

2023-2호

Learning Tips [Chat GPT 활용팁]

Chat GPT, 똑똑하게 활용하기



Learning Tips

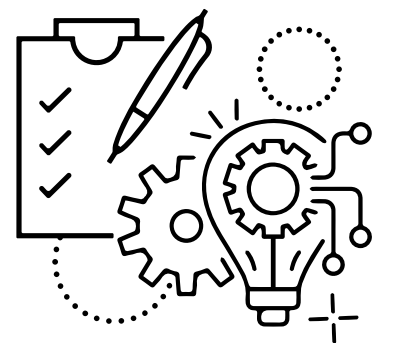
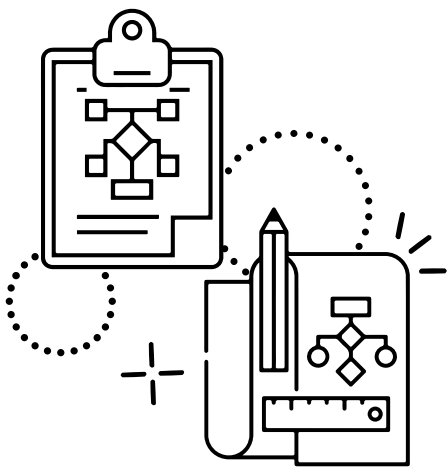
❖ 'Chat GPT'라고 들어보셨죠?

오픈 AI에서 개발한 'Chat GPT'가 큰 이슈입니다.

'Chat GPT'는 사용자의 질문에 답변을 하고,
다양한 주제로 일상적인 대화를 나누는 기능을 제공합니다.
또한, 창의적인 새로운 아이디어를 제시하기도 합니다.

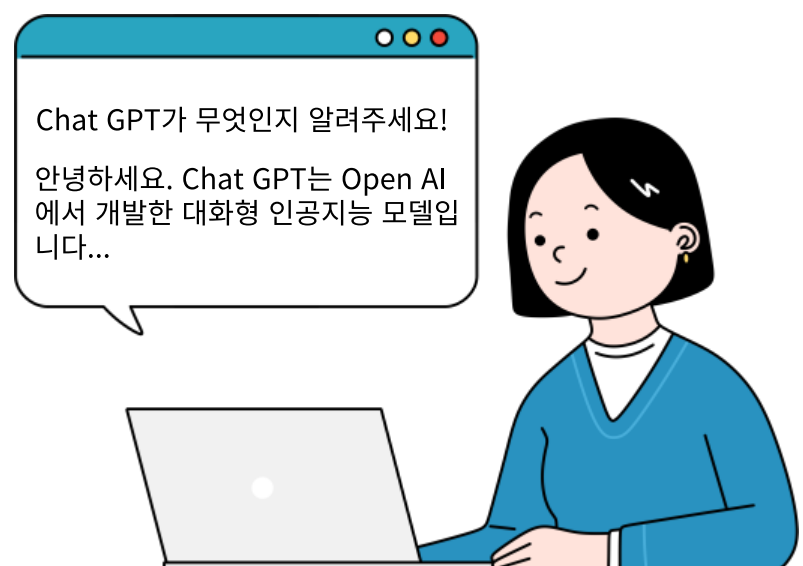
'Chat GPT'를 적절하게 잘 활용한다면
많은 도움을 받을 수 있지만, 응답 결과의 사용에 대한
책임을 사용자에게 있음을 기억해야 합니다.

이번 러닝팁스에서는 'Chat GPT'를 똑똑하게
잘 활용할 수 있는 방법을 알려드리겠습니다!



'Chat GPT'란?

- ▶ 오픈 AI에서 개발한 대형 언어 모델인 GPT(Generative Pre-trained Transformer) 기반의 대화형 인공지능 챗봇
- ▶ Chat GPT는 머신러닝을 통해 방대한 데이터를 '사전 학습(Pre-trained)'하여 사람이 쓴 것처럼 의미 있는 텍스트를 '생성'할 수 있음
- ▶ 생성형 AI로 논문 작성, 코딩, 소설 창작, 문서 요약, 번역 및 교정 등 다양한 창의적 콘텐츠 제작 능력을 보여줌
- ▶ 누구나 무료로 쉽게 사용할 수 있음



