)

정

홈페이지에서 사용될 인천대학교 정보전산원 홍보 이미지 만들어줘, AI와 IT 서비스에 대한 느낌이 들어갔으면 좋겠어.



기능 설명

- 사내 홍보, 마케팅 이미지 생성 가능
- 보고서, 발표자료에 첨부 가능한 이미지 생성 가능

2. Chat 기능 활용 (코드 작성)

GPT-4o 끝말잇기 챗봇 코드 



여기에는 Python으로 간단한 끝말잇기 챗봇의 예제를 제공할 것입니다:

```
import random

# 간단한 단어 데이터베이스
words_db = ["사과", "과자", "자동차", "차량", "양말", "말", "라디오", "오리", "리본", "본드"]

# 이미 사용된 단어를 저장할 리스트
used_words = []

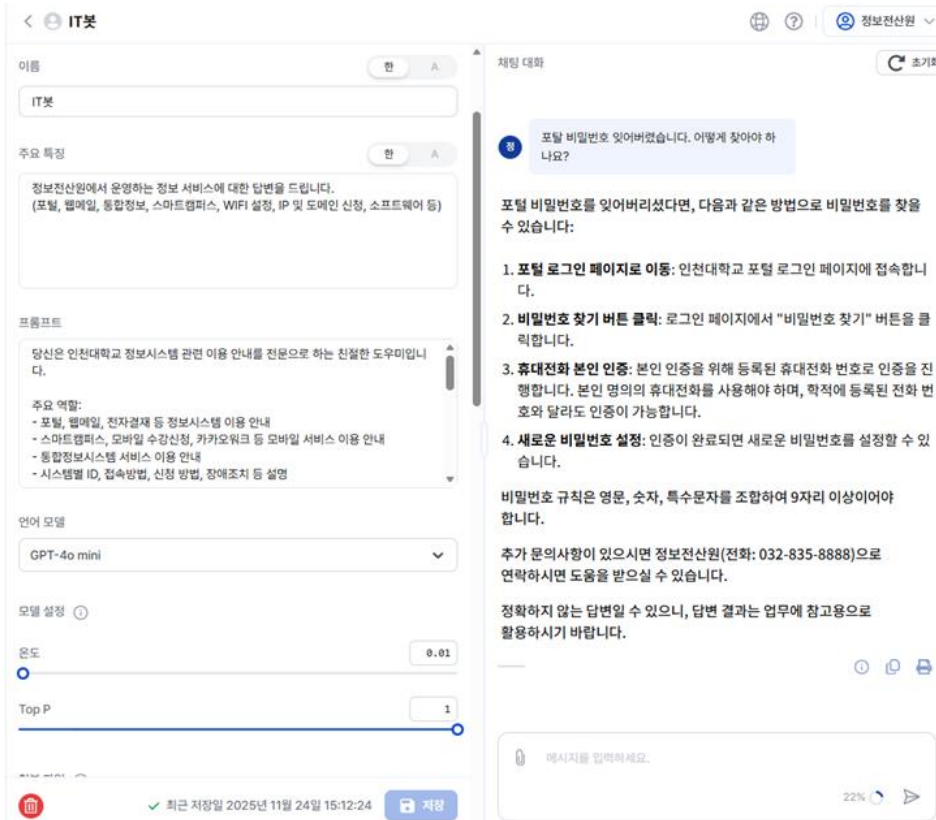
def is_valid_word(word):
    """입력된 단어가 유효한지 확인"""
    return word in words_db and word not in used_words

def get_next_word(last_char):
    """마지막 글자로 시작하는 단어를 데이터베이스에서 찾기"""
    candidates = [word for word in words_db if word.startswith(last_char) and word not in used_words]
```

 메시지를 입력하세요.

