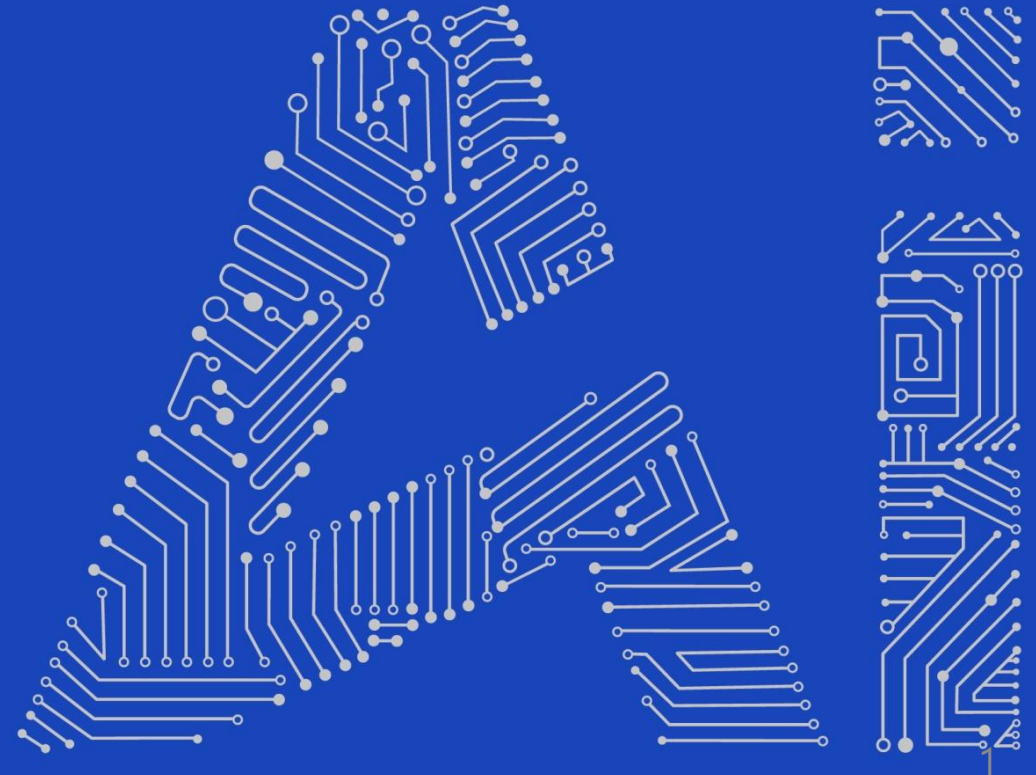


ChatGPT로 시작하는 인공지능 첫걸음

# 생성형AI 시대의 LLM 활용

## 서

강환수 교수



PART.

## 03

맞춤형 ChatGPT와  
Superpower ChatGPT  
확장 프로그램DONGYANG MIRAE UNIVERSITY  
Dept. of Artificial IntelligenceChatGPT로 시작하는 인공지능 첫걸음  
- 생성형 AI 시대의 LLM 활용서 -

```
elif _operation == "MIRROR_Y":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = True
    mirror_mod.use_z = False
elif _operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True

#selection at the end -add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select= 1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
mirror_ob.select = 0
```

## 7. 대화 질문 설계의 세계

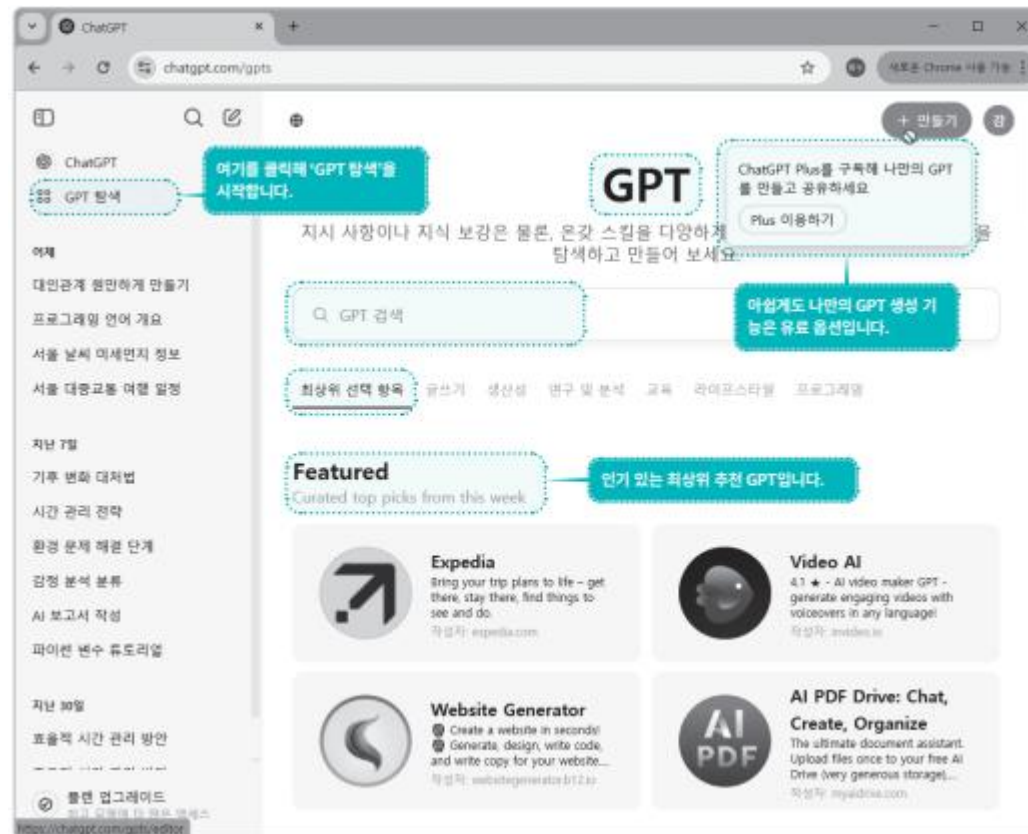
- ö GPT 탐색 개요
- Ö GPT 탐색: 인기 있는 GPT 활용하기