출처 : 김태원(2023), 챗GPT가 촉발한 생성형 AI 시대, 미래 모습과 대응 방안

Chat GPT 활용법

▶ Chat GPT는 다양하게 활용이 가능함

1. 정보 제공

- 다양한 주제에 대한 개념 등의 정보를 알 수 있음

2. 문서 작성 및 편집

- 에세이, 이메일, 보고서 등 주제에 맞게 글을 작성할 수 있음
- 입력한 문장의 오류 및 맞춤법 교정이 가능함

3. 창작 활동

- 시나리오 작성, 캐릭터 개발, 아이디어 생성 등이 가능함

4. 언어 학습

- 다양한 언어로의 번역, 문법 교정 등이 가능함
- 문장의 오류에 대한 해설을 제공함

5. 요약하기

- 긴 글을 짧게 요약이 가능함

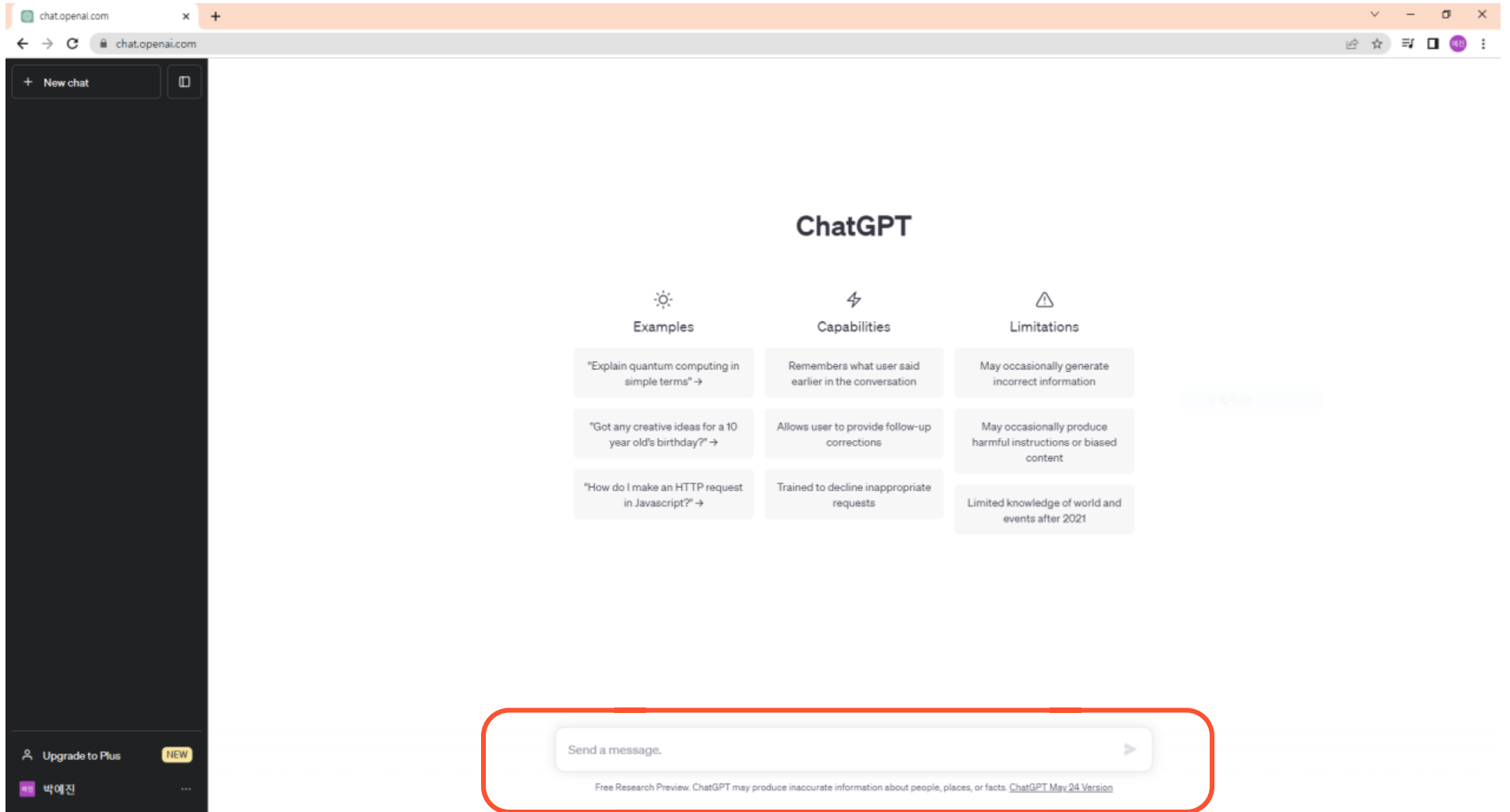
이외에도 다양하게 활용 할 수 있음



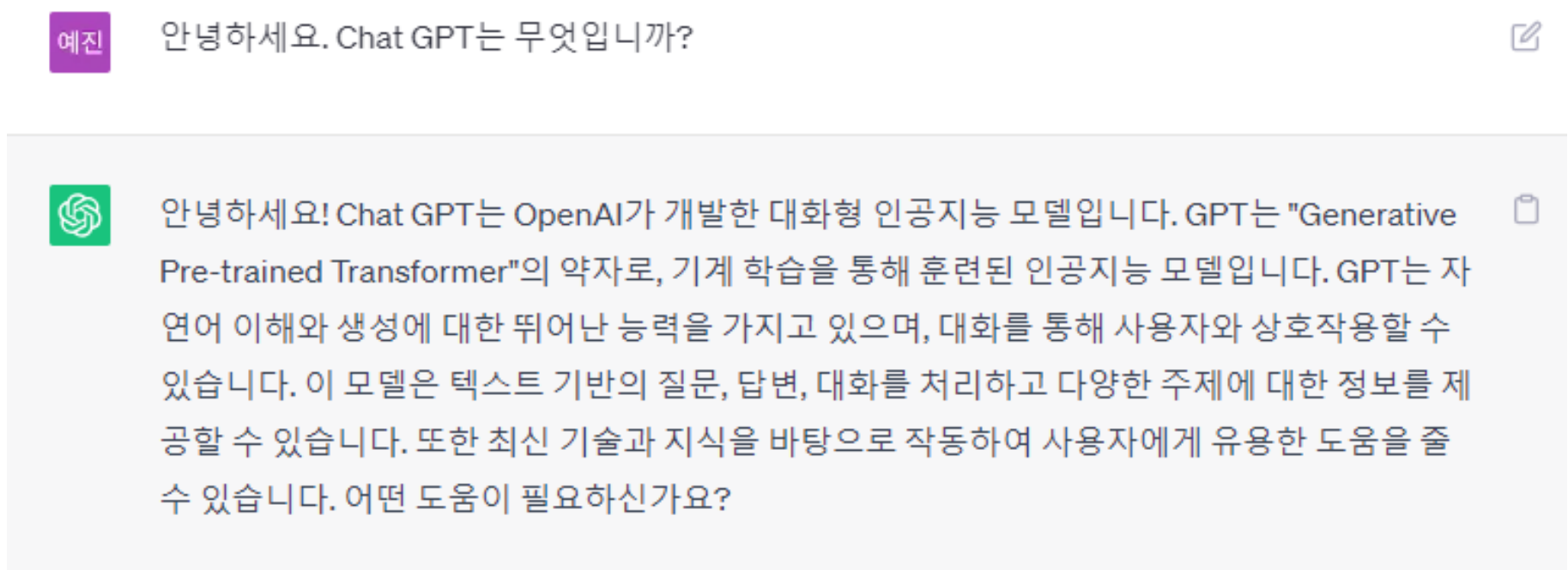
출처 : Chat GPT에게 직접 질문하여 얻은 답변을 요약함

Chat GPT 활용법

① 'chat.openai.com' 접속 후 로그인하기



② 'Send a message'에 답변을 얻고자 하는 질문 입력하기



출처 : Chat GPT에게 직접 질문하여 얻은 답변을 캡처함

Chat GPT 활용 예시

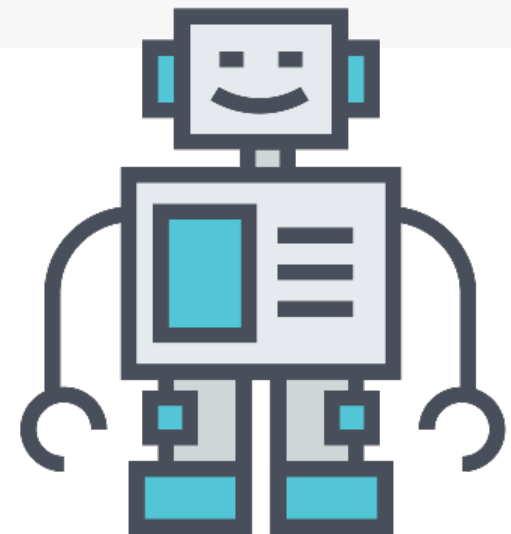
▶ 다양한 정보 및 아이디어를 제공

예진 교회 학교 중등부 학생들과 함께 할 기독교적 레크리에이션을 소개해주세요.



