

Ch2. 프롬프트 엔지니어링

[실습] 프로젝트

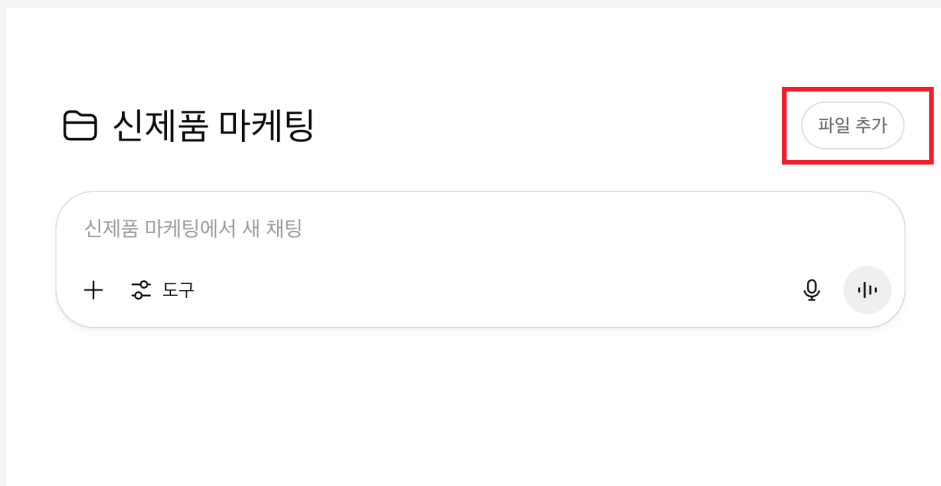
- GPT와의 대화를 프로젝트 (폴더) 별로 관리할 수 있다. (25.09.05 부터 무료 버전에도 제공)
- 하나의 GPT 계정을 여러 사람이 사용할 때 프로젝트를 개별 공간으로 활용 가능
 - 이름-부서 프로젝트 생성



[실습] 프로젝트

2. 파일 추가

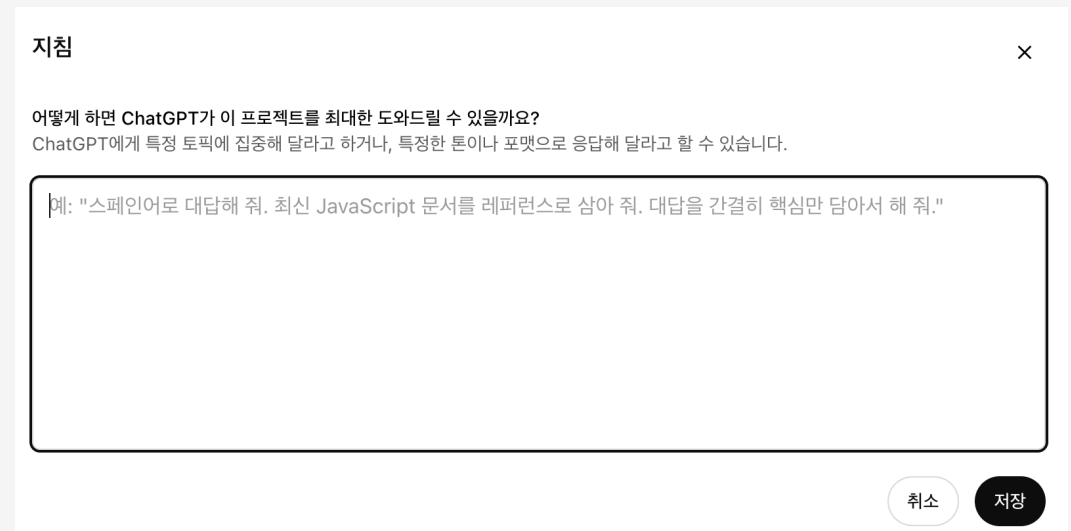
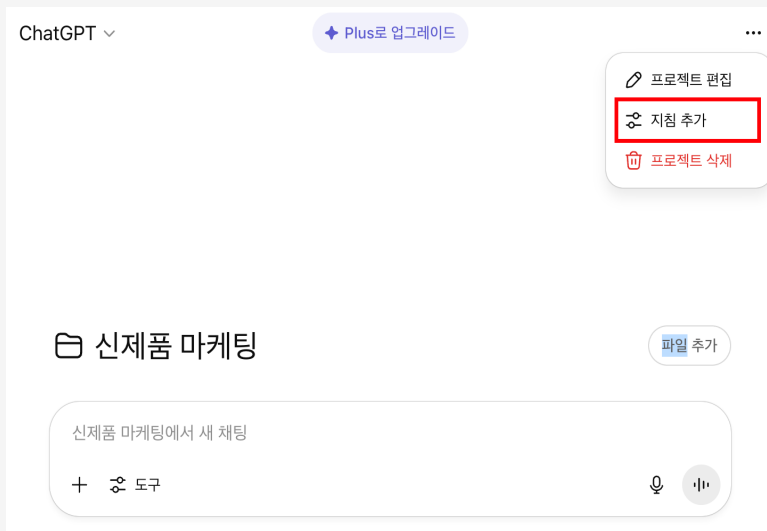
- 해당 프로젝트 내에서 채팅 시 GPT가 참고하길 원하는 파일 업로드
 - 예 : 리포트 작성에 필요한 자료 업로드 - 리포트 작성 중 업로드한 자료 관련 채팅 시 GPT가 참고해 답변



[실습] 프로젝트

3. 지침 추가

- 지침(답변 톤, 형식, 언어 등)을 추가하면 이에 맞춰 답변 생성
 - 영어로 답변해 주세요.
 - 정답만 말하고, 풀이는 설명하지 마시오.



**질문은 대답보다
심오하다.**

프롬프트 엔지니어링 (기초)

왜 내 AI는 만족스러운 답을 못 줄까?

“점심 메뉴 추천 해 줘”

- 다양한 답변이 만들어졌지만...
- 대략적인 정보만 있을 뿐,
실제 점심메뉴 선정에는 큰 도움이 되지 않음
- 만약, 메뉴를 정해도 정작 식당이 없다면...?

오늘 점심으로는 기분이나 날씨에 따라 아래 메뉴 중 골라보는 건 어때요?