## GPT 탐색 개요

다양한 주제에 특화된 맞춤형 GPT"를 검색하고 직접 생성(유료 버전) 가능

- 특정 목적에 맞춘 맞춤형 GPT

- 사용자의 요구에 따라 글쓰기, 프로그래밍, 연구 분석, 교육 등 다양한 분야에 특화된 기능과 지식을 갖춘 커스터마이징된 GPT



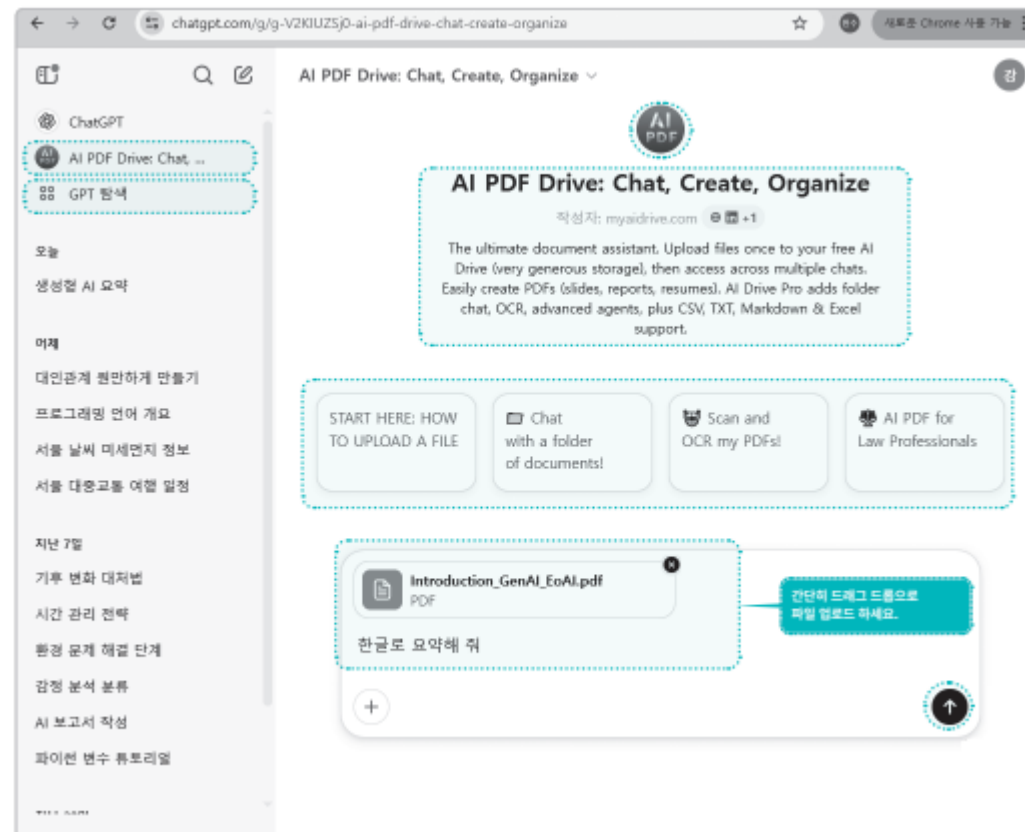
## 추천 GPT 탐색: 인기 있는 GPT 활용하기

- 인기 있는 GPT 활용하기

- Featured 섹션

- 다양한 기능을 갖춘 맞춤형 GPT를 클릭 한 번으로 손쉽게 사용

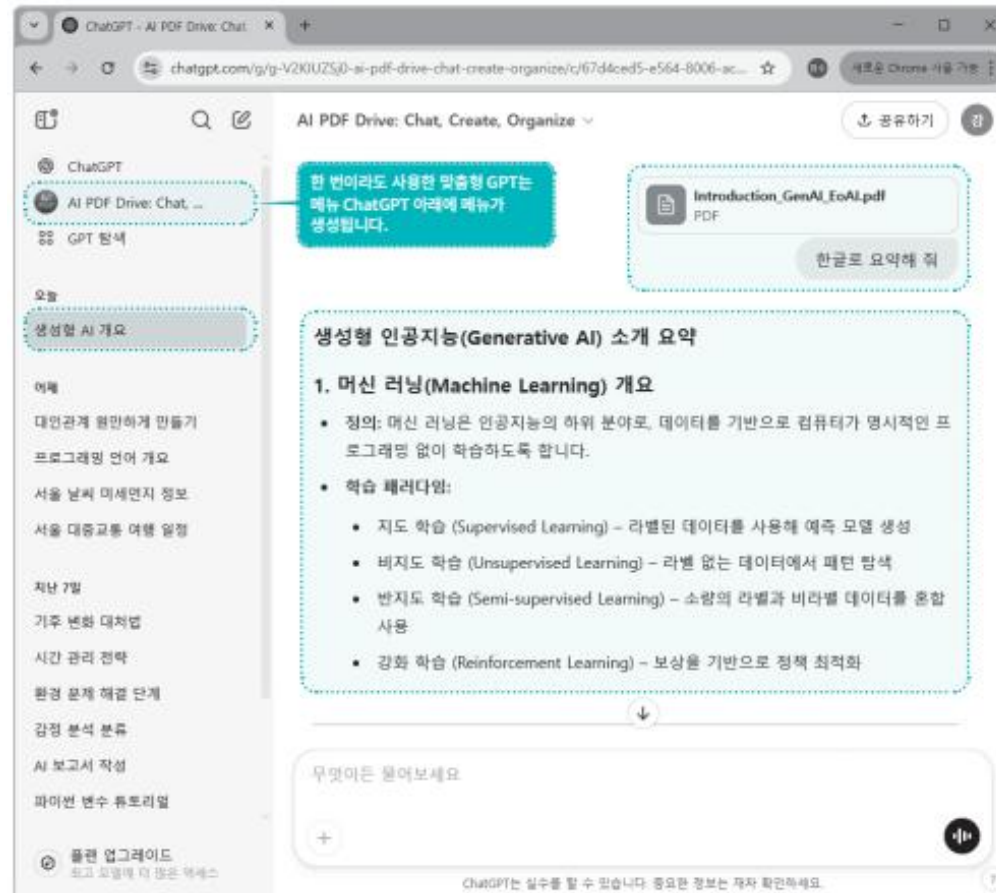
- 여행 플래너 Expedia, 영상 제작 도구 Video AI, 웹사이트 생성기 Website Generator 등





## GPT 사례: PDF 관련

- ‘AI PDF Drive: Chat, Create, Organize’ GPT
  - PDF 파일을 업로드하여 문서를 채팅을 통해 검색하고 요약하며 편집할 수 있도록 돕는 GPT ( <https://url.kr/6uavw9> )



# 글쓰기와 이미지 생성을 위한 맞춤형 GPT 활용

## • 글쓰기 분야의 맞춤형 GPT

- Write For Me: 콘텐츠 작성에 특화된 도구로, 사용자의 아이디어를 바탕으로 매력적인 글을 생성
- AI Humanizer: 인간적인 감성을 더해 문장을 다듬어 주어, 자연스러운 표현을 가능.
- Copywriter GPT: 마케팅 및 광고에 적합한 콘텐츠 작성을 도와주며, 효과적인 메시지를 전달
- CV Writer: 이력서 작성을 지원하여, 취업 준비에 필요한 전문적인 문서를 작성
- Cover Letter 도구: 자기소개서 작성을 통해, 지원하는 직무에 맞는 매력적인 소개글을 작성
- Generator Text to Video Maker: 텍스트를 동 영상으로 변환하는 기능을 제공하여, 시각적으로 더 매력적인 콘텐츠를 제작

# “Write For Me”에서 간단한 질의와 결과

- 블로그 글을 쉽게 쓰는 3단계 방법을 알려줘

🔍 블로그 글을 쉽게 쓰는 3단계 방법을 알려줘

## 🔍 블로그 글을 쉽게 쓰는 3단계 방법

### 1. 주제와 목표 설정하기

- 주제 선정: 관심 있는 분야나 독자가 궁금해할 만한 내용을 정하세요.
- 목표 정의: 정보를 제공할 건지, 경험을 공유할 건지 목적을 명확히 하세요.
- 핵심 키워드 선정: 검색에 잘 걸릴 수 있도록 주요 키워드를 2~3개 정하세요.
  - 예시: “초보자를 위한 블로그 글쓰기 방법”

### 2. 글 구조 만들기

- 도입부: 독자의 관심을 끌고 문제를 제시하거나 질문을 던지세요.
- 본문: 핵심 내용을 2~3개 소제목으로 나누고, 한 문단에 하나의 요점을 담으세요.
- 결론: 요점을 정리하고 독자에게 행동을 유도하는 마무리를 하세요.
  - TIP: 글을 쓰기 전에 목차를 먼저 작성하면 훨씬 쉽게 쓸 수 있습니다.

### 3. 쉽게 쓰고 다듬기

- 쉬운 언어 사용: 복잡한 용어나 긴 문장은 피하고, 짧고 명확하게 쓰세요.
- 개인 경험 추가: 경험이나 사례를 넣으면 글이 더 친근하고 설득력 있어집니다.
- 검토 및 수정: 문법과 오타를 확인하고, 흐름이 자연스러운지 점검하세요.
  - TIP: 글을 다 쓴 후 한 번 소리 내어 읽어보면 어색한 부분을 쉽게 찾을 수 있습니다.

이 방법을 따르면 누구나 쉽게 블로그 글을 쓸 수 있습니다.



# GPT DALL-E 중의 하나, Glibatree Art Designer

환상적인 이미지를 요청하는 질문과 결과

- 하늘을 나는 용과 그 위에 탄 마법사의 모습 그려줘



## 예전 “DALL\_E”에서 위와 동일한 질문과 결과

다음 이미지 2개 그려줘  
- 하늘을 나는 용과 그 위에 탄 마법사의 모습



## 다시 Glibatree Art Designer

- 다음 이미지를 밝게, 하나는 유화 느낌, 하나는 수채화로 2개 그려줘
- - 하늘을 나는 용과 그 위에 탄 마법사의 모습 그려줘



## 연구 및 프로그래밍 분야에서의 맞춤형 GPT 활용

- 논문 검색을 위한 “Scholar AI” GPT
  - 논문 및 특허 검색
    - 특정 키워드를 입력하시면, 관련된 논문이나 특허를 찾음
  - 논문의 상세 내용 확인
    - 논문의 전문(PDF)을 분석하여 중요한 정보를 요약
  - 연구 트렌드 분석
    - 특정 연구의 인용 논문이나 관련 논문을 찾고, 연구의 흐름을 분석



## 맞춤형 GPT의 API(Application Programming Interface)를 사용

- API는 소프트웨어 간의 상호 작용을 가능하게 해주는 인터페이스 규칙
  - 서로 다른 프로그램들이 정보를 주고받고 기능을 공유할 수 있도록 만든 '소통의 창구'
- "Scholar AI"도 api.scholarai.io를 이용
  - 이를 위해 "하용 과정"이 필요



## “Scholar AI”에서의 질문과 그에 대한 결과

- ‘생성형 AI를 활용한 교수법’에 관한 논문을 10편 찾아서 요약

🔍 ‘생성형AI를 활용한 교수법’ 연구에 관한 최근 논문 10개 찾아서 간단히 요약하고 다운로드할 수 있는 링크도 알려 줘

📄 다음은 \*\*\*생성형 AI를 활용한 교수법\*\*\*에 관한 최근 연구 논문 10편의 요약과 다운로드 링크입니다:

### 1. Will generative AI replace teachers in higher education?

생성형 AI가 고등 교육에서 교사를 대체할 가능성에 대한 연구로, 교사와 학생의 인식을 분석하였습니다. 연구는 생성형 AI를 효과적으로 통합하는 전략을 제안합니다.

[논문 보기](#)

### 2. A systematic review of generative AI for teaching and learning practice

생성형 AI의 교육 및 학습 적용에 대한 체계적 리뷰로, 최신 연구 동향을 분석하고 교육 실천에의 활용 방안을 제시합니다.

[논문 보기](#) | [PDF 다운로드](#)



# 최근 질의 결과

## • 허용하기 필요

Scholar AI(가) api.scholarai.io과(와) 대화하고 싶어합니다

도구 호출: api\_scholarai\_io\_\_jit\_plugin.searchAbstracts

다음은 공유하게 됩니다:

개인정보

```
{
  "full_user_prompt":
    "'생성형 AI를 활용한 교수법' 연구에 관한 최근 논문 10개 찾아서 요약하고 다운로드 링크를 제공해 달라'",
  "keywords":
    "'Generative AI, teaching methods, education, pedagogy, ChatGPT, educational design'",
  "query": "'Generative AI in teaching methods or pedagogy'",
  "sort": "'publication_date'",
  "start_year": "'2023'",
  "end_year": "'2025'",
  "offset": "'0'",
  "generative_mode": "'true'"
}
```

허용하기

항상 허용하기

거부하기



ChatGPT - Scholar AI

chatgpt.com/g/g-L2HknCZTC-scholar-ai/c/68edb165-1378-8322-9af6-9aa727b9c39b

구글

한국기술교육대학교

Microsoft Forms

동양미래대학교 연

LSTM-Sentiment-A...

새 채팅

채팅 검색

라이브러리

Codex

GPT

탐색하기

SlidePro for Computer Scie...

공공데이터 분석 GPT

Scholar AI

Scholar GPT

Glibatree Art Designer

image generator

접기

프로젝트

Kang H S

DMU-AI

Scholar AI 5

공유하기

'생성형AI를 활용한 교수법' 연구에 관한 최근 논문 10개 찾아서 간단히 요약하고 다운로드할 수 있는 링크도 알려 줘

api.scholarai.io과(와) 대화 완료

다음은 '생성형 AI를 활용한 교수법(Generative AI in Teaching and Pedagogy)' 관련 최신 논문 10편의 요약과 다운로드 가능한 링크입니다 (2023-2025년 기준).