교회 학교 중등부 학생들과 함께 할 기독교적 레크리에이션은 신앙적인 성장과 사회적 상호작용을 촉진하는 재미있는 활동입니다. 다음은 몇 가지 아이디어를 제시해 드리겠습니다:

1. 성경 퀴즈 대회: 성경에 관한 퀴즈 대회를 개최해 보세요. 학생들을 팀 단위로 나누고, 성경 지식을 경쟁하며 테스트해 볼 수 있습니다. 퀴즈 대회를 주기적으로 개최하여 학생들이 성경을 더욱 깊게 이해하고 학습할 수 있도록 도움을 줄 수 있습니다.
2. 기독교 주제 놀이대회: 학생들이 기독교적인 가치와 이야기에 기반한 놀이대회를 즐길 수 있도록 만들어 보세요. 예를 들어, "성경 이야기 리레이"나 "기독교 단어 맞추기"와 같은 게임을 준비하여 학생들이 팀으로 협력하고 즐겁게 시간을 보낼 수 있도록 도와주세요.
3. 창작적인 예술과 공예 활동: 학생들에게 예술과 공예를 통해 기독교적인 가치를 표현할 수 있는 기회를 제공해 보세요. 예를 들어, 성경 이야기를 그림이나 조소로 나타내는 작업을 시도해 볼 수 있습니다. 또는 부활절 장식품이나 십자가 목걸이를 만드는 공예 활동도 좋은 선택입니다.
4. 성경 퍼즐 대회: 학생들이 성경 이야기와 그림, 퍼즐 조각 등을 활용하여 퍼즐을 풀고 경쟁할 수 있는 대회를 개최해 보세요. 성경 이야기에 대한 이해도와 문제 해결 능력을 향상시킬 수 있는 유익한 활동이 될 것입니다.
5. 실외 스포츠 대회: 야외 공간에서 다양한 스포츠 대회를 개최해 보세요. 예를 들어, "성경 올림픽"이라는 행사를 만들어 학생들이 축구, 농구, 족구 등의 경기를 즐기며 기독교적인 가치와 팀워크를 배울 수 있도록 도와주세요.