든든한 한식

- 제육볶음 + 된장찌개 정식
- 김치찌개 + 계란말이
- 비빔밥 + 청양고추 간장소스

따뜻한 국물

- 우동이나 돈코츠 라멘
- 순두부찌개 + 공깃밥
- 칼국수 + 김치전

가볍게 먹고 싶다면

- 치킨 샐러드 + 바게트
- 김밥 + 유부초밥
- 샌드위치 + 아메리카노

양식 or 퓨전

- 불고기 피자 + 사이드 샐러드
- 크림 파스타 or 로제 파스타
- 타코 or 부리또

프롬프트 엔지니어링 (기초)

왜 내 AI는 만족스러운 답을 못 줄까?

“다이어트 중인 30대 남성이
서울 역삼역 근처에서
6시간 AI 특강 수업을 마치고
먹을 만한 저녁메뉴나 식당 3곳 추천 해 줘,

단, 매장명, 메뉴, 특징, 주소만을 서술하고,

다른 정보는 서술하지 말 것”

- 정확하고 실용적인 답
- 참고 할 수 있는 추가 정보까지 함께 제공

매장 이름: 샐러디 역삼점

메뉴: 샐러드

특징: 저칼로리, 가벼운 식사

매장 주소: 서울 강남구 테헤란로 120 삼성타운 지하 1층

매장 이름: 어반나이프 역삼점

메뉴: 스테이크 샐러드

특징: 저탄고지, 든든한 한끼

매장 주소: 서울 강남구 역삼로 121-1

매장 이름: 본죽&비빔밥 카페 역삼역점

메뉴: 죽, 비빔밥

특징: 가벼운 한식

매장 주소: 서울 강남구 테헤란로 146 현익빌딩 1층

프롬프트 엔지니어링 (기초)

- **프롬프트 엔지니어링 4대 전략 - OpenAI 공식 문서**

1. 명확한 지침 작성

- 객관적, 수치화할 수 있는 단어 사용
- 페르소나 지정
- 구분자 사용 및 구조화

2. 참조 텍스트 제공

3. 하위 작업으로 분할

4. 생각할 시간 부여

명확한 지침 작성

객관적, 수치화 할 수 있는 단어 사용
페르소나 지정
구분자 사용 및 구조화

명확한 지침 작성 - 1. 객관적 표현

상대적인 표현을 피하고 **객관적이고 수치화**할 수 있는 단어 사용

많이 작성해 주세요.



1000자 이상 작성해 주세요

쉬운 단어로 작성해 주세요.



인공지능을 모르는 일반인도 이해할 수 있는 리포트를 작성해 주세요.

쉽게 설명해 주세요



IT 비전공자도 이해할 수 있게 작성해 주세요.

전문성 있게 작성해 주세요



대기업 임직원 대상으로 작성해 주세요.

명확한 지침 작성 - 2. 페르소나 지정

페르소나 지정

1. 주어진 자료를 기반으로 보고서를 작성해 주세요

- 당신은 ESG 관련 보고서를 작성하는 대학생입니다. 주어진 자료를 기반으로 보고서를...
- 당신은 기업 ESG 경영 센터에 종사하는 과장입니다. 주어진 자료를 기반으로 보고서를...

2. WTO ‘서비스무역 자유화’ 조항에서 변경된 내용을 정리해 주세요.

- 당신은 통상 정보 분석 책임 연구원입니다. WTO ‘서비스무역 자유화’ 조항에서 ...

명확한 지침 작성 - 2. 페르소나 지정 (유료)

2. 페르소나 지정 프롬프트 예시

...

페르소나를 부여한 프롬프트 예시:

‘당신은 나비 전문가입니다. 나비에 대해 설명해 주세요.’, ‘당신은 유치원 교사입니다. 나비에 대해 설명해 주세요.’

당신은 나비 전문가입니다. 나비에 대해서 설명해주세요

당신은 유치원 교사입니다. 나비에 대해서 설명해주세요

[실습] GPT 새 프로젝트 생성 -> 지침 설정(유치원 교사, 나비 분야 박사 학위 취득자)을 달리하여 응답 결과를 비교하시오

명확한 지침 작성 - 2. 페르소나 지정

2. 페르소나 지정 프롬프트 예시

...

페르소나를 부여한 프롬프트 예시:

‘당신은 나비 전문가입니다. 나비에 대해 설명해 주세요.’, ‘당신은 유치원 교사입니다. 나비에 대해 설명해 주세요.’

당신은 나비 전문가입니다. 나비에 대해서 설명해주세요

당신은 유치원 교사입니다. 나비에 대해서 설명해주세요

명확한 지침 작성 - 2. 페르소나 지정

더욱 더 명확한 페르소나 지정

책임연구원 (통상정보분석실)

나이/경력: 45세, 연구직 15년 차

직무: 통상 정책·규제 동향 분석, 내부 보고서 작성

목표:

WTO·FTA 협상문서 핵심 조항 빠르게 파악
보고서 초안 작성 후 검토 시간을 단축

프롬프트(예시):

“WTO ‘서비스무역 자유화’ 조항에서 변경된 핵심 3가지를 표 형식으로 요약해 주세요.”