1. The use of generative AI tools in higher education: Ethical and pedagogical principles — Nguyen, K.V. (2025)

요약: 고등교육에서 생성형 AI 도구를 사용할 때의 윤리적 원칙과 교수학적 접근을 논의. AI와 인간 간의 협력, 형평성, 학습 접근성의 중요성을 강조.

PDF 다운로드

+ 무엇이든 물어보세요

ChatGPT는 실수를 할 수 있습니다. OpenAI에서는 DMU-AI 워크스페이스 데이터를 이용해 모델을 훈련하지 않습니다.

ChatGPT로 시작하는 인공지능 첫걸음 - 생성형 AI 시대의 LLM 활용서 -

AI Experts Who Lead The Future DMU AI 15

01 | ChatGPT 인공지능과 함께하는 새로운 학습의 여

## Scholar GPT에서 질의

- '생성형AI를 활용한 교수법' 연구에 관한 최근 논문 10개 찾아서 간단히 요약하고 다운로드할 수 있는 링크도 알려 줘

The screenshot shows the ScholarGPT web interface. The main content is a table titled '생성형AI 교수법 논문 목록' (Generative AI Teaching Method Paper List). The table has four columns: '제목' (Title), '요약' (Summary), '출처/다운로드' (Source/Download), and an empty column. It lists 10 papers. To the right of the table, there is a chat interface with a text input area containing the query: '생성형AI를 활용한 교수법' 연구에 관한 최근 논문 10개 찾아서 간단히 요약하고 다운로드할 수 있는 링크도 알려 줘. Below the input, there are buttons for 'sider.ai과(와) 대화 완료' and a button labeled '생성형AI 교수법 논문...'. Further down, there is a section titled '요약 포함된 논문 목록은 위 표를 확인하세요.' (Check the table above for a list of papers with summaries.) and another section titled 'You've experienced ScholarGPT — now meet' with a button '+ 무엇이든 물어보세요.'.

	제목	요약	출처/다운로드
1	생성형 AI를 활용한 A1 수준 독일어 수업의 가능성 탐색	챗GPT 3.5를 활용한 독일어 초급 수업 사례를 중심으로, 프롬프트 기반 수업 설계 및 문법 연습,	<a href="https://www.earticle.net">https://www.earticle.net</a>
2	생성형 AI(ChatGPT)를 활용한 한-베 통역 수업 사례 연구	플립드 러닝 기반으로 설계된 한-베 통역 수업에 ChatGPT를 통합하여, 학습자의 주도적 학습 촉진과	<a href="https://scholar.kyobok">https://scholar.kyobok</a>
3	ChatGPT as a direct fo	과학 예비교사를 대상으로 한 생성형 AI 기반 형성 평가 도구로서의 ChatGPT 활용과 학업	<a href="https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/cti-202">https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/cti-202</a>
4	Critical thinking and ar	생성형 AI의 평가를 위한 질적 분석 프레임워크(MASIA)를 제안하며 비판적 사고 및 AI 평가	<a href="https://repositori.upf.e">https://repositori.upf.e</a>
5	ChatGPT assisted translanguaging by teachers in online fore	언어 수업에서 생성형 AI를 활용한 번역 전략(Translanguaging)이 수업 포용성과 학습 다양성에	<a href="https://search.proquest.com/openview/ea828bdc7c9e639b15652e9ec25ccd27">https://search.proquest.com/openview/ea828bdc7c9e639b15652e9ec25ccd27</a>
6	Transforming English education in Japan by utilizing la	일본의 전통적 영어 교육에서 대형 언어 모델을 활용한 개별화 학습 및 AI 기반 평가 전략을	<a href="https://link.springer.co">https://link.springer.co</a>
	Generative AI	나이저리아	

# ChatGPT에서 브라우저에서 실행되는 판서 프로그램

## • 먼저 일반 ChatGPT에게

- “브라우저에서 쉽게 판서할 수 있는 프로그램”을 요청

1. 서버를 사용하지 말고 브라우저에서 판서를 할 수 있는 프로그램 작성해 줘
- 마우스로 글을 쓰고
  - 기본 도형으로 삼각형, 사각형, 원, 마름모 등을 선택해서 마우스로 그릴 수 있도록 해줘
  - 투명도와 색상, 선 굵기를 선택할 수 있는 메뉴도 구성해서 사용자가 선택할 수 있도록 해줘

### 2. 위 프로그램을 쉽게 실행할 수 있도록 다음 링크를 만들어줘

- 먼저 네가 만든 소스파일을 나의 PC에 다운로드할 수 있는 링크도 반드시 만들고 알려줘
- PC에서 다운로드되는 기본 폴더와 파일을 고려해서 바로 실행할 수 있는 버튼(연결 링크 주소)도 만들어 줘

### 브라우저에서 실행 가능한 판서 프로그램을 만들어.

#### 다운로드 링크

다운로드 (drawing\_app.html)

이 링크를 클릭한 후 Ctrl + S를 눌러 로컬 PC에 저장하고, 저장된 파일을 실행하면 바로 판서 도구가 열려.

#### 실행 방법

1. 위의 다운로드 링크에서 drawing\_app.html 파일 저장.
2. 저장한 파일을 더블 클릭하면 브라우저에서 실행됨.

다른 기능이 필요하면 언제든지 말해~

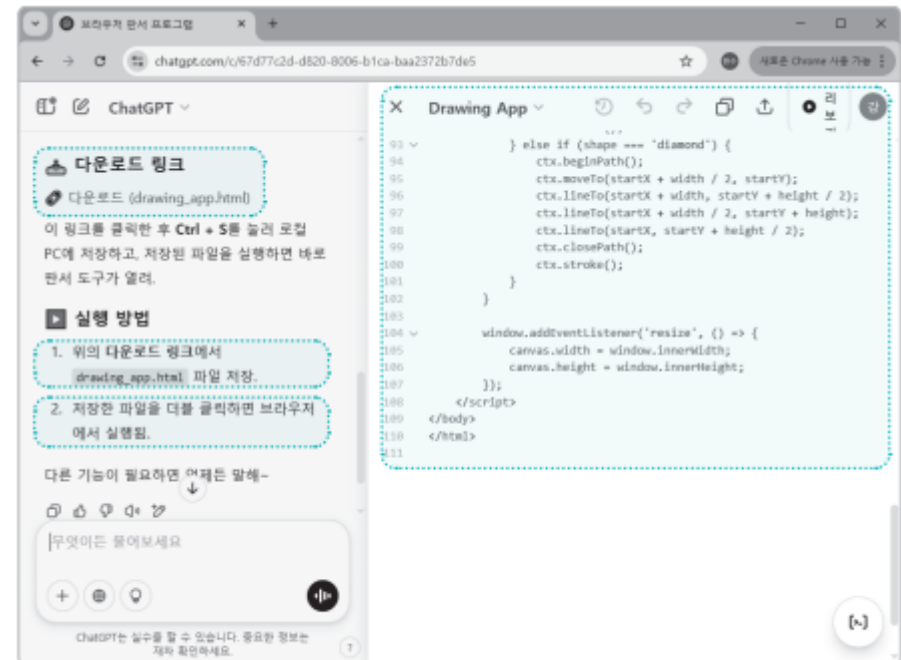


그림. 브라우저에서 실행되는 판서 프로그램 질문과 1차 결과

## 판서 프로그램 작동

- ChatGPT가 생성한 프로그램 ( <https://url.kr/22wqxu> )
  - 이동하는 마우스의 위치와 약간 떨어진 곳에서 판서가 되고 있는 등, 완벽하진 않지만 기본적인 기능은 잘 작동