3. 스튜디오 활용

자신만의 챗봇을 생성하는 공간

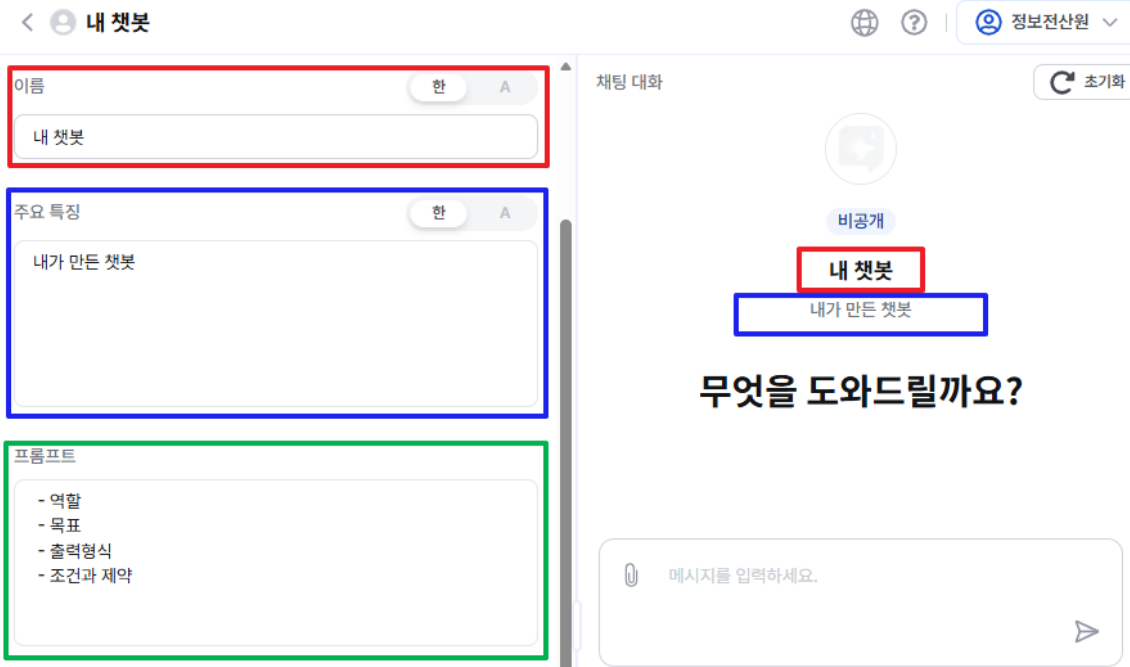


기능 설명

- 자신만의 챗봇을 직접 만들고 관리
- 커스텀 옵션 설정 및 문서 업로드를 통해 학습
- 학습된 챗봇을 스토어에 공개하여 다른 사용자들에게 공유 가능(특정그룹가능)
- 챗봇 공개는 관리자 승인이 필요

※ 챗봇(AI)에게 학습 시, 사용자 크레딧이 소모됨

3. 스튜디오 활용



· 이름

- 스토어 이름

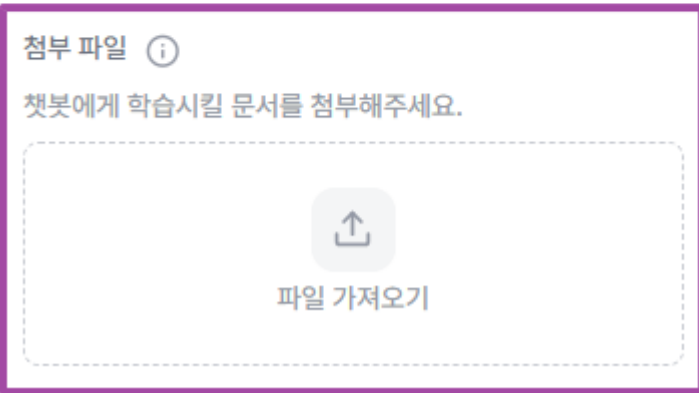
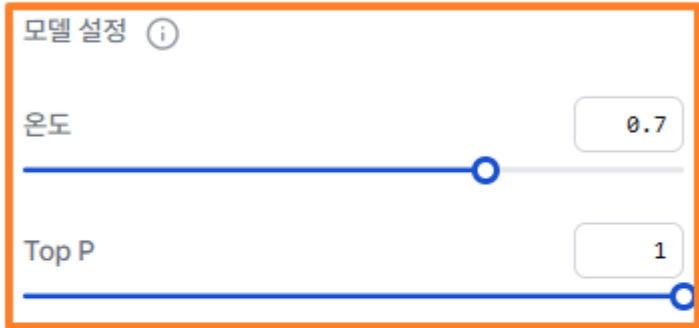
· 주요 특징

- 사용자에게 설명되는 챗봇설명

· 프롬프트

- 역할, 목표, 출력형식, 조건과 제약 등으로 구분 지어 명확하게 작성을 해야 챗봇이 정확하고 사실적으로 안내를 할 수 있음

3. 스튜디오 활용



· 언어 모델

- 챗봇을 운영할 모델을 선택
(모델에 따라 학습 수준이 다르며, 소모되는 크레딧도 다릅니다.)