출처 : Chat GPT에게 직접 질문하여 얻은 답변을 캡처함

Chat GPT 활용 예시

▶ 문장의 오류 및 띄어쓰기 등 맞춤법 교정

예진

"이 책을 읽으면서 한편으로는 성경 말씀이 많이 떠올랐다. 작가는 고전이 세상을 살아갈 때 닥치는 어려움과 문제에 대해 해결할 수 있는 실마리를 가져다 준다고 말한다. 하지만 나는 그 실마리의 뿌리는 고전이 아닌 하나님의 말씀에 있다는 것을 생각하였다. 예수의 서사와 그리스로마신화는 동등하게 바라볼수도 비교할수도 없는 이야기라는 생각이 들지만, 고전과 신화를 통해 새로운 세계를 바라보고 그 세계를 통해 얻는 힘과 지혜가 무엇인지 알 수 있었다. 그리고 새로운 관점으로 더 넓은 세상을 바라볼 수 있었다."



문장을 깔끔하게 교정해주세요!



"이 책을 읽으면서 한편으로는 성경 말씀이 많이 떠올랐습니다. 작가는 고전이 세상을 살아가는 동안 닥치는 어려움과 문제에 대해 해결할 수 있는 실마리를 제공한다고 말합니다. 하지만 저는 그 실마리의 뿌리가 고전이 아닌 하나님의 말씀에 있다고 생각했습니다. 예수의 서사와 그리스로마 신화는 동등하게 바라볼 수도 비교할 수도 없는 이야기라는 생각이 들었지만, 고전과 신화를 통해 새로운 세계를 바라보고 그 세계를 통해 얻는 힘과 지혜가 무엇인지 알 수 있었습니다. 이를 통해 새로운 관점으로 더 넓은 세상을 바라볼 수 있었습니다."



