



1단계

생성형 AI로 이미지 만들기

찾아가는 AI 멘토링 | 생성형 AI 입문 · 소주제 2

활용 도구: ChatKHU

경희대학교 DX추진단 · 정보처

목차

① AI 이미지 생성 도구 소개

Nano Banana · GPT Image · Seedream 비교 체험

② 맞춤 실습

포스터 · 발표자료 일러스트 · SNS 홍보 이미지를 프롬프트로 제작

① AI 이미지 생성 도구 소개

텍스트 프롬프트만으로 이미지를 생성하는 3가지 도구의 특징과 차이를 체험합니다.

Nano Banana

간편 생성

- 빠른 속도로 간단한 이미지 생성
- 아이디어 스케치·초안 용도에 적합
- 낮은 진입장벽, 누구나 즉시 사용

GPT Image

텍스트 기반 정밀 생성

- 텍스트 지시를 정밀하게 반영
- 세밀한 디테일 표현 가능
- 복잡한 구도·스타일 지정에 강점

Seedream

구글의 고품질 이미지 모델

- 포토리얼리즘 수준의 고품질
- 구글 최신 기술 기반
- 다양한 스타일·해상도 지원

💡 모든 도구를 ChatKHU 안에서 바로 사용할 수 있습니다.

① Nano Banana — 간편 이미지 생성

특징

- 가장 빠른 이미지 생성 속도
- 간단한 프롬프트로도 즉시 결과물 생성
- 아이디어 브레인스토밍·초안 작업에 최적
- 복잡한 설정 없이 바로 사용 가능

활용 예시

- **회의 중 아이디어 시각화**
→ '친환경 캠퍼스 포스터 초안 만들어줘'
- **빠른 시안 비교**
→ '따뜻한 분위기 vs 모던한 분위기 카페 로고'
- **수업 자료 삽화**
→ '한국 전통 건축물 수채화 스타일'

💡 Tip: 속도가 빠르므로 여러 프롬프트를 시도하며 방향을 잡는 데 유용합니다.

① GPT Image — 텍스트 기반 정밀 생성

특징

- 텍스트 지시를 정밀하게 이미지에 반영
- 스타일·구도·색상 등 세밀한 조건 지정 가능
- 이미지 내 텍스트(글자) 삽입 가능
- 반복 수정을 통한 점진적 완성도 향상

활용 예시

- **행사 포스터 제작**
→ '경희대 봄축제 포스터, 벚꽃 배경, 제목은 Spring Festival 2026'
- **발표자료 일러스트**
→ '디지털 트랜스포메이션 개념도, 플랫 디자인, 파란색 계열'
- **SNS 카드뉴스**
→ '인포그래픽 스타일, 3가지 핵심 통계, 경희대 브랜드 컬러'

💡 Tip: 프롬프트가 구체적일수록 결과물의 정밀도가 올라갑니다.

① Seedream — 구글의 고품질 이미지 모델

특징

- 구글 DeepMind 기반 최신 이미지 생성 기술
- 포토리얼리즘 수준의 고품질 출력
- 다양한 아트 스타일 지원 (유화, 수채화, 3D 등)
- 고해상도 이미지 생성 가능

활용 예시

- **홍보 브로슈어 이미지**
→ '경희대 캠퍼스 전경, 사실적 사진 스타일, 가을 단풍 배경'
- **고품질 배경 이미지**
→ '미래 도시 풍경, 시네마틱 조명, 4K 해상도'
- **학과 소개 비주얼**
→ '호텔경영학과 이미지, 고급 호텔 로비, 전문적 분위기'

💡 Tip: 최종 결과물·인쇄물 등 고품질이 필요할 때 Seedream을 선택하세요.

① 3가지 도구 비교 정리

구분	Nano Banana	GPT Image	Seedream
핵심 강점	속도·간편함	정밀한 텍스트 반영	고품질·사실적
생성 속도	⚡ 매우 빠름	⚡⚡ 보통	⚡⚡⚡ 다소 느림
이미지 품질	★★☆	★★★★	★★★★
텍스트 삽입	제한적	가능	제한적
추천 용도	초안·브레인스토밍	포스터·카드뉴스	인쇄물·홍보자료
난이도	🟢 쉬움	🟡 보통	🟡 보통

💡 목적에 따라 도구를 선택하세요 — 초안은 Nano Banana, 완성본은 GPT Image 또는 Seedream

② 이미지 프롬프트 작성법

좋은 이미지를 얻으려면 프롬프트에 5가지 요소를 포함하세요.

주제 (Subject)	무엇을 그릴 것인가	"경희대 본관 건물"
스타일 (Style)	어떤 화풍·기법으로	"수채화 스타일" "미니멀 일러스트"
구도 (Composition)	화면 배치·앵글	"정면 뷰" "조감도" "클로즈업"
색감 (Color)	색상 톤·분위기	"따뜻한 파스텔톤" "모노크롬"
용도 (Purpose)	어디에 쓸 것인가	"16:9 발표자료용" "정사각형 SNS용"

② 맞춤 실습: 이미지 직접 만들어보기

실습 A 포스터 시안


경희대 2026 가을축제 포스터를 만들어줘.
단풍이 있는 캠퍼스 배경, 상단에 'Autumn Festival 2026' 텍스트, 하단에 일시와 장소 영역을 남겨줘. 따뜻한 색감, 세로형.

실습 B 발표자료 일러스트

생성형 AI의 작동 원리를 설명하는 개념도를 만들어줘.
입력(텍스트) → AI 모델 → 출력(이미지) 흐름이 보이도록,
플랫 디자인, 파란색 계열, 16:9 가로형.

실습 C SNS 홍보 이미지

경희대 도서관 야간 개방 안내 이미지를 만들어줘.
밤하늘 아래 불이 켜진 도서관 건물, 따뜻한 조명,
정사각형 Instagram용, 하단에 텍스트 공간.

 실습 시간: 15분 | 3가지 도구 중 하나를 선택하여 직접 생성해보세요

오늘의 핵심 정리

- Nano Banana(간편) · GPT Image(정밀) · Seedream(고품질) — 목적에 맞게 선택한다
- 이미지 프롬프트에는 주제 · 스타일 · 구도 · 색감 · 용도를 포함한다
- 프롬프트가 구체적일수록 원하는 이미지에 가까운 결과를 얻는다
- ChatKHU 안에서 모든 도구를 바로 사용할 수 있다