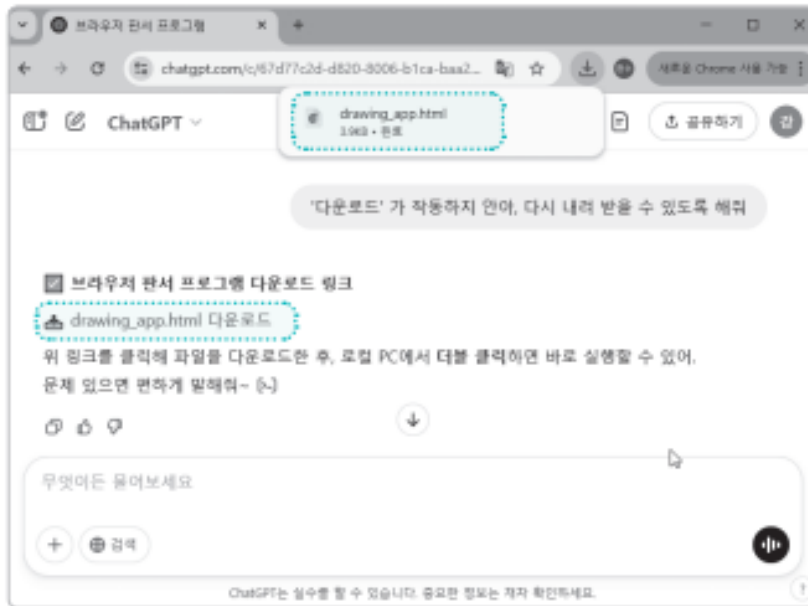


그림. 다운로드 기능 활성화 요청 후 '브라우저에서 실행되는 판서 프로그램' 최종 답변

<https://url.kr/22wqxu>

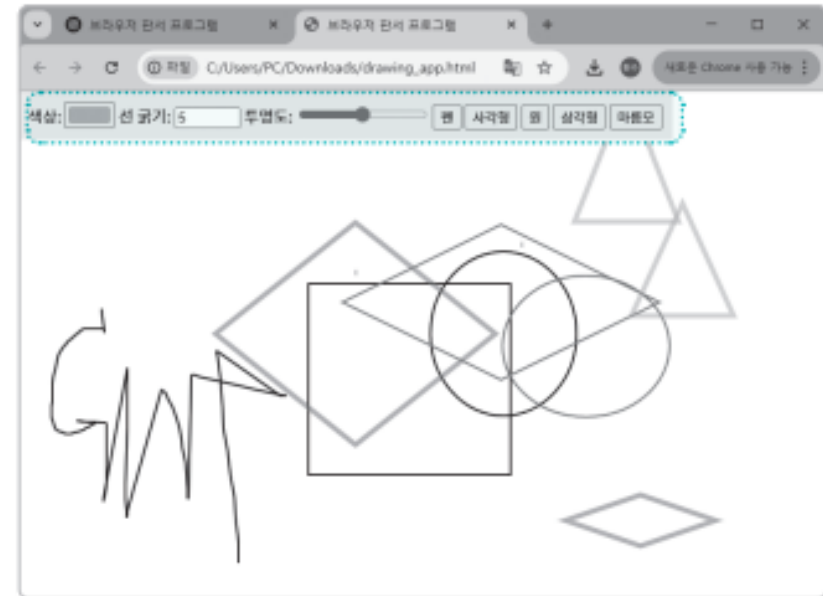
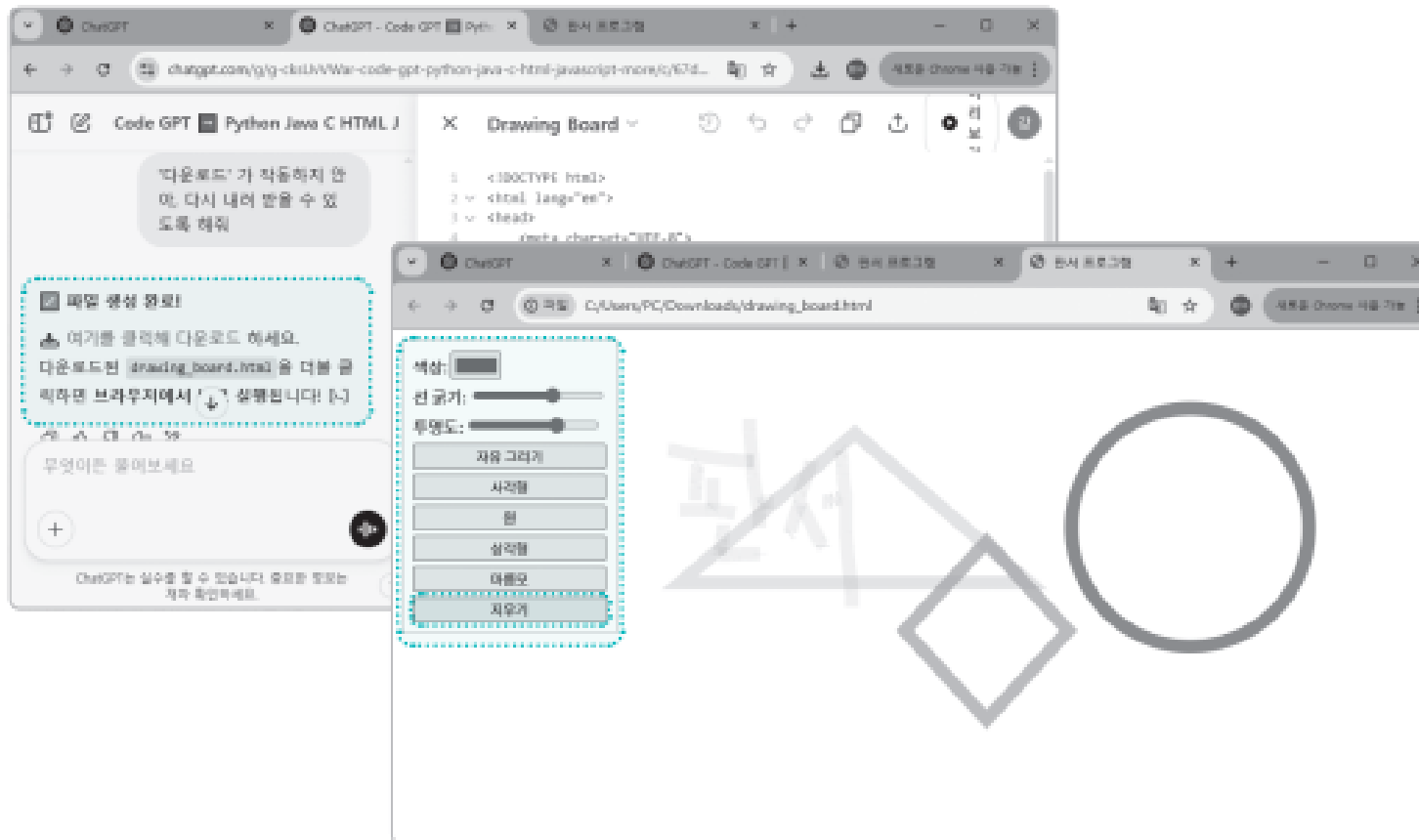


그림. 실행된 판서 프로그램

## 파일 실행

- 소스 파일인 drawing\_app.html 이용 ( <https://url.kr/3a6ae9> )



## ChatGPT에서 브라우저에서 실행되는 판서 프로그램 작성

- 여러분도 질의에 대해 고민해 보세요.
- 질의 사례
  - 1. 서버를 사용하지 말고 브라우저에서 판서를 할 수 있는 프로그램 작성해 줘
  - - 마우스로 글을 쓰고
  - - 기본 도형으로 삼각형, 사각형, 원, 마름모 등을 선택해서 마우스로 그릴 수 있도록 해줘
  - - 투명도와 색상, 선 굵기를 선택할 수 있는 메뉴도 구성해서 사용자가 선택할 수 있도록 해줘
  - 2. 위 프로그램을 쉽게 실행할 수 있도록 다음 링크를 만들어줘
  - - 먼저 네가 만든 소스파일을 나의 PC에 다운로드할 수 있는 링크도 반드시 만들고 알려줘
  - - PC에서 다운로드되는 기본 폴더와 파일을 고려해서 바로 실행할 수 있는 버튼(연결 링크 주소)도 만들어 줘



## 판서 프로그램 결과

- 미리 보기
  - 바로 실행이 가능

1. 서버를 사용하지 말고 브라우저에서 판서를 할 수 있는 프로그램 작성해 줘

- 마우스로 글을 쓰고
- 기본 도형으로 삼각형, 사각형, 원, 마름모 등을 선택해서 마우스로 그릴 수 있도록 해줘
- 투명도와 색상, 선 굵기를 선택할 수 있는 메뉴도 구성해서 사용자가 선택할 수 있도록 해줘

2. 위 프로그램을 쉽게 실행할 수 있도록 다음 링크를 만들어줘

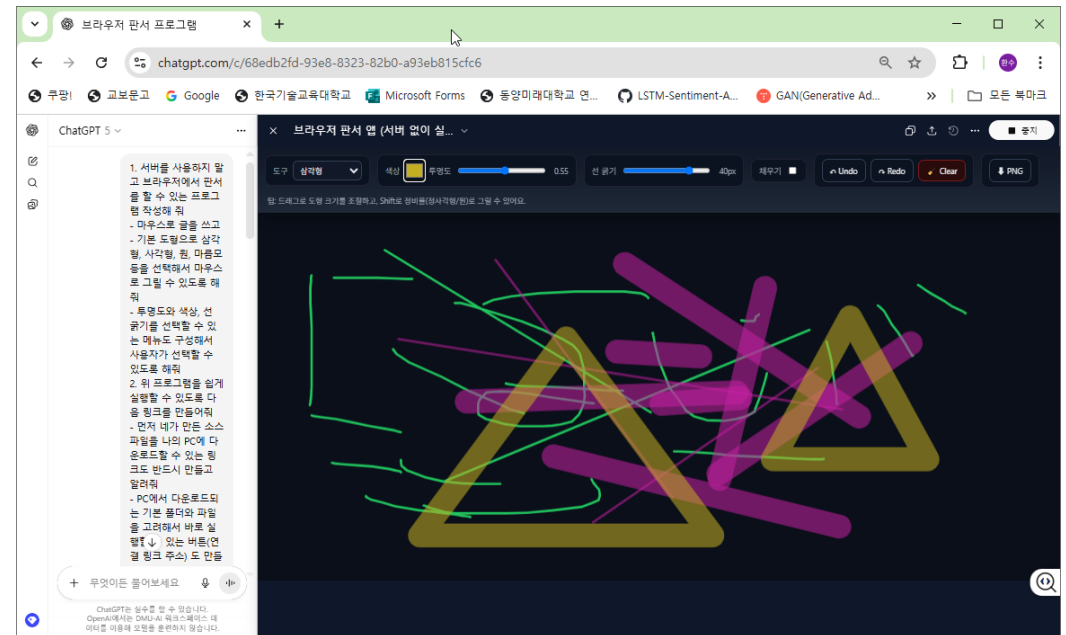
- 먼저 네가 만든 소스파일을 나의 PC에 다운로드할 수 있는 링크도 반드시 만들고 알려줘
- PC에서 다운로드되는 기본 폴더와 파일을 고려해서 바로 실행할 수 있는 버튼(연결 링크 주소)도 만들어 줘