예진

학습자는 기초 학습역량인 시간관리, 노트필기, 주의집중력 등의 효과적인 학습 방법을 습득하여 학습에 대한 동기와 자신감을 향상하고 효율적인 학습을 수행할 수 있어야 합니다

문장을 깔끔하게 교정해주세요!



학습자는 시간관리, 노트필기, 주의집중력과 같은 기초적인 학습 역량을 효과적으로 습득하여 학습에 대한 동기와 자신감을 향상시키고 효율적으로 학습할 수 있어야 합니다.



출처 : Chat GPT에게 직접 질문하여 얻은 답변을 캡처함

Chat GPT 활용 예시

▶ 다양한 문제 생성 및 답과 해설 제시

예진 기초 코딩 문제를 제시해주세요



문제:
아래의 요구사항에 맞는 간단한 Python 프로그램을 작성해보세요.

요구사항:

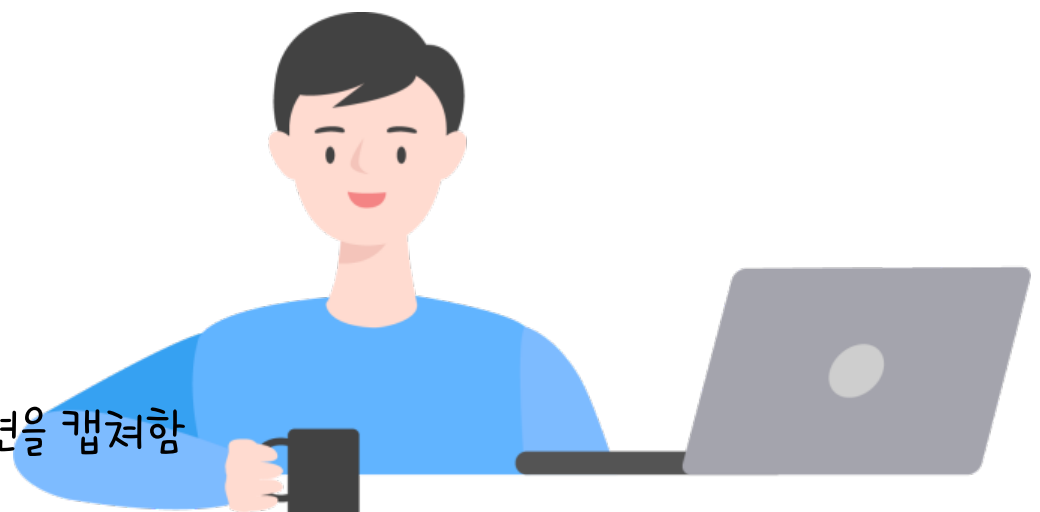
1. 사용자로부터 두 개의 숫자를 입력받습니다.
2. 입력받은 두 숫자를 더한 결과를 출력합니다.

프로그램 예시:

```
첫 번째 숫자를 입력하세요: 5
두 번째 숫자를 입력하세요: 3
두 숫자의 합은 8입니다.
```

힌트: `input()` 함수를 사용하여 사용자로부터 입력을 받고, `int()` 함수를 사용하여 입력 값을 정수로 변환하세요. 더한 결과를 출력할 때는 문자열과 변수를 함께 사용하여 원하는 형식으로 출력할 수 있습니다.

출처 : Chat GPT에게 직접 질문하여 얻은 답변을 캡처함



Chat GPT 활용 예시

▶ 다양한 문제 생성 및 답과 해설 제시

예진 위 문제의 답과 해설을 알려주세요



프로그램 예시에 맞는 답과 해설을 제공합니다.



python

Copy code

```
first_number = int(input("첫 번째 숫자를 입력하세요: "))
second_number = int(input("두 번째 숫자를 입력하세요: "))

sum = first_number + second_number

print("두 숫자의 합은", sum, "입니다.")
```

위의 프로그램은 사용자로부터 두 개의 숫자를 입력받은 후, 입력받은 숫자들을 더하여 결과를 출력하는 간단한 프로그램입니다.

