



1단계

# 생성형 AI로 동영상 만들기

찾아가는 AI 멘토링 | 생성형 AI 입문 · 소주제 3

활용 도구: ChatKHU

경희대학교 DX추진단 · 정보처

# 목차

## ① AI 영상 생성 도구 소개

Veo · Kling · Seedream 비교 체험 + Midjourney 소개

## ② 맞춤 실습

홍보 영상 클립 · 수업 인트로 · 행사 안내 영상을 텍스트 지시만으로 생성

# ① AI 영상 생성 도구 소개

텍스트 프롬프트만으로 영상을 생성하는 3가지 도구의 특징과 차이를 체험합니다.

## Veo

구글의 영상 생성 모델

- 고품질 시네마틱 영상 생성
- 자연스러운 카메라 움직임 표현
- 다양한 장르·스타일 지원

## Kling

중국의 영상 생성 모델

- 인물 동작 표현에 강점
- 립싱크·모션 제어 가능
- 빠른 생성 속도

## Seedream

구글의 고품질 모델

- 이미지+영상 동시 지원
- 포토리얼리즘 수준 화질
- 구글 최신 기술 기반

💡 모든 도구를 ChatKHU 안에서 바로 사용할 수 있습니다.

# ① Veo — 구글의 영상 생성 모델

## 특징

- 시네마틱 품질의 영상 자동 생성
- 카메라 패닝·줌·트래킹 등 움직임 제어
- 다양한 해상도 및 길이(수 초~수십 초) 지원
- 프롬프트로 분위기·조명·시간대 지정 가능

## 활용 예시

- **캠퍼스 홍보 영상**  
→ '경희대 캠퍼스를 드론으로 촬영한 듯한 시네마틱 영상, 봄 벚꽃 배경'
- **수업 인트로 영상**  
→ '우주 배경에서 지구로 zoom in 하는 과학 다큐멘터리 스타일 오프닝'
- **시즌 분위기 클립**  
→ '가을 단풍이 떨어지는 캠퍼스 벤치, 따뜻한 조명, 슬로우모션'

💡 Tip: 카메라 움직임 키워드(pan left, zoom in, tracking shot)를 추가하면 영상이 더 역동적입니다.

# ① Kling — 인물 동작에 강한 영상 생성

## 특징

- 인물의 자연스러운 동작·표정 표현에 강점
- 립싱크(입모양 동기화) 기능 지원
- 이미지 → 영상 변환(Image-to-Video) 가능
- 빠른 생성 속도로 다수 시안 비교에 적합

## 활용 예시

- **안내 영상**  
→ '도서관 이용 안내를 설명하는 캐릭터가 손짓하며 말하는 영상'
- **행사 초대 클립**  
→ '축제 포스터 이미지에서 불꽃놀이가 터지는 애니메이션 영상으로 변환'
- **교수 인사 영상**  
→ '정장 차림의 인물이 카메라를 보며 인사하는 3초 클립'

💡 Tip: 이미 만든 AI 이미지를 Kling에 넣으면 그 이미지가 움직이는 영상으로 변환됩니다.

# ① Seedream & Midjourney 소개

## Seedream — 고품질 영상 생성

- 구글 DeepMind 기반 최신 생성 기술
- 이미지와 영상 모두 고품질로 생성
- 포토리얼리즘 수준의 사실적 화질
- 인쇄·방송급 결과물에 적합

## Midjourney — 이미지 특화 참고

- 이미지 생성에 특화된 대표적 AI 도구
- 예술적·회화적 스타일에 탁월한 품질
- 영상 생성 기능은 아직 제한적
- 영상의 '키프레임 이미지' 제작에 활용 가능

💡 Tip: Midjourney로 핵심 장면 이미지를 만들고 → Veo/Kling으로 영상화하는 워크플로우도 가능합니다.

## ① 영상 생성 도구 비교 정리

구분	Veo	Kling	Seedream
핵심 강점	시네마틱 품질	인물 동작·립싱크	고품질 사실적 화질
생성 속도	⚡⚡ 보통	⚡ 빠름	⚡⚡⚡ 다소 느림
영상 품질	★★★★	★★★☆☆	★★★★
카메라 제어	패닝·줌·트래킹	기본 제어	기본 제어
Image→Video	지원	지원 (강점)	지원
추천 용도	홍보·인트로 영상	인물·안내 영상	고품질 결과물

💡 풍경·분위기 영상은 Veo, 인물 등장 영상은 Kling, 최고 품질이 필요하다면 Seedream

## ② 영상 프롬프트 작성법

원하는 영상을 얻으려면 프롬프트에 5가지 요소를 포함하세요.

장면 (Scene)	무엇이 보이는가	"벚꽃 핀 캠퍼스 중앙광장"
동작 (Motion)	무엇이 움직이는가	"학생들이 걸어가고 꽃잎이 날린다"
카메라 (Camera)	카메라 움직임 지정	"드론 샷으로 천천히 줌아웃"
분위기 (Mood)	조명·색감·톤	"따뜻한 오후 햇살, 시네마틱 색감"
길이·형식 (Format)	영상 길이와 비율	"5초, 16:9 가로형, 루프 가능"

## ② 맞춤 실습: 영상 직접 만들어보기

### 실습 A 홍보 영상 클립


경희대 캠퍼스를 드론으로 촬영한 듯한  
홍보 영상을  
만들어줘. 봄 벚꽃 배경, 중앙광장에서 시  
작해 도서관  
방향으로 천천히 이동, 시네마틱 색감, 5  
초, 16:9.

### 실습 B 수업 인트로 영상

AI 기술 강의의 오프닝 영상을 만들어줘.  
디지털 회로 패턴이 흐르다가 'AI 입문'  
텍스트가  
나타나는 모션, 미래적 파란색 톤, 3초,  
16:9.

### 실습 C 행사 안내 영상

경희대 가을축제 안내 영상을 만들어줘.  
단풍 배경의 캠퍼스에서 학생들이 즐기는  
장면,  
축제 분위기 조명, 밝고 활기찬 톤, 5초,  
세로형.

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

# 오늘의 핵심 정리

- Veo(시네마틱) · Kling(인물 동작) · Seedream(고품질) — 목적에 맞게 선택한다
- Midjourney로 키프레임 이미지를 만들고 영상 도구로 변환하는 워크플로우도 가능하다
- 영상 프롬프트에는 장면 · 동작 · 카메라 · 분위기 · 형식을 포함한다
- ChatKHU 안에서 텍스트 지시만으로 영상을 바로 생성할 수 있다