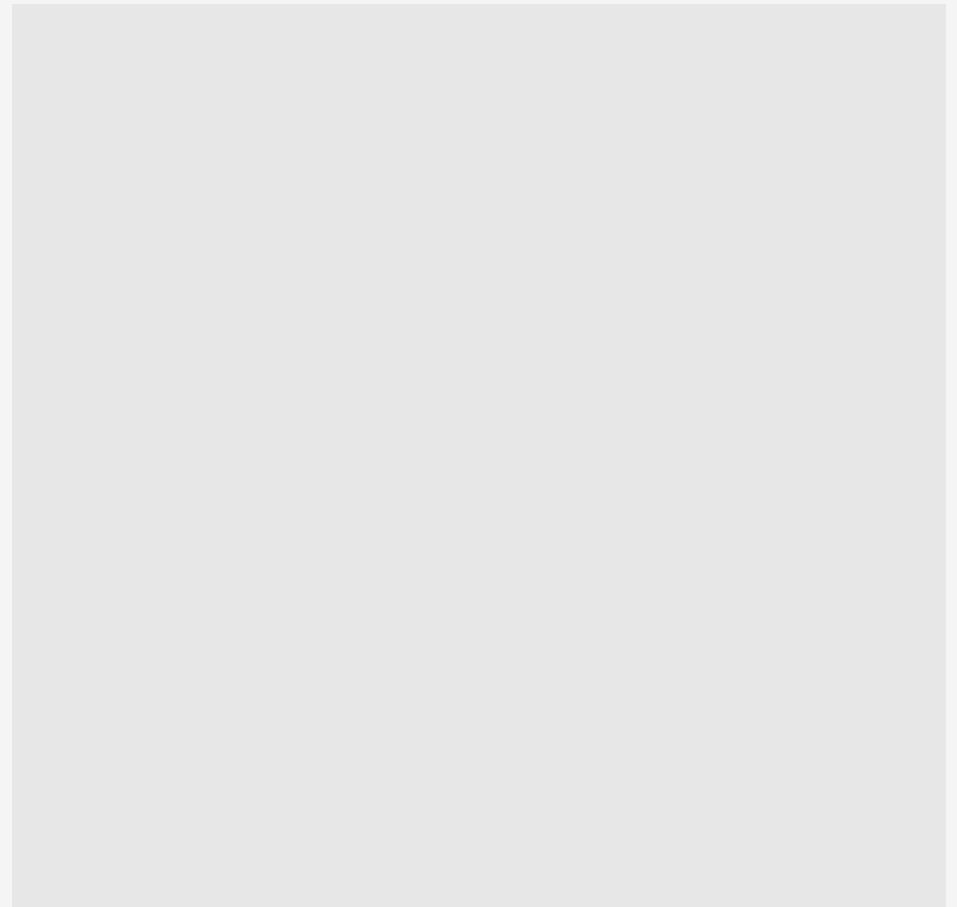
[실습] GPT 새 프로젝트 생성 -> 지침 설정에서 응답에 적절한 페르소나를 설정하고, 다양한 질문과 답변을 실습하시오

명확한 지침 작성 - 3. 구분자 사용 및 구조화

- 구분자를 사용하지 않은 프롬프트
예시

어린이들을 위한 교육용 동화를 작성해 주세요.

- 구분자를 사용한 프롬프트



명확한 지침 작성 - 3. 구분자 사용 및 구조화

- 구분자를 사용하지 않은 프롬프트
예시

어린이들을 위한 교육용 동화를 작성해 주세요.

- 구분자를 사용한 프롬프트

지시사항

아래의 내용을 반영하여 어린이 교육용 동화를 작성해 주세요.

주제

용감한 강아지가 새로운 친구를 만나기 위해 모험을 떠나는 이야기입니다.

목표

- 어린이들이 우정의 중요성을 배울 수 있도록 합니다.

- 5세~7세 아이들이 이해할 수 있도록 단순한 문장으로 작성합니다.

형식

- 500자 이내의 이야기로 작성합니다.

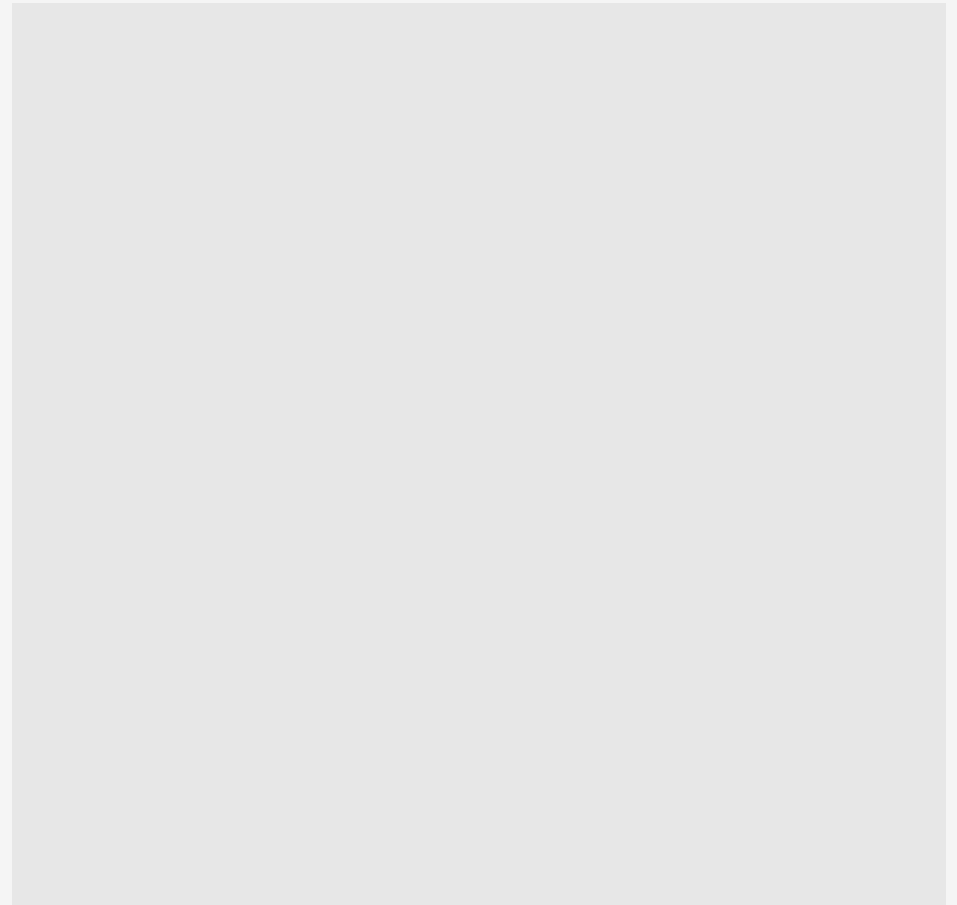
- 대화체를 적절히 포함합니다.

명확한 지침 작성 - 3. 구분자 사용 및 구조화

- 구분자를 사용하지 않은 프롬프트 예시

우리 회사 영업팀용 하루 5분 소셜 미디어 콘텐츠 아이디어 3개 써줘.
가볍고 긍정적이면서도 제품 링크 한 번만 넣어

- 구분자를 사용한 프롬프트



명확한 지침 작성 - 3. 구분자 사용 및 구조화

- 구분자를 사용하지 않은 프롬프트 예시

우리 회사 영업팀용 하루 5분 소셜 미디어 콘텐츠 아이디어 3개 써줘.
가볍고 긍정적이면서도 제품 링크 한 번만 넣어

- 구분자를 사용한 프롬프트

---배경---

우리 회사는 B2B SaaS 스타트업.
타겟: 중소기업 마케터.