1. 첫 번째 숫자를 입력하세요: 문구가 출력됩니다. 사용자는 첫 번째 숫자를 입력합니다.
2. 두 번째 숫자를 입력하세요: 문구가 출력됩니다. 사용자는 두 번째 숫자를 입력합니다.
3. 입력한 숫자들은 `int()` 함수를 사용하여 정수로 변환됩니다.
4. `first_number`와 `second_number` 변수에 각각 첫 번째와 두 번째 숫자가 저장됩니다.
5. `sum` 변수에 `first_number`와 `second_number`를 더한 결과가 저장됩니다.
6. 마지막으로, `"두 숫자의 합은", sum, "입니다."`를 출력하여 두 숫자의 합을 보여줍니다.

출처 : Chat GPT에게 직접 질문하여 얻은 답변을 캡처함

Chat GPT 주의사항

1. 질문을 잘하자!

Chat GPT는 사용자의 질문을 잘 이해하고 답변해 주지만, 정확하고 명확한 질문을 해야 사용자가 원하는 답변을 얻을 수 있습니다. 사용자는 적절한 '질문'이 무엇인지 잘 생각하고 사용해야 합니다.

2. 허위 정보를 주의하자!

Chat GPT의 응답은 항상 정확하지 않을 수 있습니다. 허위 사실이 포함될 수도 있으며, 출처가 제공되지 않아 원본 자료를 확인할 수 없습니다. 또한, 정보의 진위 여부도 확인하기가 어렵기에 정보를 사용할 때 주의해야 합니다.

3. 검증하고 판단하는 절차를 걸치자!

위에서 말한 것 처럼 Chat GPT의 응답 결과는 허위 사실이 포함되어 있을 수 있기 때문에 내용을 검증하고 판단하는 절차가 필요합니다. 응답 결과를 사용하기 전에 정보의 정확성을 다시 한 번 확인하고 신중하게 판단해야 합니다.

Chat GPT 주의사항

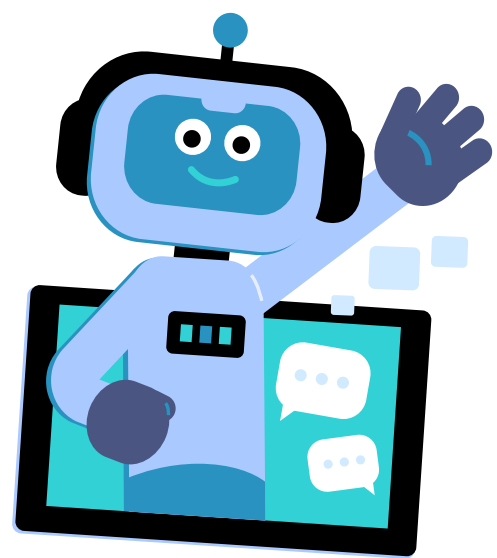
4. 출처를 밝히자!

Chat GPT를 활용하여 과제를 수행할 경우, 응답 결과를 그대로 복사하여 사용하는 것은 적절하지 않습니다. Chat GPT의 응답은 참고용으로 활용되어야 하며, 인용한 부분은 출처를 명시해야 합니다.

5. 개인정보 유출을 조심하자!

Chat GPT는 대화의 맥락에서 사용자가 제공한 정보를 일시적으로 기억할 수 있습니다. 개인정보를 포함한 민감한 정보를 공유할 때는 신중해야 하며, 개인정보를 제외한 일반적인 정보에 대한 질문이나 대화를 진행하는 것이 안전합니다.

Chat GPT를 활용할 때,
지켜야 할 주의 사항을 꼭 기억해줘!



LEARNING TIPS

인공지능 시대,
우리는 기술이 발전함에 따라
기술을 어떻게 활용해야 할 것인지
꼭 생각해야 합니다.

지속적인 학습과 자기계발을 통해
새로운 기술과 변화를 빠르게 습득하고,
윤리적으로 적절히 활용할 수 있는 능력을
함양할 수 있기를 바랍니다. 😊

한국성서대학교 교수학습센터

서울시 노원구 동일로246길 32, 일립관 6층

TEL. 02-950-5542 | 카톡채널: KBUCTL | <http://ctl.bible.ac.kr>