

생성형 AI를 단계별로 조합한 자기주도 콘텐츠 제작 학습 사례

활용 AI 도구	Perplexity · ChatGPT · Claude · Gemini · ChatGPT 이미지 생성 · Kling AI · Edits
한 줄 소개	생성형 AI를 단계별로 조합하여 기획부터 영상 완성까지 수행하며, 자신만의 AI 활용 방식을 만들어간 자기주도 학습 사례입니다.

1. 어떤 상황에서 AI를 활용했나요?

생성형 AI를 단순히 결과물을 만드는 도구가 아닌 학습과 문제 해결을 위한 협업 도구로 활용하고자 하였습니다. 하나의 콘텐츠를 완성하는 과정을 스스로 학습 프로젝트로 설정한 뒤, 자료 조사와 정보 분석부터 아이디어 기획, 프롬프트 작성, 이미지 및 영상 제작, 편집, 문서 작성까지 전 과정을 AI와 함께 수행하였습니다. 작업 과정에서는 원하는 결과가 나오지 않을 때마다 프롬프트를 수정하고, 여러 AI 도구의 특성과 장단점을 비교하며 목적에 맞게 활용 방법을 개선하였습니다. 제작 결과를 반복적으로 검토하며 문제점을 분석하고 개선 방향을 기록하면서, AI를 단순히 콘텐츠를 생성하는 도구가 아니라 스스로 배우고 성장하기 위한 학습 파트너로 활용하게 되었습니다.

2. 어떤 AI를 어떻게 활용했나요?

AI 도구	역할	주요 활용 내용
Perplexity	리서치 및 정보 분석	주제 관련 최신 자료·기사를 조사하고 비교·분석하여 콘텐츠 방향을 설정하고 핵심 내용을 정리하였습니다.
ChatGPT	기획 및 프로젝트 총괄	아이디어 발전, 스토리 구성, 프롬프트 작성·수정, 문서 작성, 문제 해결 방향 도출까지 전 과정에서 협업하였습니다.
Claude	문서 구성 및 완성도 향상	기획 내용과 보고서를 체계적으로 정리하고 문장의 흐름과 표현을 개선하여 전달력을 높였습니다.
Gemini	아이디어 시각화 및 비교 학습	초기 이미지 실험을 통해 AI별 강점과 한계를 직접 비교하며 목적에 맞는 도구 선택 기준을 익혔습니다.
ChatGPT 이미지 생성	캐릭터 및 이미지 제작	프롬프트를 반복 수정하며 캐릭터 일관성과 이미지 완성도를 높였습니다.
Kling AI	이미지 영상화	생성 이미지를 영상으로 변환하고 장면별 움직임과 카메라 연출을 조정하여 생동감 있는 영상을 제작하였습니다.
Edits	영상 편집 및 마무리	장면 연결, 자막, 화면 전환 등을 적용하여 콘텐츠의 흐름과 완성도를 높였습니다.

AI 활용 방식의 성장 : 처음에는 각 AI를 개별적으로 사용하는 수준이었지만, 프로젝트를 진행하면서 조사 → 기획 → 이미지 생성 → 영상 제작 → 편집 → 문서 작성 단계마다 가장 적합한 AI를 선택하여 연결하는 자신만의 작업 방식을 만들어갔습니다.

3. 활용 결과, 어떤 변화가 있었나요?