---목표---

- 영업팀이 아침 회의에서 5분 만에 읽고 공유할 SNS 콘텐츠 아이디어 3개 확보

---지침---

각 아이디어당 제목·본문(100자 내외)·해시태그·제품 링크(1회)

톤: 가볍고 긍정적

불필요한 설명 금지

---출력형식---

제목: <text>

본문: <text>

해시태그: <#tag1 #tag2>

링크: <url>

---작업 시작---

명확한 지침 작성 - 3. 구분자 사용 및 구조화

구분자 사용 및 구조화

다음 자유형 프롬프트를 “배경/목표/지침/출력형식” 구분자형태로 재구조화하십시오.

**“우리 제품 신규 기능소개 블로그 글을 1개 써줘. 톤은 친근하고,
헤드라인, 본문(200자 내외), 관련 태그 3개를 포함해”**

명확한 지침 작성 - 3. 구분자 사용 및 구조화

구분자 사용 및 구조화

“주어진 자료를 바탕으로 300자 이상의 보고서를 작성하는데, 작성할 때 다음 작성 예시를 참고해서 작성해야 합니다.”

→ 주어진 자료를 바탕으로 보고서를 작성하시오.

- 요구 사항 : 300자 이내로 작성하시오
- 작성 예시 : {{작성 예시}}

명확한 지침 작성 - 3. 구분자 사용 및 구조화

구분자 사용 및 구조화 - XML 태그를 사용한 샘플

주어진 자료를 바탕으로 300자 이상의 보고서를 작성하시오.

<참고 자료>

{{참고 자료 내용}}

</참고 자료>

<요구 사항>

요구사항 1. : 300자 이상으로 작성하시오

요구사항 2. : 문장 끝은 반드시 '~함', '~임', '~음' 으로 끝나야 함

</요구 사항>

<작성 예시>

{{이전에 작성한 보고서}}

</작성 예시>

참조 텍스트 제공

예시(Few-shot Prompting)를 함께 제공

1 + 1 은 무엇입니까?

참조 텍스트 제공

$10 + 10$ 은 덧셈 문제입니다.

$10 - 10$ 은 뺄셈 문제입니다.

10×10 은 곱셈 문제입니다.

$10 \div 10$ 은 나눗셈 문제입니다.

1 + 1 은 무엇입니까?

하위 작업으로 분할

복잡한 작업은 단계별로

1단계: 아이디어 제시

2단계: 장단점 비교

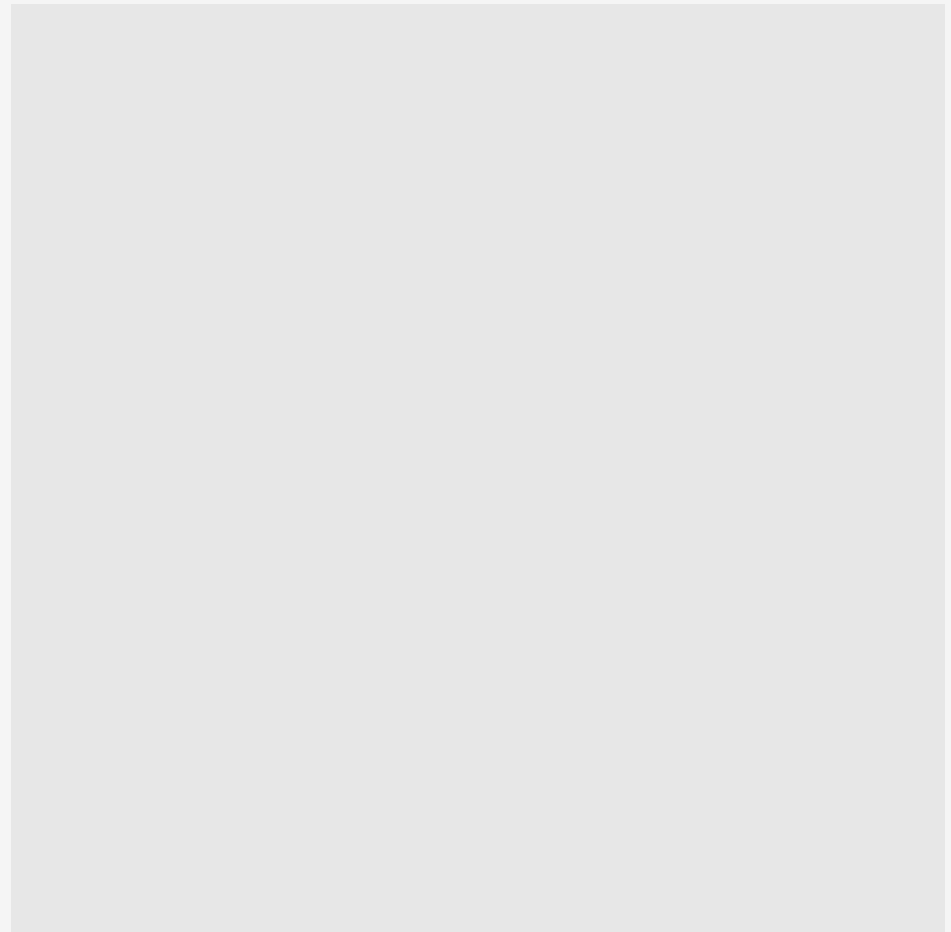
3단계: 최종 선택 추천

하위 작업으로 분할

◆ 하위 작업으로 분할하지 않은 경우

이 영문 논문을 한국어로 번역한 뒤
인사이드를 도출해 주세요

◆ 하위 작업으로 분할한 경우



하위 작업으로 분할

◆ 하위 작업으로 분할하지 않은 경우

이 영문 논문을 한국어로 번역한 뒤
인사이트를 도출해 주세요

◆ 하위 작업으로 분할한 경우

영문 논문에서 인사이트를 도출해
한국어로 설명해 주세요.