29s 동안 생각함 >

브라우저 판서 앱 (서버 없이 실행) - Browse Whiteboard 복사 편집 다운로드 **미리 보기**

+ 무엇이든 물어보세요

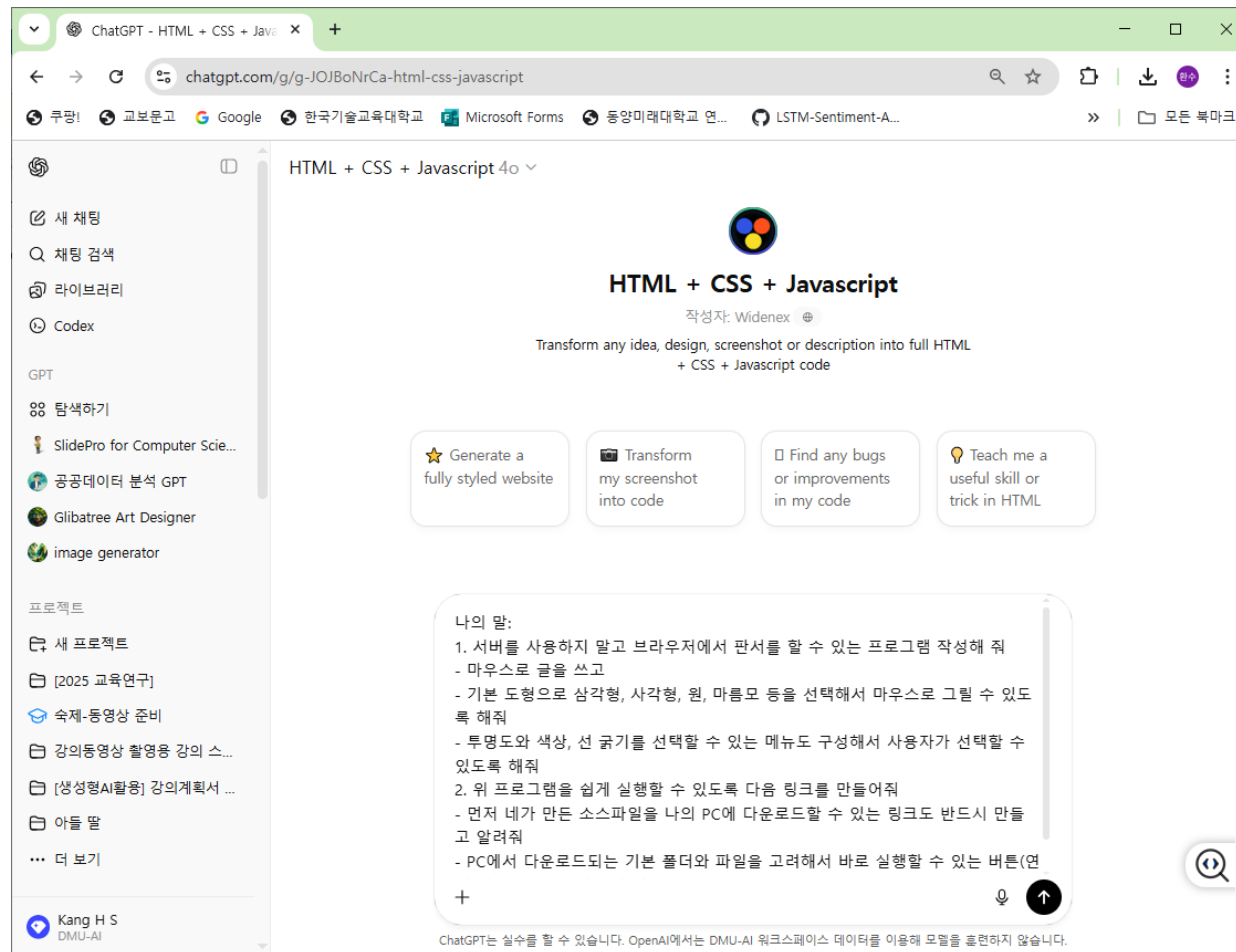
ChatGPT는 실수를 할 수 있습니다. OpenAI에서는 DMU-AI 워크스페이스 데이터를 이용해 모델을 훈련하지 않습니다.



# GPT "HTML + CSS + Javascript"

## GPT 사용

- 판서 프로그램 질의



# GPT "code GPT"

## GPT 사용

- 질문 추가

- 1. 서버를 사용하지 말고 브라우저에서 판서를 할 수 있는 프로그램 작성해 줘
  - - 마우스로 글을 쓰고
  - - 기본 도형으로 삼각형, 사각형, 원, 마름모 등을 선택해서 마우스로 그릴 수 있도록 해줘
  - - 투명도와 색상, 선 굵기를 선택할 수 있는 메뉴도 구성해서 사용자가 선택할 수 있도록 해줘
- 2. 위 프로그램을 쉽게 실행할 수 있도록 다음 링크를 만들어줘
  - - 먼저 네가 만든 소스파일을 나의 PC에 다운로드할 수 있는 링크도 반드시 만들고 알려줘
  - - PC에서 다운로드되는 기본 폴더와 파일을 고려해서 바로 실행할 수 있는 버튼(연결 링크 주소)도 만들어 줘
- 3. "미리 보기"로 내가 직접 체험해 볼 수 있도록 해줘

## 8. 채팅 관리와 Superpower ChatGPT 확장 프로그램

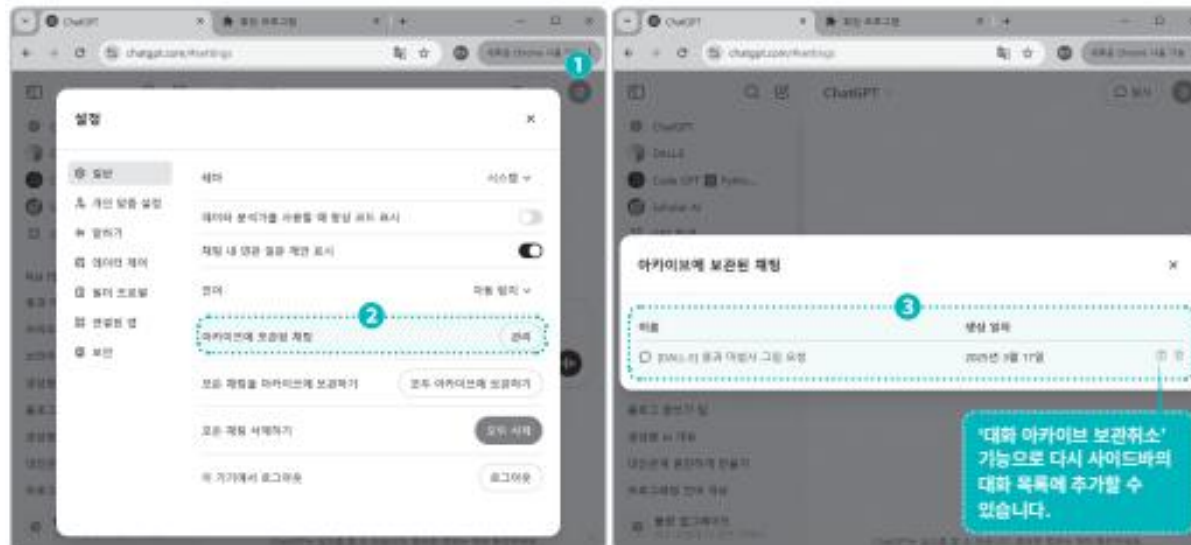
- ö 채팅 관리 기능 소개
- ö 채팅 관리를 돕는 Superpower ChatGPT 확장 프로그램 개요
- ö 스마트한 ChatGPT 만들기: 프롬프트 저장부터 메모 정리까지

## 채팅 관리 기능 소개

- 채팅 목록 검색
  - 화면 상단의 돋보기 아이콘 클릭
- 채팅 이름 바꾸기
  - 왼쪽 사이드바에서 변경하고 싶은 대화를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 - 이름 바꾸기
  - 다음 형식으로
    - “[기능명(폴더명)] 대화제목”

## 채팅을 아카이브에 보관하고 다시 찾는 방법

- **목적**
  - 자주 사용하지 않지만 삭제하기 아까운 대화를 '아카이브' 기능을 활용해 보관
- **방법**
  - 채팅 우측의 '...(더보기 버튼)'를 클릭, 메뉴에서 '아카이브 에 보관'을 선택
- **관리**
  - 계정 설정 메뉴로 이동
  - 아카이브에 보관된 채팅' 항목을 찾아 '관리' 버튼을 클릭
  - 아카이브 목록에서 보관된 대화를 확인하고, 필요에 따라 다시 복원하거나 삭제

