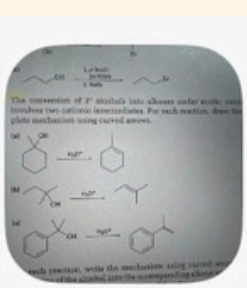
대학생의 똑똑한 AI 활용법

고르고, 질문하고, 수정하기

#AI #대학생 #공부

AI 정답을 그대로 베끼는 나,
공부를 제대로 하고 있을까?

화학 문제가 너무 어려워서 AI에게 물어봤어요



이 문제에 맞는 과정을 구조식을 그리며 설명해줘

잘못된 사용이에요!

AI에게 정답만 받았더니

AI는 모든 반응 과정을 친절하게 풀어줬어요.
며칠 뒤 비슷한 문제가 나오니 또 막막했어요.
비슷한 유형은 계속 풀지 못했어요.
이유는 AI를 활용해 **정답**만 받았기 때문이죠.

AI는 대신 생각해 주는 "**의존적인 존재**"가 아닌
"**생각을 도와주는 도구**"가 되어야 해요.

그럼 AI는 어떻게 활용해야 할까요?

1. 처음 하는 일에 막막할 때

우리 뭐든지 처음 맡게 되는 업무가 있잖아요.
저도 처음에 정보가 없어서 스스로 찾아서 일을 해야 했어요.
찾아야 하는 내용을 최대한 자세히 AI에게 물어봤어요.

AI가 원하는 결과를 찾아줬어요.
하지만 결과를 보니 해석이 필요한 부분도 생기고,
더 자세한 내용이 필요한 부분도 생겼어요.
AI에게 질문할 때는 내가 원하는 것을 자세하게 물어보고
필요한 부분을 수정하는 것이 중요하다는 걸 느꼈어요.

임상 시험을 진행할 전문 인력을 갖추었는지 확인하고 싶을 때 임상시험센터협의회, 대한파킨슨병 및 이상질환 학회 회원 명단을 보라고 적혀있어. 혹시 이 명단을 어떻게 활용해야 파킨슨병 임상 시험을 진행해본 경험이 있는 전문가라고 확신할 수 있을지 설명해줘.

대한임상시험센터협의회와 KMDS를 교차 확인한 결과 겹치는 사람이 없다면 어떤 자료를 근거로 삼는 게 더 좋을까?

각 병원의 연구 인프라를 평가하기 위해 영상의학과나 핵의학과 장비 소개를 보려고 해. 파킨슨병 연구에 반드시 필요한 장비나 있으면 가지고 있으면 도움이 되는 장비에 대해 설명해줘.

○ 필요한 내용을 질문하고 해석이 필요한 부분을 요청해요

나에겐 투약 및 방문 일정이나 자세한 연구계획서는 없어. 내가 아는 정보는 대한민국에서 임상시험이 가능하며 시설을 갖춘 병원과 연구진이 있고 윤리심의위원회 및 IRB가 하는 일과 임상시험 일정 등이야. PPT를 어떻게 제작해야 내가 지금까지 조사한 내용을 요약하여 전달할 수 있을지 알려줘.

○ AI가 만들어준 자료를 반드시 읽어보고 수정해요

Gemini

2. 시험공부를 어떻게 해야 할지 모를 때

대학생들은 특히 AI를 공부하거나 과제할 때 사용하잖아요.
그런데 공부량이 방대하고 어떻게 공부해야 할지 모를 때
무작정 AI한테 요약해달라고 하진 않나요?

학문의 특성과 여러분의 지식과 그 목적에 맞춰
AI를 다양하게 활용하는 것은 당연히 해야 할 일이에요!