- 세부 요구사항 1.

먼저 이 논문을 한국어로 번역해 주세요.

- 세부 요구사항 2.

논문의 단락별로 중요한 문장들을 발췌해 주세요.

- 세부 요구사항 3.

발췌한 내용을 기반으로

각 섹터별 중요 인사이트를 도출해 주세요.

생각할 시간 부여

.....

스스로 문제를 풀어본 뒤 결론을 도출하라고 통제

생각할 시간 부여

◆ 생각할 시간을 부여하지 않은 경우

아래 학생의 풀이가 맞는지 아닌지를 판단해 주세요.

문제 :

땅값은 제곱미터당 100만 원입니다.

양광 패널은 제곱미터당 250만 원입니다.

유지 보수 계약은 연간 1,000만 원이고, 제곱미터당 10만 원의 비용이 추가로 듭니다.

땅 크기가 X 제곱미터라고 했을 때 첫째 운영 비용을 제곱미터 단위로 계산하세요.

학생의 풀이 : $100x + 250x + 1000 + 100x = (450x + 1000)$ 만원

생각할 시간 부여

◆ 생각할 시간을 부여한 경우

먼저 스스로 아래 문제를 풀어본 뒤, 학생의 풀이와 비교하고, 올바른지 평가해 주세요.
스스로 풀기 전에는 학생의 풀이가 맞는지 여부를 결정하지 마세요.

문제 :

땅값은 제곱미터당 100만 원입니다.

양광 패널은 제곱미터당 250만 원입니다.

유지 보수 계약은 연간 1,000만 원이고, 제곱미터당 10만 원의 비용이 추가로 듭니다.

땅 크기가 X 제곱미터라고 했을 때 첫째 운영 비용을 제곱미터 단위로 계산하세요.

학생의 풀이 : $100x + 250x + 1000 + 100x = (450x + 1000)$ 만원

프롬프트 엔지니어링 (기초)

- **프롬프트 엔지니어링 4대 전략 - OpenAI 공식 문서**

1. 명확한 지침 작성

- 객관적, 수치화할 수 있는 단어 사용
- 페르소나 지정
- 구분자 사용 및 구조화

2. 참조 텍스트 제공

3. 하위 작업으로 분할

4. 생각할 시간 부여

[실습] 프롬프트 엔지니어링 + 프로젝트 (차량 관리)

- 요구사항에 맞춰 2020년식 아반떼 차량 관련 전문적인 답변을 해주는 ChatGPT 프로젝트를 만드시오. (요구사항 외 자유롭게 구성 가능)

요구사항

- 1.프로젝트 생성 (이름-부서-자동차관리)
- 2.파일 추가 : 02_2020 아반떼 CB7-9-정기점검.pdf)
- 3.PDF 파일 기반으로 답변하도록 지시
- 4.참고 문맥 (내 차량 정보) 제공
 - 2025년 1월 1일 타이어 4개 교체
 - 평일 시내에서 1일 10km 주행
 - 주말 운전하지 않음

테스트 질문

1. 브레이크 액을 보충할 때 절차를 알려주세요.
2. 브레이크 액 규격을 알려주세요.
3. 히트펌프 교체 시기를 알려주세요.
4. 타이어 교체 시기를 알려주세요

[실습] 프롬프트 엔지니어링 + 프로젝트 (여행 계획)

1. 프로젝트 생성 및 파일 업로드

2. 지침 설정

“이 프로젝트는 2025년 국내 여행 계획을 수립하기 위한 것입니다.

참고 자료(축제 일정)와 아래 제시된 이동 수단, 예산, 선호 여행 스타일을 고려하여 세부 일정을 작성해 주세요.”

3. 세부 요구 사항 추가

- 자가용 보유 여부: 자가용 보유 중이므로 차량 이동 가능
- 숙박 예산: 1인당 1박 최대 10만원 이내
- 선호하는 여행 스타일: 유명 관광지보다는 현지의 특색 있는 장소나 체험 위주, 맛집 탐방 선호

✓ 예시 질의 - “3월 중 2인 커플 여행으로 축제 일정에 맞춰 1박 2일 여행 일정을 계획해 주세요.”

항상 프롬프트 엔지니어링 4대 전략을 지켜야 할까?

프롬프트 - 이것만은 기억하자

1. RACE

- Role, Action, Context, Expectation

구성	의미	예시
R	역할(Role)	AI가 맡을 역할이나 페르소나 정의.
A	행동지시(Action)	AI 에게 시킬 주요 작업을 구체적으로 설명
C	맥락 (Context)	작업과 관련된 상황 및 배경 정보 제공
E	기대 결과(Expectation)	원하는 결과물의 형태나 요건

- RACE 활용 프롬프트 실습
- 가장 기본적 전천후 전략, 목표 지향적 응답, 범용적

프롬프트 - 이것만은 기억하자

1. RACE 실습

- Role, Action, Context, Expectation

(상황) 10년 경력의 은행 자산 관리사가 고객의 현재 재무상황을 분석해 맞춤형 투자 포트폴리오를 작성하는데, AI 의 도움을 받고자 한다

프롬프트 - 이것만은 기억하자

2. CARE

- Context, Action, Result, Example

구성	의미	예시
C	맥락 (Context)	작업과 관련된 상황 및 배경 정보 제공
A	행동지시(Action)	AI 에게 시킬 주요 작업을 구체적으로 설명
R	결과 (Result)	기대하는 출력이나 목표 결과
E	예시(Example)	원하는 답변이나 참고 예시

- CARE 활용 프롬프트 실습
- 예시 부분이 포함되어 원하는 답변의 형태나 예시를 보여줄때

프롬프트 - 이것만은 기억하자

2. CARE 실습

- Context, Action, Result, Example

(상황) 웰컴저축은행 고객센터 팀장이다. VIP 고객이 "모바일 앱 이체 오류"에 대해 불만을 제기하고 있다. 고객에게 적절한 해결책을 제시하기 전 AI의 도움을 받아 답변을 작성하고자 한다.