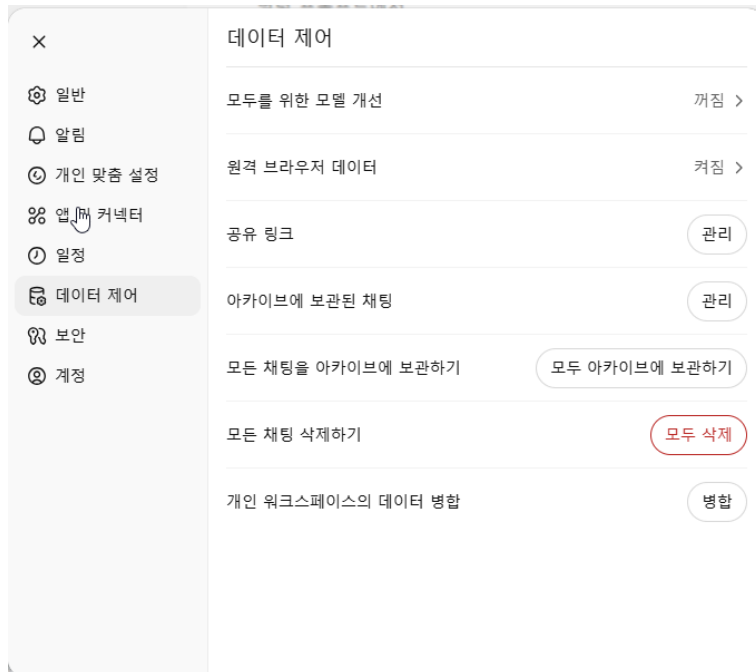




# 채팅을 아카이브에 보관하고 다시 찾는 방법

## • [최신 버전] 관리 방법

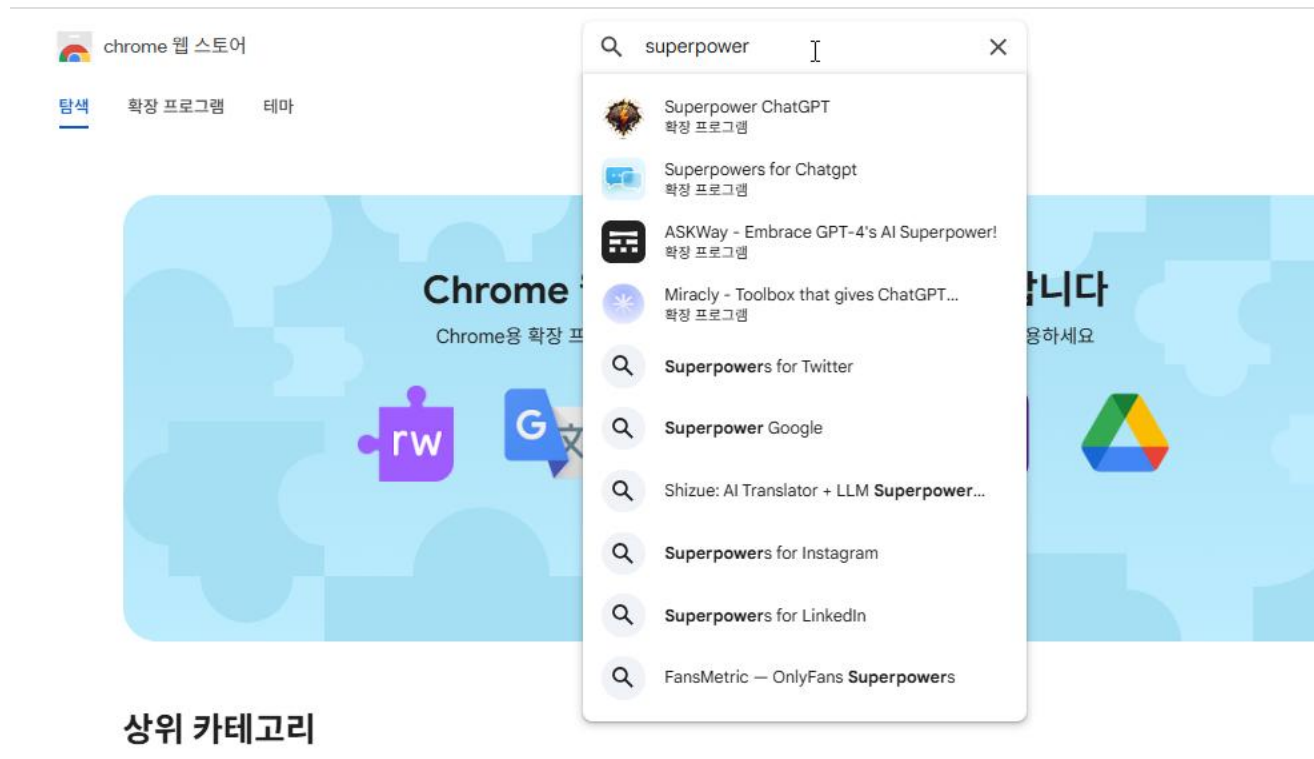
- 계정 설정 메뉴로 이동
- 왼쪽 “데이터 제어” 항목 선택
- ‘아카이브에 보관된 채팅’ 항목을 찾아 ‘관리’ 버튼을 클릭
- 아카이브 목록에서 보관된 대화를 확인
  - 필요에 따라 다시 복원(대화 아카이브 보관 취소)하거나 삭제



아카이브에 보관된 채팅		
이름	생성 일자	
<a href="#">fscanf 반환값 설명</a>	2025년 10월 19일	
<a href="#">매일 학습자료 작성 요청</a>	2025년 2월 17일	
<a href="#">해저 도시 그림 요청</a>	2025년 2월 21일	
<a href="#">Discord 기능 설명</a>	2025년 2월 21일	
<a href="#">생성형 AI 교재 구성</a>	2025년 1월 7일	
<a href="#">지구 역사 시계 표현</a>	2025년 1월 5일	
<a href="#">맞춤형 GPT 설명</a>	2024년 12월 8일	
<a href="#">ChatGPT O1 분석 요약</a>	2024년 10월 28일	
<a href="#">무료 유료 버전 비교</a>	2024년 10월 27일	

## 채팅 관리를 쉽게 하는 Superpower 확장 프로그램 설치

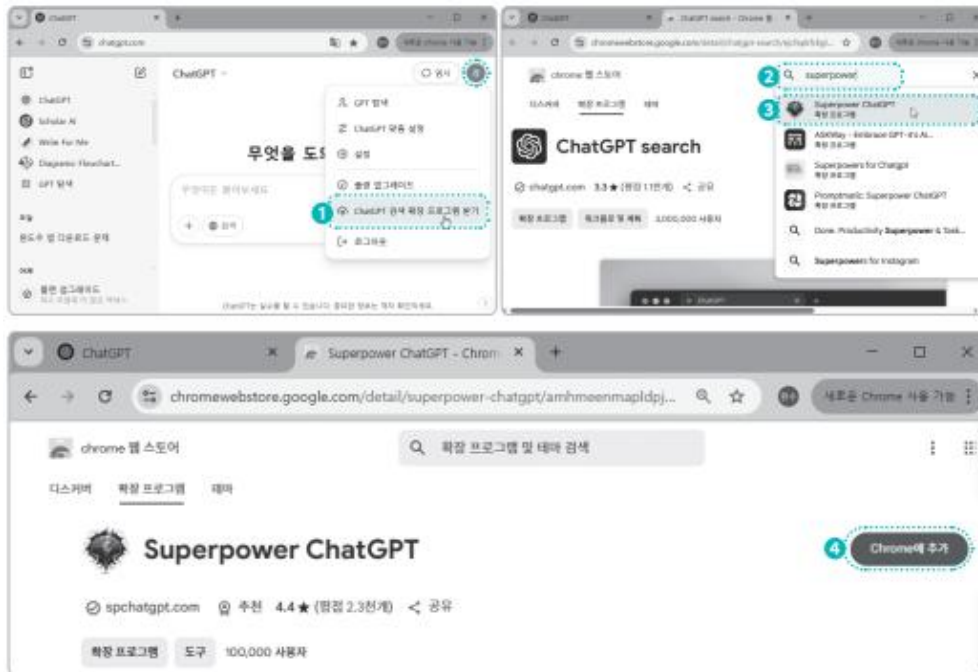
- “<https://chromewebstore.google.com/>”에 접속
  - 구글에서 “chrome web store”로 검색
  - 접속 후 다시 상단 검색
    - Superpower chatgpt



상위 카테고리

## 채팅 관리를 쉽게 하는 Superpower 확장 프로그램 설치와 주요 기능

- “Superpower ChatGPT” 같은 확장 프로그램을 추가
  - 검색 기능이 강화되고 채팅 기록 관리가 더 편리함
    - 대화 검색 기능 강화: 이전에 했던 대화를 손쉽게 검색
    - 채팅 자동 정리: 대화를 폴더별로 분류하여 저장
    - 추가 기능 제공: 즐겨찾기, 다크 모드, 다양한 설정 옵션 포함



- 1 우측 상단의 계정 '설정' 버튼을 클릭한 후 'ChatGPT 검색 확장 프로그램 받기'를 선택합니다.
- 2 Chrome 웹 스토어가 열리면 검색창에 'Superpower'를 입력합니다.
- 3 검색 결과에서 'Superpower ChatGPT' 확장 프로그램을 클릭합니다.
- 4 확장 프로그램 상세 페이지에서 'Chrome에 추가' 버튼을 눌러 설치합니다.

# 채팅 관리를 쉽게 하는 Superpower 확장 프로그램 이용

- Superpower 설치 후 표시된 화면



## 채팅 관리를 쉽게 하는 Superpower 확장 프로그램 이용

- 우측 사이드바의 폴더 및 노트 관리 기능

- Folders: 대화를 폴더별로 정리하여 학습이나 프로젝트별로 체계적으로 관리
- Notes: 대화와 관련된 추가 메모를 작성

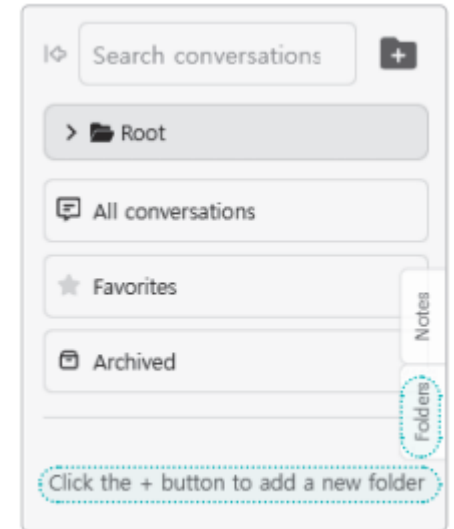
- 'Folders'의 화면의 메뉴

- 대화 검색 기능: 검색창에서 키워드를 입력하면 필요한 대화를 찾을 수 있음
- 폴더 추가 기능: '+' 버튼을 눌러 새로운 폴더를 생성
- Root(최상위 폴더): 모든 대화가 저장되는 기본 폴더

- 개별 폴더로 정리하지 않은 대화는 여기서 확인

- All Conversations(전체 대화 보기): 모든 대화를 한눈에 볼 수 있는 메뉴
- Favorites (즐거찾기 기능): 중요한 대화에 별표를 표시해 쉽게 찾을 수 있음
- Archived (보관함 기능): 오래된 대화나 당장은 필요 없지만 나중에 참고 할 대화를 따로 보관

- 화면 우측 상단의 + 버튼



## 채팅 관리를 쉽게 하는 Superpower 확장 프로그램 이용

### • 생성된 폴더로 대화 관리하기

- 전체 대화 목록 확인: 화면 왼쪽 상단에 있는 'All conversations(전체 대화)' 메뉴를 클릭해 모든 대화를 확인
- 이동할 대화 선택: 이동할 대화 (예 : '용과 마법사 그림 요청')의 점 세개 (...) 아이콘을 클릭
- 이동 기능 선택: 펼쳐진 메뉴에서 'Move(이동)'을 선택
- 폴더 선택: 이동할 폴더(예: '20. 생성형 AI와 LLM')를 클릭한 후, 'Add to this folder' 버튼 클릭
- 이동 완료 확인: 해당 폴더를 열어보면, 대화가 정상적으로 정리된 것을 확인