- 시험문제 출제 → NotebookLM
- 논문·학술자료 → Liner, Perplexity
- 가벼운 검색과 개념 질문 → Gemini
- 글 수정 → Claude

[redacted] 각 챕터의 핵심 개념을 위주로 영어로 t/f, 5지선다형 문제 50문제 만들어줘. 답은 문제 밑에 작성하고 해설은 한국어로 작성해줘

NotebookLM

[redacted] 내용을 포함시키지 않은 것 같아. 다시 위에 문제들과 겹치지 않게 50문제 출제해줘.

15번에서 Q가 M-1라고 표시되어있는데 이건 무슨 의미인지 설명해주고 이게 왜 계산할 때 문제되지 않는지도 알려줘.

Gemini

14번의 인산크레아틴 + ADP -> 크레아틴 + ATP가 무슨 반응의 반쪽 반응인지 자세하게 설명해줘.

- 목적에 맞게 AI를 골라 활용해요
- AI가 낸 문제도 그대로 믿지 않고, 모르는 건 다시 물어봤어요

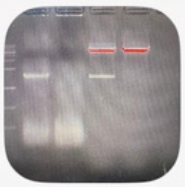
3. 실험 결과를 해석할 때

저는 실험 결과를 해석할 때도 많이 사용해요.
단, AI의 해석을 그대로 믿지 않아요.
제가 배운 내용, AI의 답변,
검색 결과를 모두 비교해요.
그중 가장 타당한 결과를 공부해요.
이해가 되지 않는 부분은 끝까지 질문해요.
친구들도 능동적인 공부를 했으면 좋겠어요.

Mini prep할 때 사전에 접종하는 박테리아가 실험마다 다른 이유가 뭔지 설명해줘

내가 진행한 실험은 pcDNA/flag/only랑 pcDNA/mERRr인데 왜 사용하는 게 다른지 이유를 설명해줘

◯ AI의 답변에 한 번에 수긍하지 말고 끝까지 질문해요



왼쪽부터 size marker, Colony pcr 1번, 2번, enzyme cutting 1번, 2번인데 결과를 해석해줘

2번 colony가 실패한 원인은 무엇일까?

◯ 결과를 함께 분석하고 같이 “사고”하는 시간이 필요해요

정리하면, AI는 이렇게 활용해요!

AI는 하나가 아니니 **목적에** 맞게 골라 써요
AI가 준 답을 무조건 믿지 말고
수정하고 **질문해요**
AI는 도구일 뿐, **생각**은 내가 해야 해요

고르고, 질문하고, 수정하기
이 글을 읽는 여러분도 AI를 현명하게 사용해서
공부했으면 좋겠어요

#AI #대학생 #공부 #현명한 사용

이렇게 블로그 형식처럼 누구나 이해할 수 있게, 간결하게 내용을 작성할 예정이야. 첫 페이지에는 내가 잘못된 AI 사용 예시를 들면서 AI는 사고를 위한 도구로 활용되어야지, 의존하면 안 된다는 내용을 강조할 거야. 그리고 2-4페이지에는 내가 실제로 처음 하는 일을 할 때 막막하거나 공부를 할 때 어려웠던 경험을 AI를 활용하면서 쉽게 해결했떤 경험으로 바꾼 사례를 작성할 거야. 마지막 페이지에는 그를 통해 느낀 점을 강조하며 핵심 메시지를 남길 생각이야. 너가 블로그 템플릿을 완성해줘.

이 글을 대학생 친구들이 읽는다는 느낌으로 작성하고 싶어. 지금처럼 딱딱한 문장이 아니라 내 경험을 이야기하면서 친구들도 이렇게 현명하게 사용하길 바란다는 마음이 들어나게 문장 형식을 수정해줘.

마지막 페이지는 AI의 현명한 사용을 강조하고 싶어. 문맥은 AI는 목적에 맞게 다르게 사용해야하며 도구에 지나치지 않아야한다는 내용으로 작성해줘. 블로그 형식이다보니 글을 읽는 사람들에게 친근하게 다가가면서도 눈에 들어오는 문구로 "" 강조해서 작성해줘.

이 문서 역시 claude와 함께 작성한 결과물입니다.