

프롬프트 제작 팁과 실전 사례

프롬프트 엔지니어링은 AI와 효과적으로 소통하여 원하는 결과를 얻는 핵심 기술입니다. 명확하고 구체적인 프롬프트 작성을 통해 AI의 성능을 극대화할 수 있으며, 다양한 기법과 프레임워크를 활용하면 더욱 정교한 결과물을 생성할 수 있습니다.

효과적인 프롬프트 작성의 핵심 원칙

명확하고 구체적인 지시사항 제공

프롬프트는 가능한 한 구체적이고 명확해야 합니다. "좋은 글 써줘"보다는 "500자 내외로 친환경 에너지의 장단점에 대해 설명해줘"처럼 구체적으로 요청해야 합니다. 모호한 지시는 기대와 다른 결과를 초래할 수 있으므로, 단어 수 제한, 사용할 키워드, 피해야 할 표현 등 제약 조건을 명시하는 것이 중요합니다.^{[1] [2]}

역할 부여하기

AI에게 특정 역할을 부여하면 해당 분야의 전문성을 반영한 답변을 얻을 수 있습니다. "당신은 환경 전문가입니다. 기후 변화에 대해 설명해주세요"처럼 역할을 지정하면 더 깊이 있는 답변을 받을 수 있습니다. 이는 AI가 특정 관점과 전문 지식을 활용하도록 유도하는 효과적인 방법입니다.^{[3] [4] [5] [1]}

맥락과 배경 정보 제공

프롬프트에 배경 정보를 포함하면 AI가 상황을 정확히 이해하고 맥락에 맞는 응답을 생성할 수 있습니다. "기술 스타트업의 마케팅 매니저로서 새로운 앱을 잠재 투자자에게 소개하는 이메일을 작성해줘"처럼 맥락을 제공하면 더욱 적절한 결과를 얻을 수 있습니다.^{[2] [6]}

응답 형식 지정

원하는 출력 형식을 명확히 지정하면 일관되고 사용하기 편한 결과를 받을 수 있습니다. 표, 목록, JSON 형식 등 구체적인 형식을 요청하고, 각 섹션의 구조나 길이를 명시하면 더욱 효과적입니다.^{[7] [8]}

프롬프트 작성 프레임워크

CO-STAR 프레임워크

CO-STAR는 싱가포르 정부 기술청에서 개발한 체계적인 프롬프트 작성 방법으로, 6가지 핵심 요소로 구성됩니다:^{[9] [10]}

- **Context (맥락):** 작업의 배경 정보 제공
- **Objective (목적):** 수행할 작업을 명확하게 정의
- **Style (스타일):** 원하는 문체나 형식 지정

- **Tone (톤):** 응답의 감정과 분위기 설정
- **Audience (대상자):** 대상 독자 식별
- **Response (응답 형식):** 응답 형식(텍스트, JSON 등) 지정

이 프레임워크는 프롬프트 엔지니어링 대회에서 우수한 성과를 거둔 참가자들이 활용하여 주목받았습니다.^[9]

기본 4단 구조

프롬프트의 일반적인 구조는 다음과 같이 구성됩니다.^[7]

1. **명령어:** 수행할 작업 내용을 명확하게 지시
2. **맥락:** 배경 정보나 참고 사항 추가 설명
3. **톤/스타일:** 원하는 말투나 스타일 명시
4. **출력 형식:** 결과물의 유형과 형식 구체화

주요 프롬프트 기법

Zero-Shot 프롬프팅

예시를 제공하지 않고 작업을 바로 수행하도록 지시하는 방법입니다. 작업의 목적, 입력/출력 데이터 형식, 제약조건을 명확히 정의하는 것이 핵심입니다.^{[4] [11]}

Few-Shot 프롬프팅

AI 모델에게 몇 가지 예시를 제공하여 원하는 패턴을 학습하도록 하는 기법입니다. 예시를 통해 모델이 작업의 형식과 스타일을 명확히 이해하게 됩니다. 데이터가 부족하거나 특정 작업에 대한 사례가 많지 않을 때 특히 유용합니다.^{[12] [13] [11]}

예시:^[12]

예시 1:
영어: "Good morning"
한국어: "좋은 아침입니다"

예시 2:
영어: "Thank you"
한국어: "감사합니다"

이제 다음을 번역해주세요:
영어: "Have a nice day"