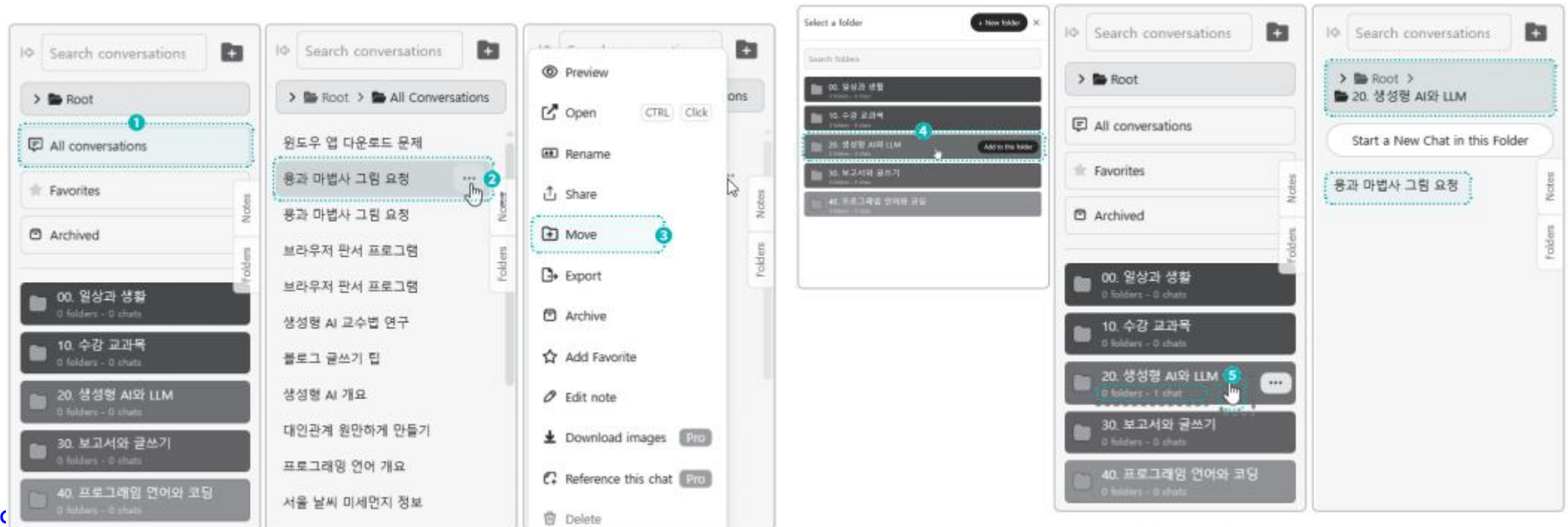
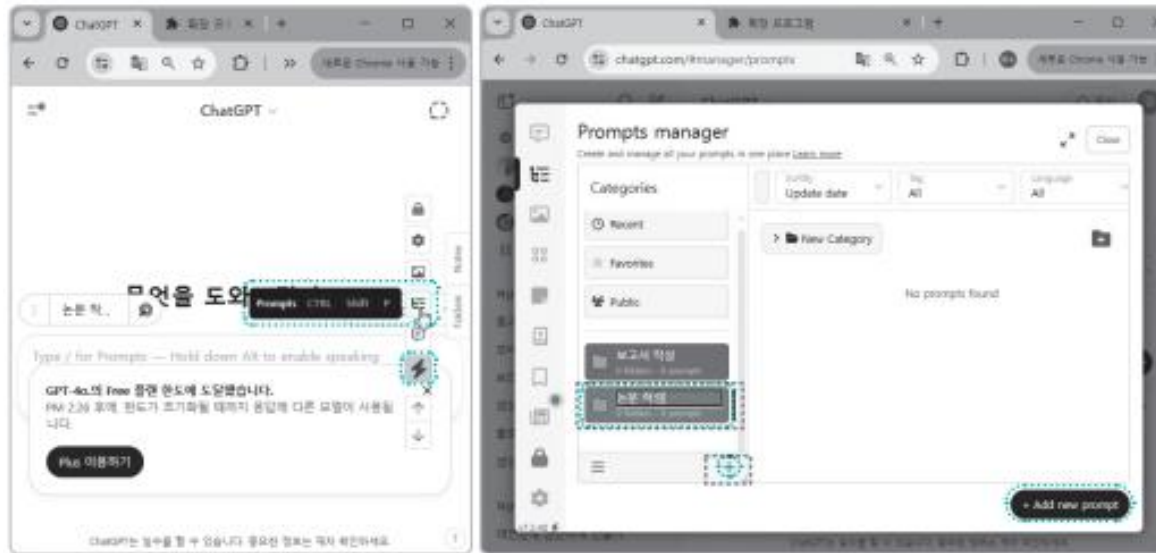


그림. 채팅을 특정 폴더로 이동



## 스마트한 ChatGPT 만들기: 프롬프트 저장

- 논문 작성을 위한 프롬프트 생성과 관리



- Add new prompts'를 클릭하면 계속 사용될 새로운 프롬프트를 작성

## 프롬프트 작성

### • 다음과 같은 논문을 작성할 경우 활용할 수 있는 질문 템플릿을 작성

#### # {논문 제목}

[서술된 논문 주제에서 적절한 논문 제목을 추출해서 작성]

#### # 논문 형식

[IMRaD 구조 기반의 학술 논문 스타일로 작성]

#### # 작성 범위

[전체 논문을 A4 5장 정도 작성]

- Introduction, Methods, Results 항목 포함

#### # 세부 작성 조건

- (1) 각 항목은 최소 3단락 이상으로 풍부하게 서술
- (2) 실제 설문 문항을 개발하고 검증을 위한 통계 방법론을 서술
  - 설문 문항 기술
  - 통계조사 방법을 구체적으로 기술
- (3) Methods 항목에는 다음 두 가지 연구 방법을 모두 포함:
  - 설문조사
  - 인터뷰 기반 질적 연구

# 위 논문의 흐름을 이어 다음 항목도 작성해줘:

- (1) Discussion 섹션 작성
- (2) Conclusion 섹션 작성

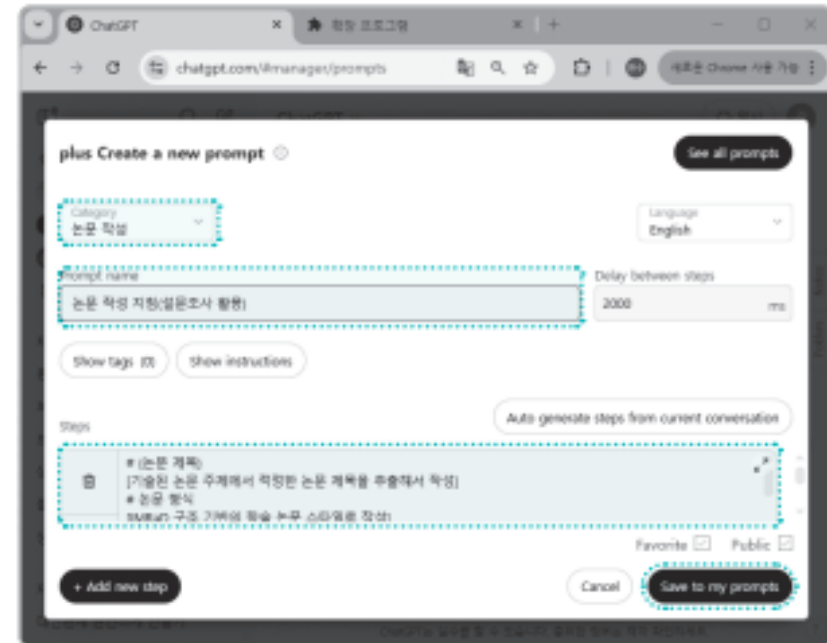
#### # 참고문헌 형식

[APA 스타일로 작성]

#### # 최종 출력 형식

[전체 논문을 IMRaD 구조에 따라 제목을 3단계로 작성해 정리]

IMRaD 구조는 대부분의 과학·기술·의학 분야 논문에서 사용하는 대표적인 글쓰기 형식으로, Introduction(서론), Methods(방법), Results(결과), Discussion(논의)의 네 가지 핵심 섹션으로 구성됩니다. 연구의 흐름을 논리적으로 전달하며, 독자가 '무엇을, 어떻게, 왜 연구했는지'를 한눈에 파악할 수 있도록 도와줍니다.



## 논문 작성 지침 추가

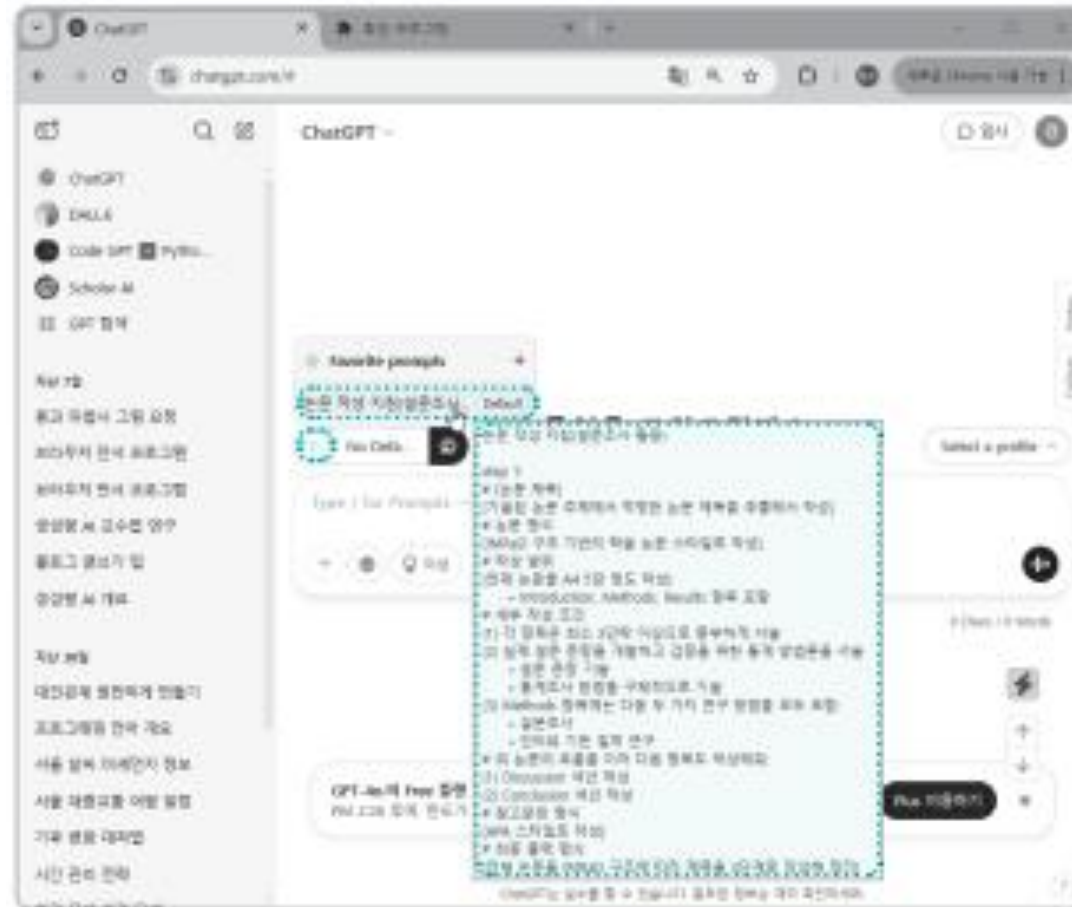
- 논문 작성 지침(설문조사 활용)