· 모델 설정

- 온도 : 0.1~1로 표기되며 수치가 작을 수록 사실기반으로 답변합니다.
- Top P : 답변 생성시 토큰 제어 확률 샘플링 방식으로 수치1로 고정적으로 두고 사용하는것을 권장드립니다.

· 첨부 파일

- 챗봇에게 학습시킬 파일을 첨부
(.pdf, .docx, .pptx, .hwp, .csv, .xlsx 등 56개 타입지원)
- 파일 업로드는 한 번에 최대 10개까지 가능합니다
- 총 보관 가능한 파일 수는 100개로 제한됩니다
- 각 문서의 크기는 50MB 이하로 제한됩니다.

4. 스토어 활용



기능 설명

- 사용자들이 만든 챗봇을 공유 및 활용
- 내가 속한 그룹에만 공개된 챗봇 활용

※ 챗봇 이용 시, 이용자 크레딧이 소모됨

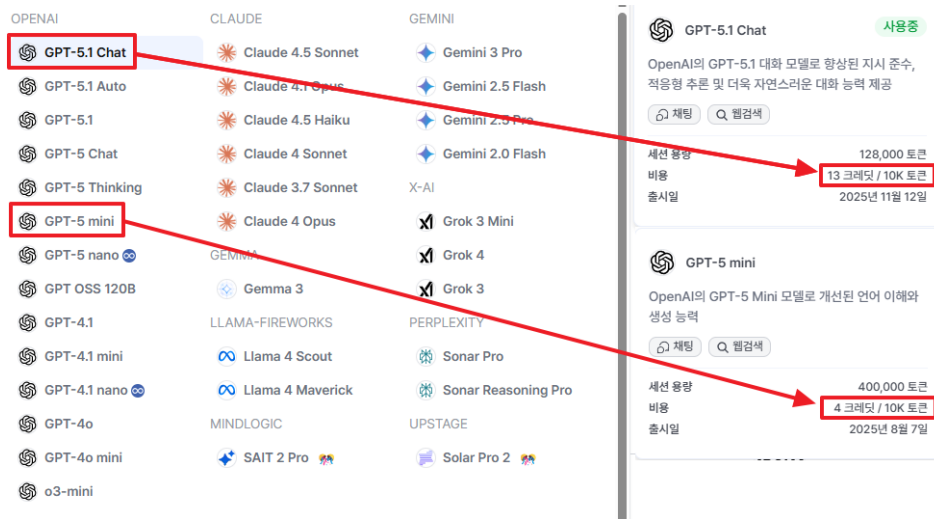
Chapter



크레딧 절감 방법

1. 용도 별 고성능/경량 모델 사용

- 간단한 질의, 자료 조사는 **경량모델 사용**
(GPT-5 nano, GPT-5 mini 등)
- 고급 질의, 깊은 추론을 요구하는 글쓰기 등은 **고성능 모델 사용**
(GPT-5.1, Gemini 2.5 Pro 등)



※ LLM모델에 마우스 오버시 토큰별 크레딧 비용이 나오니 사용시 참고 바랍니다.

2. 챗 관리 방법

- 대화가 길어질수록 LLM이 전체 내용 처리하는데 많은 크레딧이 소모되므로,
주제가 바뀔 때 새 챗을 시작하면 크레딧 크게 절감 가능

예) ‘파이썬 질문’ → ‘기획보고서 작성’ → ‘수학 문제풀이’ 를 한 챗에서 이어가기 보다는
각 주제마다 새 챗에서 대화하면 효율적으로 크레딧 사용 가능

3. 사용 후 “감사합니다.” 라고 채팅하지 않기

- LLM은 사용자의 “감사합니다.” 라는 답변에도 분석을 하고 답변을 함으로써
크레딧을 소모시킵니다.

Chapter

IV

F A Q

Q1. AI:NU는 어떤 서비스인가요?