Chain-of-Thought (CoT) 프롬프팅

AI가 문제 해결 과정을 단계별로 설명하도록 유도하는 고급 기법입니다. 복잡한 문제나 작업을 체계적으로 처리할 수 있으며, AI의 사고 과정을 투명하게 만들어 결과를 더 잘 이해하고 검증할 수 있습니다.^{[14] [15] [16]}

Zero-Shot CoT는 "단계별로 생각해 보자"와 같은 간단한 문구를 추가하는 것만으로도 효과를 발휘합니다. 예를 들어, 수학 문제를 풀 때 이 문구를 추가하면 AI가 각 단계를 명시적으로 설명하며 더 정확한

답변을 제공합니다.^[15] [17]

실전 프롬프트 사례

마케팅 전략 개발

나쁜 예시:^[3]

"마케팅 전략을 만드는 것을 도와주세요."

좋은 예시:^[3]

"선임 마케팅 컨설턴트로서, 우리의 새로운 친환경 스마트폰 액세서리 라인을 위한 종합적인 마케팅 전략을 개발하는 데 도움이 필요합니다."

우리의 타겟 고객은 환경을 의식하는 밀레니얼 세대와 Z세대 소비자입니다.

다음은 포함하는 상세한 전략을 제공해 주세요:

- 시장 분석
- 타겟 고객 페르소나
- 마케팅 믹스
- 콘텐츠 전략
- KPI 및 측정

이 정보를 제목과 글머리 기호를 사용한 구조화된 형식으로 제시해 주세요."

재무 보고서 분석

나쁜 예시:^[3]

"이 재무 보고서를 분석해 주세요."

좋은 예시:^[3]

"경험 많은 CFO로서 2분기 재무 보고서를 분석하고 이사회를 위한 브리핑을 준비해 주세요. 다음 구조로 분석을 구성해 주세요:

1. 재무 성과 요약
2. 주요 지표 분석 (매출, 영업이익, 순이익)
3. 전년 동기 대비 비교
4. 예산 대비 실적
5. 주목할 만한 트렌드나 이상치
6. 향후 분기 전망
7. 위험 요인 및 권장사항

데이터를 시각화하기 위해 적절한 경우 차트나 표를 사용해 주세요. 가정이나 해석을 할 때는 명확히 언급하고 그 이유를 제시해 주세요."

콘텐츠 작성

좋은 예시:^[18]

"제로 슈가 콜라를 2~30대에게 팔고 싶어. 이를 홍보하기 위한 카피를 한줄로 작성해줘. 타겟 고객은 건강을 중시하지만 맛도 포기하고 싶지 않은 젊은 직장인이야."

이처럼 구체적인 타겟과 제품 설명을 제공하면 기대에 부합하는 결과를 얻을 수 있습니다.^[18]

프롬프트 작성 실용 팁

영어로 질문하기

LLM은 영어로 질문하면 더 정확한 답변을 제공하는 경향이 있습니다. 한국어 프롬프트를 영어로 번역해 사용하면 결과가 확연히 달라질 수 있습니다.^[15]

중요한 정보는 마지막에 배치

프롬프트 중간보다는 마지막에 쓰인 정보가 더 중요하게 여겨지므로, 핵심 내용은 마지막에 반복해서 강조하는 것이 좋습니다.^[15]

단계별 접근 방식

복잡한 작업은 한 번에 모든 것을 요구하기보다 단계별로 나누어 접근하는 것이 효과적입니다. 예를 들어 논문 작성 시:^{[11] [14]}

1. 주제 선정을 위한 브레인스토밍
2. 개요 작성
3. 각 섹션별 상세 내용 작성
4. 결론 도출

이렇게 단계를 나누면 더 체계적이고 완성도 높은 결과를 얻을 수 있습니다.^[11]

예시 활용하기

원하는 출력 형식이나 스타일이 있다면 구체적인 예시를 제공하는 것이 매우 효과적입니다. "다음과 같은 형식으로 답변해줘:"라고 한 뒤 예시를 제시하면 AI가 더 정확하게 이해하고 응답할 수 있습니다.^{[19] [11]}

긍정적 표현 사용

'하지 말아야 할 것'보다는 '해야 하는 것'에 초점을 두어야 합니다. 이렇게 하면 더 구체적이고 모델로부터 좋은 답변을 이끌어낼 수 있습니다.^[20]

반복적 개선

프롬프트는 일회성 작업이 아닌 점진적 개선 과정입니다. 초안 작성 → 테스트 및 평가 → 개선 및 수정 → 반복의 사이클을 거치며 최적의 프롬프트를 찾아야 합니다.^[21]

프롬프트 작성 체크리스트

프롬프트를 작성하기 전에 다음 사항을 확인하세요:^[22]

✓ 목적과 기대 결과가 명확한가?