프롬프트 - 이것만은 기억하자

3. RISE

- Role, Input, Steps, Expectation

구성	의미	예시
R	역할(Role)	AI가 맡을 역할이나 페르소나 정의.
I	입력데이터(Input)	작업에 필요한 세부 정보나 자료 제공
S	단계별지침(Step)	해결 절차 또는 단계 나열(1단계, 2단계..)
E	기대 결과(Expectation)	원하는 결과물의 형태나 요건

- 단계적 수행(step)에 초점, 복잡한 업무를 단계별로 나누어 해결, 체계적 접근
- 모델이 한꺼번에 모든 것을 고려해야 하는 부담 경감, 분석 리포트 작성 등
- RISE 활용 프롬프트 실습

프롬프트 - 이것만은 기억하자

3. RISE 실습

- Role, Input, Steps, Expectation

(상황) 증권사 리서치 애널리스트가 특정 기업의 재무제표 파일을 근거로 투자 의견을 작성해야 한다.

애널리스트는 AI의 도움을 받아 투자 의견 보고서를 작성하고자 한다.

파일: 2025년 삼성전자 재무재표.pdf

프롬프트 - 이것만은 기억하자

4. CO-STAR (by 싱가포르 GovTech 데이터사이언스팀)

- Context, Objective, Style, Tone, Audience, Response

구성	의미	예시
C	맥락 (Context)	작업과 관련된 상황 및 배경 정보 제공
O	목표(Objective)	인공지능이 수행할 구체적 작업, 행동
S	스타일(Style)	글의 구조 또는 형식
T	톤(Tone)	감정, 어투 지정(친근하고 희망적인 톤)
A	청중(Audience)	최종 수신자 정의
R	응답(Response)	원하는 출력 형식, 조건

- CO-STAR 활용 프롬프트 실습
- “무엇을”, “어떻게”, “누구에게” 전달하는지 명확히 지시해야 할 때

프롬프트 - 이것만은 기억하자

4. CO-STAR 실습

- Context, Objective, Style, Tone, Audience, Response

(상황) K은행은 20대 고객 유입이 감소해 금리 3.5%의 "플렉스 저축"이라는 모바일 예적금 상품을 9월 출시 예정이다. 인스타그램 릴스를 위한 15초용 문구를 3가지 작성하시오

[실습] 나만의 프롬프트 만들기

1. (상황 1) 은행 콜센터 상담사에게 60대 고객이 '적금 해지 절차'를 문의한 경우
 2. (상황2) 은행 투자 담당자가 고객에게 수탁된 투자금에 대한 성과 결과를 이메일하는 경우
 3. 프롬프트 설계 원칙에 따라 직무별 프롬프트 만들
 - 추상적인 지시 피하기
 - 예: “이것을 정리해 줘.”
 - 출력 형식 명시
 - 예: “표로 정리해 줘.”
 - 예: “개조식(목록형)으로 정리해 줘”
 - 한 번에 너무 많은 질문 -> 흐려지는 답
- © Forestsoft • 하나씩 쪼개어 명확하게 -> 짧고 구체적인 지시 -> 핵심

GPT5 프롬프트 최적화 - 플레이그라운드

- **프롬프트 최적화 도구 제공(2025.08.07)** - OpenAI 공식 문서

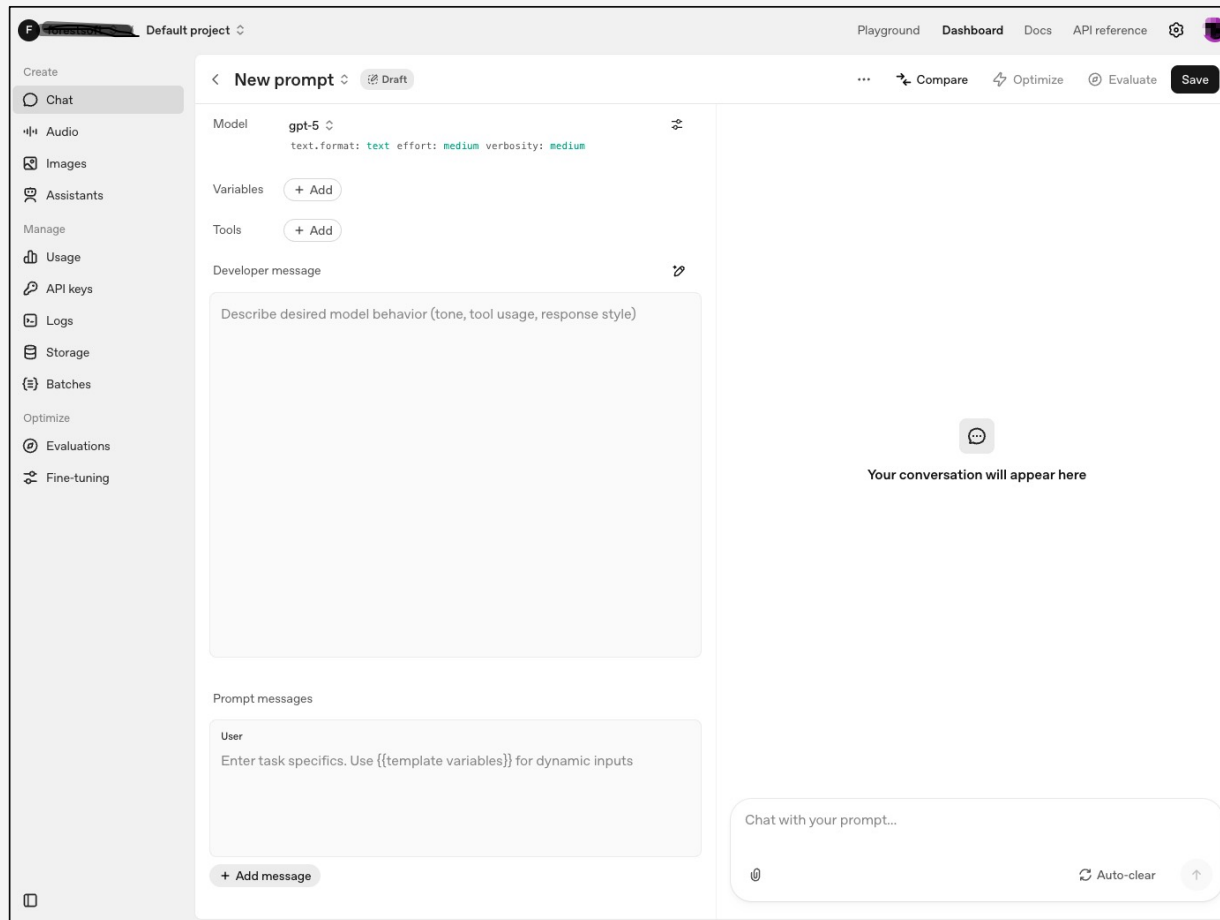
<https://cookbook.openai.com/examples/gpt-5/prompt-optimization-cookbook>

GPT-5 Prompt Migration and Improvement using the new prompt optimizer

The GPT-5 Family of models are the smartest models we've released to date, representing a step change in the models' capabilities across the board. GPT-5 is particularly specialized in agentic task performance, coding, and steerability, making it a great fit for everyone from curious users to advanced researchers.