- # {논문 제목}
- [서술된 논문 주제에서 적절한 논문 제목을 추출해서 작성] # 논문 형식
- [IMRaD 구조 기반의 학술 논문 스타일로 작성]
- # 작성 범위
- {전체 논문을 A4 5장 정도 작성}
- · Introduction, Methods, Results 항목 포함 # 세부 작성 조건
- (1) 각 항목은 최소 3단락 이상으로 풍부하게 서술
- (2) 실제 설문 문항을 개발하고 검증을 위한 통계 방법론을 서술
- · 설문 문항 기술
- · 통계조사 방법을 구체적으로 기술
- (3) Methods 항목에는 다음 두 가지 연구 방법을 모두 포함:
- · 설문조사
- · 인터뷰 기반 질적 연구
- # 위 논문의 흐름을 이어 다음 항목도 작성해줘:
- (1) Discussion 섹션 작성
- (2) Conclusion 섹션 작성
- # 참고문헌 형식
- [APA 스타일로 작성]
- # 최종 출력 형식
- [전체 논문을 IMRaD 구조에 따라 제목을 3단계로 작성해 정리]

# 스마트한 ChatGPT 만들기: 프롬프트 저장부터 메모 정리까지

## • 저장된 프롬프트 활용해 논문 작성하기

- Superpower ChatGPT 확장 프로그램에서 생성된 프롬프트 제목 '논문 작성 지침(설문조사 활용)'을 확인

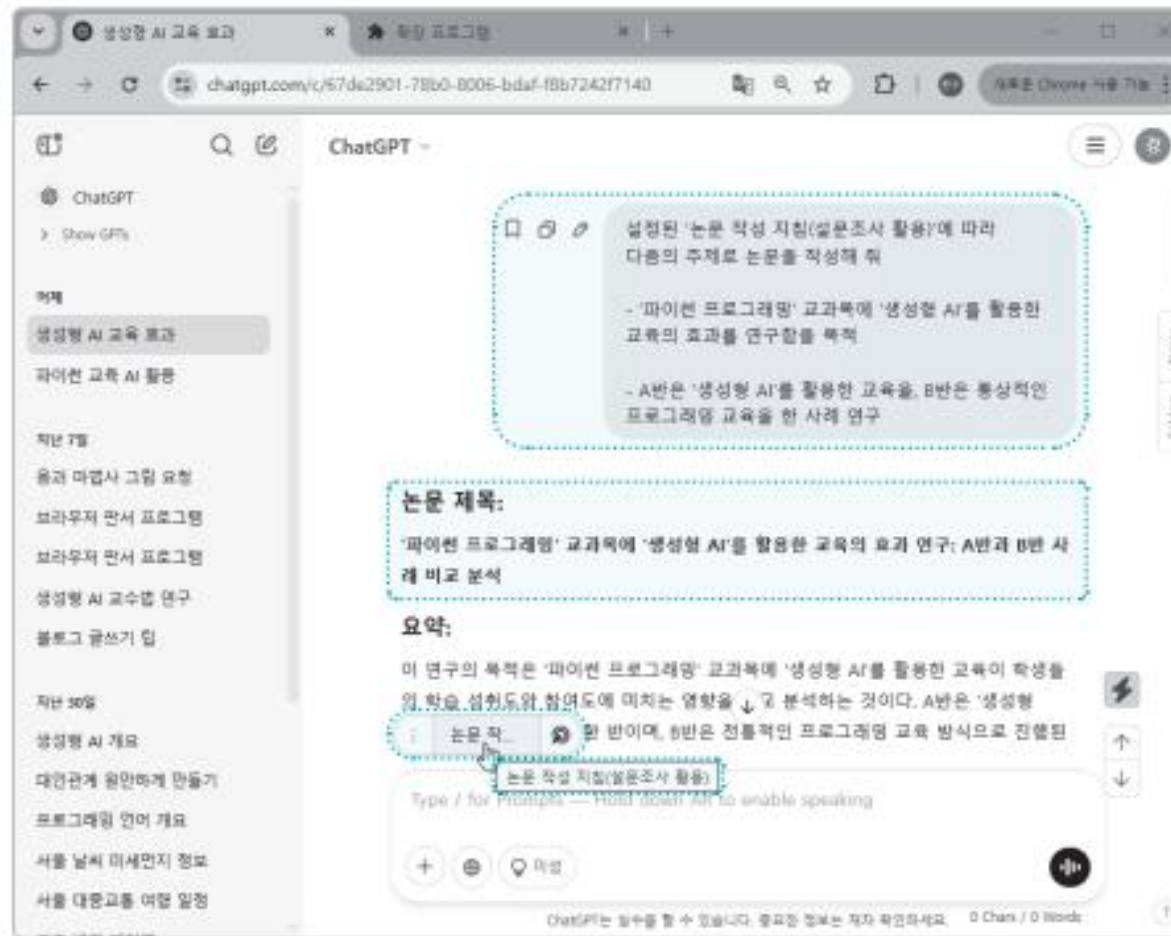


## 논문 작성을 위한 질문

- 🕒 설정된 '논문 작성 지침(설문조사 활용)'에 따라 다음의 주제로 논문을 작성해 줘
- '파이썬 프로그래밍' 교과목에 '생성형 AI'를 활용한 교육의 효과를 연구함을 목적
  - A반은 '생성형 AI'를 활용한 교육을, B반은 통상적인 프로그래밍 교육을 한 사례 연구

## '논문 작성 지침(설문조사 활용)'를 활용한 질문과 답변

- <https://url.kr/d1vlca>



## 대화의 메모 정리

- 메모 관리 기능

- 대화마다 메모를 기록하므로 새로운 채팅을 열어 대화가 없는 경우, 다음 화면이 표시



그림. 대화마다 메모 작성

# 대화의 메모 정리

## • 메모 관리 기능

- Superpower에서 노트 기능은 대화마다

- 짧은 메모를 덧붙여 핵심 요약, 할 일 정리, 개인 피드백 등을 기록

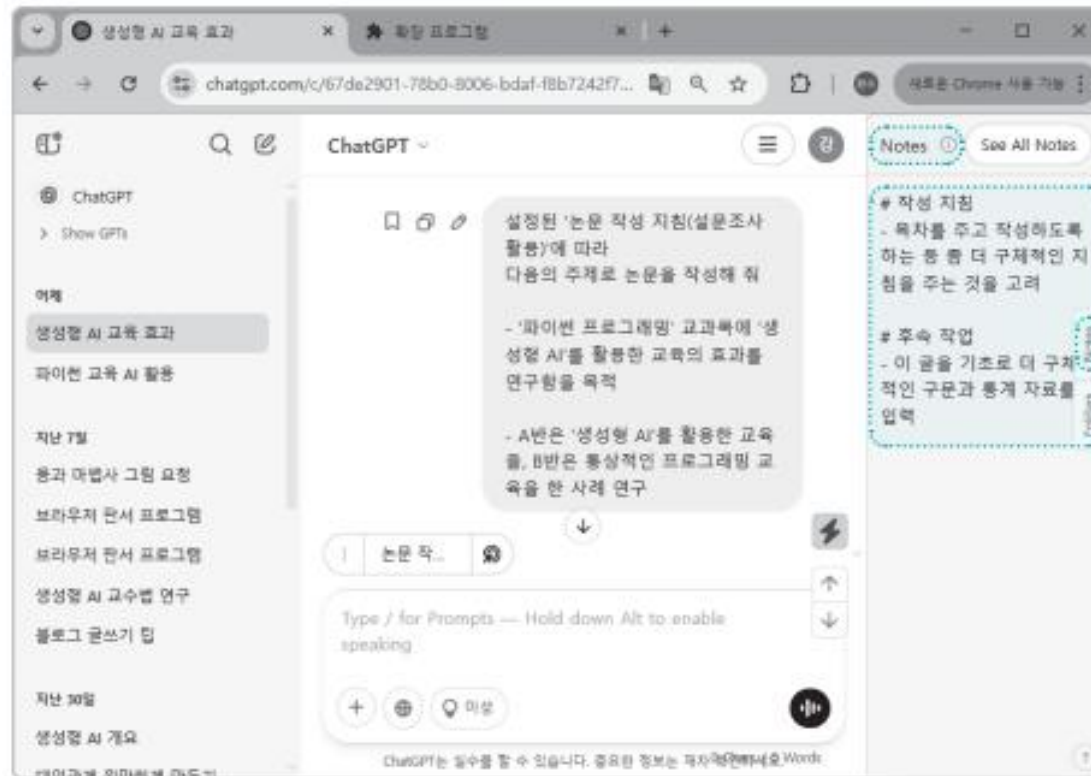


그림. 논문 대화의 메모