- 원하는 결과물의 정확한 형태와 용도를 정의했는가?
- 최종 결과물이 어떻게 사용될지 명시했는가?

✓ 충분한 맥락과 배경을 제공했는가?

- 대상 청중, 전문성 수준, 산업/분야 정보를 포함했는가?
- 관련된 중요 사실이나 숫자를 제공했는가?

✓ 구체적인 형식과 구조를 요청했는가?

- 길이, 섹션, 포맷에 대한 지침을 명확히 했는가?
- 필요한 부분(요약, 목차, 결론)을 명시했는가?

✓ 톤과 스타일을 지정했는가?

- 공식적/비공식적, 기술적/평이한 톤을 명시했는가?

✓ 작업이 복잡하다면 단계별로 나누었는가?

✓ 필요시 예시를 제공했는가?

고급 프롬프트 기법

연쇄 프롬프트 (Chained Prompts)

하나의 프롬프트 출력을 다음 프롬프트의 입력으로 사용하는 방식입니다. 여러 단계의 사고가 필요한 작업에 유용하며, 복잡한 문제를 단계별로 해결할 수 있습니다.^[23]

역할 기반 프롬프팅

특정 전문가 역할을 부여하여 관점과 전문성을 활용하는 방법입니다. 예를 들어, "경험 많은 데이터 과학자로서"라고 역할을 지정하면 해당 분야의 전문적인 관점에서 답변을 받을 수 있습니다.^[24]

메타 질문 활용

AI가 스스로 답변의 논리성을 평가하도록 유도하는 방법입니다. "이 분석에서 빠진 부분이 있는지 검토해줘"와 같은 질문을 추가하면 답변의 신뢰도를 높일 수 있습니다.^[25]

자주 하는 실수와 개선 방법

모호한 프롬프트 사용

"좋은 내용을 작성해줘"처럼 모호한 요청은 기대와 다른 결과를 초래합니다. 대신 "30대 직장인을 대상으로 한 재테크 블로그 글을 1,000자로 작성해줘. SEO를 고려하여 H1, H2 구조를 사용하고 전문적이면서도 친근한 톤을 유지해줘"처럼 구체적으로 작성해야 합니다.^[2]

맥락 부족

충분한 배경 정보 없이 질문하면 AI가 상황을 오해할 수 있습니다. 누구를 위한 것인지, 어떤 목적으로 사용될 것인지 명확히 설명해야 합니다.^[8] ^[2]

너무 복잡한 한 번의 요청

한 번에 모든 것을 요구하기보다는 작업을 작은 단계로 나누어 순차적으로 진행하는 것이 효과적입니다.^[19] ^[14]

프롬프트 엔지니어링은 연습을 통해 향상되는 기술입니다. 다양한 프롬프트를 시도하고, 결과를 평가하며, 지속적으로 개선하는 과정을 거치면 AI를 더욱 효과적으로 활용할 수 있습니다. 이러한 팁과 사례들을 실무에 적용하여 원하는 결과를 얻을 수 있기를 바랍니다.^[26] ^[21]