GPT-5 will benefit from all the traditional [prompting best practices](#), but to make optimizations and migrations easier, we are introducing the [GPT-5 Prompt Optimizer](#) in our Playground to help users get started on **improving existing prompts** and **migrating prompts** for GPT-5 and other OpenAI models.

GPT5 프롬프트 최적화 - 플레이그라운드



GPT5 프롬프트 최적화 실습

<https://platform.openai.com/chat>

Optimize for GPT-5

Copy Save X

Original prompt

Developer message
2025년 한국의 대학입학제도에 관한 보고서를 작성하라

Request changes (optional) Optimize

Prompt Optimizer will apply best practices to your prompt.

Developer message

역할 및 목표

- 2025년 한국 대학 입학 제도에 관한 보고서를 작성하는 것이 목적입니다.

안내 사항

- 정확하고 최신의 정보를 사용해야 합니다.

- 공식 자료 및 신뢰할 수 있는 출처를 반드시 참고하세요.

- 각 제도의 특징, 입학 전형 방식, 주요 변경 사항 등을 명확하게 정리하세요.

절차 및 체크리스트

- 작업을 시작하기 전에, 다음의 간략한 체크리스트(3-7개 항목)를 작성하고 순차적으로 진행하세요: (1) 관련 공식 자료 및 출처 조사 (2) 2025년 입학 제도의 주요 변경 사항 파악 (3) 각 대학별 입학 전형 방식 및 특징 정리 (4) 비교 표 및 요약 도출 (5) 출처 명기 및 최종 점검.

세부 지침

- 제도별 비교표를 포함하세요(예: 수시, 정시).

- 관련 통계나 수치를 인용할 때는 반드시 출처를 명시하세요.

- 간단한 요약과 결론을 마지막에 제시하세요.

대상 독자

- 보고서는 대학 진학에 관심 있는 학생, 학부모, 교육 관계자를 주요 대상으로 작성하세요.

- 2024년까지의 변화와 2025년 주요 변경사항에 중점을 두세요.

- 교육부, 각 대학의 공식 입시 요강 등 신뢰도 높은 자료만 사용하세요.

결과물 형식

- 명확한 구분을 위해 목차, 표, 인용, 요약을 적극 활용하세요.

분량

- 간결하면서도 종합적으로 내용을 담되, 전체 분량은 A4 2매 내외로 권장합니다.

완료 조건

- 정보가 최신이고 정확하다고 판단되면 보고서를 완성하세요.

- 각 주요 섹션 작성 및 편집 후, 1-2줄로 결과를 검증하고 필요 시 자가수정하세요.

[시연] GPTs를 활용한 직무별 ChatGPT 활용(유료) - GPTs

GPTs

.....

맞춤형 AI 챗봇 제작 기능

**사용자가 특정 목적(업무, 학습, 고객 지원 등)에 맞춰
직접 AI를 만들 수 있음**

나만의 GPT 만들기, GPTs

내 엑셀 버전에 맞는 함수 작성법을 알려주는 GPT 만들기

1. “+만들기” 선택



나만의 GPT 만들기, GPTs

만들기 vs 구성

- 만들기
 - 대화형으로 만들고자 하는 GPTs를 자연어로 입력

만들기

구성

Hi! I'll help you build a new GPT. You can say something like, "make a creative who helps generate visuals for new products" or "make a software engineer who helps format my code."

What would you like to make?

나만의 GPT 만들기, GPTs

만들기 vs 구성

- 구성
 - 만들고자 하는 GPTs를 구조적으로 설정
 - 이름, 설명, 지침 등을 입력
 - 필요로 하는 기능들을 각 상황에 맞게 선택
- 이번 실습에서는 “구성” 으로 진행

The screenshot displays the '구성' (Configure) tab of a GPT creation interface. At the top, there are two tabs: '만들기' (Create) and '구성' (Configure), with '구성' being the active tab and highlighted with a red border. Below the tabs is a circular button with a plus sign. The main form contains several sections: '이름' (Name) with a text input field labeled 'GPT 이름을 입력하세요'; '설명' (Description) with a text input field labeled '이 GPT 용도에 대한 짧은 설명 추가'; '지침' (Instructions) with a larger text area labeled '이 GPT의 용도는 무엇인가요? 어떻게 작동하나요? 해서는 안 되는 것이 있나요?'; '대화 스타터' (Conversation Starter) with a text input field and a close button; '지식' (Knowledge) with a note about uploading files and a '파일 업로드' button; and '기능' (Capabilities) with a list of checkboxes: '웹 검색' (checked), '캔버스' (checked), '4o 이미지 생성' (checked), and '코드 인터프리터 및 데이터 분석' (unchecked).

나만의 GPT 만들기, GPTs

내 엑셀 버전에 맞는 함수 작성법을 알려주는 GPT 만들기

2. “구성” 목록 채우기

- 이름: Excel 2019
- 설명: 엑셀 2019 버전 전용 GPT
- 지침

엑셀 2019 버전의 함수를 알려주는 GPT입니다.

최신 Office 365 버전을 지원하지 않는 2019년 버전의 Excel의 함수를 알려줍니다.

엑셀 작성 간 궁금한 사항을 물어보세요.