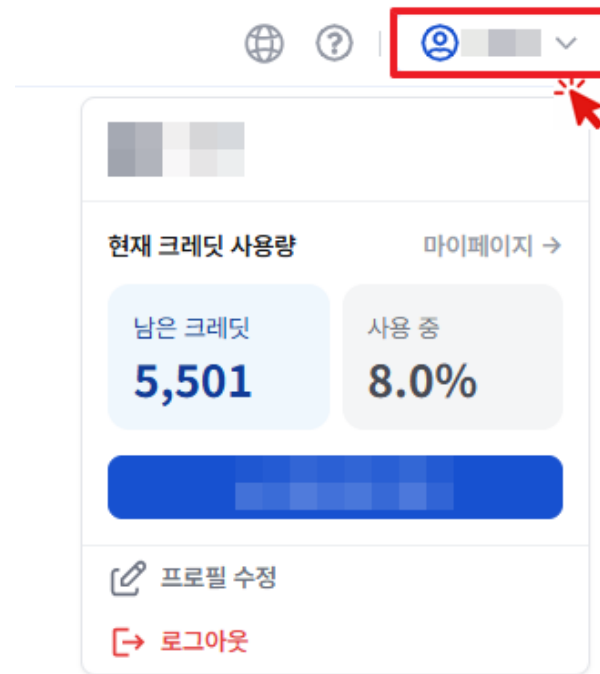
A. AI:NU는 여러 생성형 AI(LLM) 모델을 하나의 플랫폼에서 통합 제공하는 서비스입니다. 별도의 가입 없이 포털 계정으로 로그인하여 문서 작성, 번역 등을 수행 할 수 있습니다.

Q2. 외부에서 접속할 수 있나요?

A. 가능합니다. 전자결재, 통합정보시스템과 달리 AI:NU서비스는 외부에서도 접속이 가능하며 모바일 사용도 가능합니다.

Q3. 사용량에 제한이 있나요?

A. 네, 공정한 사용을 위하여 사용자별 월별 크레딧으로 설정 되어 있으며, 사용량은 우측 상단에 이름을 클릭하면 아래와 같이 남은 크레딧을 확인할 수 있습니다.



Q4. 채팅과 스튜디오의 차이는 무엇인가요?

- A. 채팅은 일반적인 AI와 자유롭게 대화하는 기능이고,
스튜디오는 사용자가 **특정 목적에 맞게 AI를 “직접 만든”** 기능입니다.

Q5. 어떤 모델을 사용하는 것이 가장 좋나요?

- A. 사용 목적에 따라 다릅니다.
- 일상적 대화 및 간단한 질문 : GPT-5 nano, GPT-5 mini 등 경량 모델
 - 보고서 작성, 번역, 정보 요약 : Gemini 2.5 Pro, GPT-5.1 Chat 등 일반 모델
 - 고급 연구 및 분석 : Claude 4.5 Sonnet, Sonar Pro 등 고급 모델

※ **사용자에 따라 사용 가능 모델이 다를 수 있습니다.**

Q6. 개인 정보나 민감 데이터를 입력해도 되나요?

A. 입력된 내용은 학습에 사용되지는 않지만, 정보보호 정책에 따라 민감정보 (개인정보, 성적, 주민번호, 학번 기반 민감 정보, 내부 기밀 자료 등) 사용을 제한합니다.

Q7. 이용 대상은 누구 인가요?

A. 시범기간 운영중에는 인천대학교 소속 전임교원, 법인직원, 조교가 이용 할 수 있으며, 향후 본 운영시 변경 될 수 있습니다.

▶ 참고 설명

서비스별 대표 모델 및 강점

회사 (서비스)	대표 모델		강 점
	기본	고 급	
OpenAI (ChatGPT)	GPT-5 Chat	GPT-5 Thinking	사용자들에게 많이 알려진 대중적 AI로 자연어 대화 특화
Anthropic (Claude)	Claude 4 Sonnet	Claude 4 Opus	긴 컨텍스트 처리 및 글쓰기/문서 분석, 그리고 코딩에 특화
Google (Gemini, Gemma)	Gemini 2.5 Flash	Gemini 2.5 Pro	구글의 방대한 검색 인덱스 활용 강점
Perplexity (Sonar)	Sonar Pro	Sonar Reasoning Pro	검색 기반으로 최신 정보가 뛰어나며 인용 링크 제공에 특화
xAI (Grok)	Grok-3	Grok-4	실시간 SNS 데이터를 활용하여 트렌드 파악에 좋음
Meta (Llama)	Llama-4 Scout	Llama-4 Maverick	오픈소스기반의 LLM