AI	활용 전	활용 후
Perplexity	자료를 단순히 읽는 수준	교차 검증하며 핵심 정보를 분석하는 리서치 습관이 생겼습니다.
ChatGPT	아이디어를 머릿속으로만 정리	대화를 통해 구체화하고 문제 원인을 분석하는 기획 능력이 향상되었습니다.
Claude	초안 작성 후 스스로만 검토	논리 구조와 표현을 객관적으로 점검하며 문서 완성도를 높게 되었습니다.
Gemini	AI는 모두 비슷할 것이라고 생각	도구마다 강점과 한계가 다르다는 점을 체감하고 선택 기준이 생겼습니다.
ChatGPT 이미지 생성	프롬프트 한 번 작성 후 결과 사용	반복 수정으로 프롬프트 작성 능력과 이미지 품질을 개선하였습니다.
Kling AI	이미지와 영상을 별개로 인식	이미지를 영상으로 연결하고 움직임을 제어하는 역량을 갖추게 되었습니다.
Edits	하나의 편집 도구만 고집	상황에 맞는 도구 선택도 중요한 역량임을 배웠습니다.

종합적인 변화 : AI를 단순히 결과를 생성하는 도구가 아니라 문제를 해결하고 스스로 배우는 협업 파트너로 활용하게 되었으며, 각 단계마다 가장 적합한 AI를 선택하는 자신만의 활용 방식을 만들어갔습니다.

4. 나만의 방식 또는 개선 포인트는 무엇인가요?

AI	나만의 방식 / 개선 포인트
Perplexity	"무엇을 중요하게 평가할까?"라는 질문을 먼저 세운 뒤 여러 자료를 비교·정리하며 목적 중심으로 리서치를 진행하였습니다.
ChatGPT	단순 질문·답변이 아니라 프로젝트 전체 맥락을 이어가며 기획을 발전시키고, 문제 발생 시 개선 방향까지 함께 검토하였습니다.
Claude	작성은 ChatGPT, 검토는 Claude로 역할을 나누어 문서 완성도를 높였습니다.
Gemini	한계를 분석한 뒤 참고용으로 활용 범위를 조정하고, AI별 강점에 맞게 도구를 선택하는 기준을 만들었습니다.
ChatGPT 이미지 생성	캐릭터와 색감이 유지되도록 프롬프트를 반복 수정하며 자신만의 프롬프트 작성 패턴을 만들었습니다.
Kling AI	생성된 영상을 그대로 사용하지 않고 프롬프트 수정과 편집을 병행하여 AI의 한계를 보완하고 원하는 결과에 가깝게 개선하였습니다.
Edits	작업 목적에 맞는 편집 도구를 선택하고 자막, 효과음, 화면 전환을 활용하여 콘텐츠 완성도를 높였습니다.

나만의 AI 활용 방식 : 하나의 AI에 의존하지 않고 각 단계마다 가장 적합한 AI를 선택하여 조합하는 방식입니다. 결과가 만족스럽지 않을 때는 프롬프트를 수정하거나 다른 AI로 교차 검토하는 과정을 반복하였고, 실패 원인을 기록하여 다음 작업에 반영하는 자신만의 작업 방식을 만들어갔습니다.

5. 다른 사람도 따라 할 수 있나요?

네. 제가 활용한 방법은 특별한 기술이나 전문 지식이 없어도 누구나 따라 할 수 있습니다. 저는 하나의 AI만 사용하는 대신 자료 조사 → 기획 → 문서 검토 → 이미지 생성 → 영상 제작 → 편집의 순서에 맞춰 각 AI의 강점을 역할별로 활용하였습니다. 이 과정은 콘텐츠 제작뿐만 아니라 보고서 작성, 발표 자료 제작, 학습, 업무 등 다양한 분야에도 동일하게 적용할 수 있습니다.

따라 하는 방법은 간단합니다. 먼저 하고 싶은 작업을 단계로 나눈 후, 각 단계에 맞는 AI를 하나씩 선택합니다. 결과가 마음에 들지 않으면 프롬프트를 수정하거나 다른 AI로 교차 확인합니다. 이 세 가지만 반복하면 됩니다.

앞으로 새로운 AI가 등장하더라도 도구 자체보다 목적에 맞게 AI를 선택하고, 결과를 검토하며, 지속적으로 개선하는 활용 방식은 다양한 분야에서 적용할 수 있는 실용적인 방법이라고 생각합니다.