- 대화 스타터: 엑셀 2019 버전 함수를 알려드릴게요! 무엇이 궁금하신가요?
- 기능: 웹 검색

나만의 GPT 만들기, GPTs

내 엑셀 버전에 맞는 함수 작성법을 알려주는 GPT 만들기

3. 우측 “미리 보기” 창에서 기능 테스트

- 프롬프트 입력
- Excel 2019 기준으로 제시되는 점 확인
- 기본적인 사용법은 GPT와 동일

미리 보기

A 열에서 중복된 값을 제거하고, 고유값 목록을 찾아주는 함수는 무엇인가요?

엑셀 2019에서는 UNIQUE 함수를 사용할 수 없기 때문에, 중복된 값을 제거하고 고유값 목록을 찾는 함수 조합을 사용해야 합니다. 다음은 엑셀 2019에서 사용할 수 있는 대표적인 방법입니다:

방법: IFERROR, INDEX, MATCH, COUNTIF 함수 조합

예를 들어, A열(A2:A100)에 데이터가 있다고 가정하면, B2 셀에 아래 수식을 입력하고 아래로 드래그합니다:

excel 복사 편집

```
=IFERROR(INDEX($A$2:$A$100, MATCH(0, COUNTIF($B$1:B1, $A$2:$A$100),
```

주의: 이 수식은 배열 수식이므로, 입력 후 **Ctrl + Shift + Enter**로 확정해야 합니다. (엑셀 2019는 동적 배열을 지원하지 않기 때문)

이 수식은 A열의 고유값을 B열에 나열해줍니다.

필요하시면 이 수식을 단계별로 설명드릴 수도 있어요.

나만의 GPT 만들기, GPTs


내 엑셀 버전에 맞는 함수 작성법을 알려주는 GPT 만들기

4. 프로필 이미지 설정

- 이미지 직접 업로드 하기
- DALL·E 사용하기 (마음에 드는 이미지가 나올 때까지 반복 가능)

만들기

구성



이름

Excel 2019

사진 업로드


DALL·E 사용

설명

엑셀 2019 버전 전용 GPT

만들기

구성



이름

Excel 2019

설명

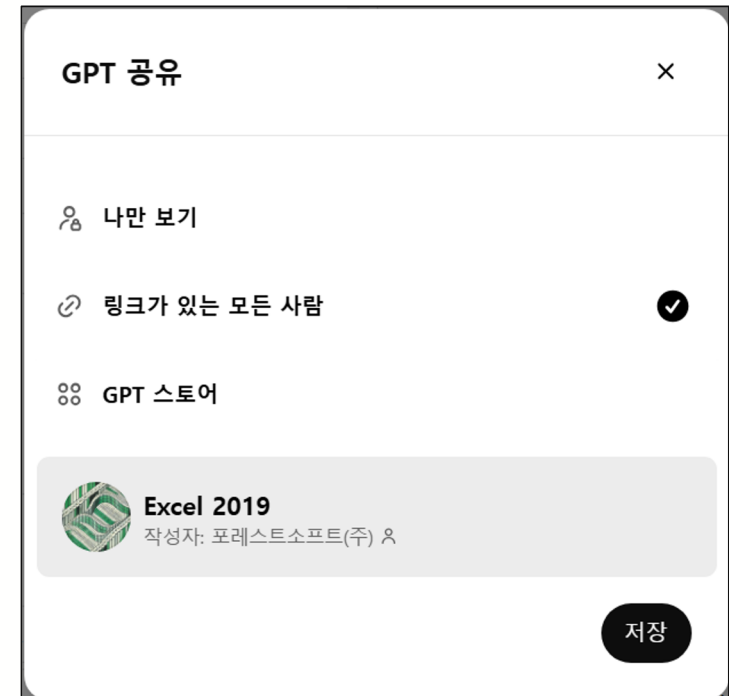
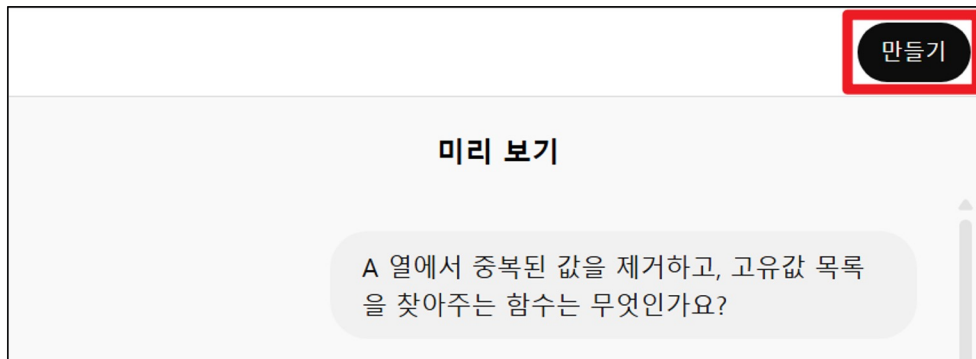
엑셀 2019 버전 전용 GPT

나만의 GPT 만들기, GPTs

내 엑셀 버전에 맞는 함수 작성법을 알려주는 GPT 만들기

5. 최종 확정 및 공유 여부 결정

- 공유 결정 시,
저작권 문제 등이 없는지 반드시 확인 생성
- 실습에서는 “나만 보기” 선택



나만의 GPT 만들기, GPTs

내 엑셀 버전에 맞는 함수 작성법을 알려주는 GPT 만들기

6. 내 GPT 목록 확인 유지 보수

- 내 GPT 목록에서 내가 생성한 GPTs들을 관리할 수 있음



나만의 GPT 만들기, GPTs

내 엑셀 버전에 맞는 함수 작성법을 알려주는 GPT 만들기

7. 기능 테스트 해보기

엑셀 2019 버전 함수를 알려드릴게요! 무엇이 궁금하신가요?

안녕하세요! 엑셀 2019 버전에 대해 궁금한 함수나 기능이 있으시면 언제든지 물어보세요.

예를 들어:

- 특정 조건에 맞는 데이터를 찾는 함수 (예: `VLOOKUP`, `INDEX`, `MATCH`)
- 여러 조건을 만족하는 합계 구하는 방법 (`SUMIFS`)
- 텍스트 추출 함수 (`LEFT`, `RIGHT`, `MID`)
- 날짜 계산 (`DATEDIF`, `TODAY`, `EDATE`)

엑셀 2019에서 사용 가능한 함수 중심으로 정확하게 알려드릴게요. 무엇이 궁금하신가요?