✱

1. <https://www.promry.com/ko/article/detail/19>
2. <https://wikidocs.net/301891>
3. <https://velog.io/@jiminking0/Prompt-Prompt-가이드-여러-프롬프팅-기법-결합한-좋은-프롬프트-vs-나쁜-프롬프트-예시>
4. <https://wikidocs.net/272384>
5. <https://brunch.co.kr/@gentlepie/64>
6. <https://www.salesforce.com/kr/hub/crm/generative-ai-prompts/>
7. <https://spartaclub.kr/blog/chatgpt-prompt-templates>
8. <https://workspace.google.com/intl/ko/resources/ai/writing-effective-prompts/>
9. <https://www.msap.ai/blog-home/blog/chatgpt-costar/>
10. <https://datasciencebeehive.tistory.com/168>
11. <https://quickchabun.tistory.com/150>
12. <https://wikidocs.net/231230>
13. <https://academy.codefriends.net/blog/few-shot-prompting>
14. <https://www.msap.ai/blog-home/blog/llm-chatgpt-prompt/>
15. <https://www.promptingguide.ai/kr/techniques/cot>
16. <https://www.promry.com/ko/article/detail/26>
17. <https://icebear-code.tistory.com/262>
18. <https://seo.tbwakorea.com/blog/how-to-use-chatgpt-in-digital-marketing/>
19. <https://brunch.co.kr/@hesse24/292>
20. <https://www.promptingguide.ai/kr/introduction/tips>
21. <https://wikidocs.net/282518>
22. <https://maily.so/airecipe/posts/d5ryl630o1w>
23. <https://slashpage.com/haebom/z7vgjr4m1yqjjmdwp86?lang=ko>
24. <https://www.magicaiprompts.com/docs/prompt-engineering/>
25. <https://maily.so/saascatch/posts/5xrxqm2lo2v>
26. <https://docs.claude.com/ko/docs/build-with-claude/prompt-engineering/prompt-improver>
27. <https://blog.naver.com/muhayuin/223760235253>

28. <https://blog-ko.superb-ai.com/google-prompting-guide-b2b-ai-productivity-tips/>
29. <https://app.dalpha.so/blog/gpt-prompt-engineering/>
30. <https://learn.microsoft.com/ko-kr/azure/ai-foundry/openai/concepts/prompt-engineering>
31. <https://hwangrolee.github.io/blog/AI-시대,-경쟁력-있는-사람이-되는-법-효과적인-프롬프트-작성-가이드/>
32. <https://www.elancer.co.kr/blog/detail/815>
33. <https://cloud.google.com/discover/what-is-prompt-engineering?hl=ko>
34. <https://www.plateer.com/ko/board/contents/view/생성형-AI-200-활용법-원하는-결과를-얻는-프롬프트-작성법-7가지->
35. <https://www.shopify.com/kr/blog/chatgpt-prompts>
36. <https://datasciencebeehive.tistory.com/309>
37. <https://www.themoonlight.io/ko/review/costar-a-a-prompting-framework-for-enhancing-large-language-model-performance-on-point-of-view-questions>
38. <https://www.promptingguide.ai/kr/techniques/fewshot>
39. <https://zerobin-dev.tistory.com/176>
40. <https://digitalbourgeois.tistory.com/143>
41. <https://www.promptingguide.ai/kr/risks/adversarial>
42. <https://yozm.wishket.com/magazine/detail/1939/>
43. <https://younhaxyz.tistory.com/33>
44. <https://revisioncrm.tistory.com/685>
45. <https://www.promptingguide.ai/kr/introduction/examples>
46. <https://brunch.co.kr/@hqFh/118>
47. https://www.reddit.com/r/PromptEngineering/comments/1ic8c43/prompt_engineering_is_outrated_ais_just_need/
48. <https://brunch.co.kr/@bobbyryu/138>
49. <https://learn.microsoft.com/ko-kr/windows/ai/toolkit/prompt-builder>
50. <https://databoom.tistory.com/entry/langchain-Prompt-templates프롬프트-템플릿-만들기>
51. <https://neuralwriter.com/ko/prompt-tool/>
52. <https://brunch.co.kr/@hqFh/127>
53. <https://www.ibm.com/kr-ko/think/topics/rag-vs-fine-tuning-vs-prompt-engineering>
54. <https://moabi.co.kr/docs/고품질-프롬프트를-자동-생성하거나-도와주는-도구/>
55. <https://analytics4everything.tistory.com/280>
56. <https://docs.cloud.google.com/vertex-ai/generative-ai/docs/learn/prompts/ai-powered-prompt-writing?hl=ko>
57. <https://www.magicaiprompts.com/docs/chatgpt-prompt-guide/chatgpt-prompt-templates/>
58. <https://blog.a-cloud.co.kr/2025/02/26/프롬프트-엔지니어링-rag-파인튜닝-비교/>
59. <https://aws.amazon.com/ko/what-is/prompt-engineering/>
60. <https://blog.naver.com/tigriscld/223601996099>
61. <https://clickup.com/ko/blog/146676/prompt-engineering-examples>
62. <https://wikidocs.net/272036>

63. <https://docs.claude.com/ko/docs/build-with-claude/prompt-engineering/claude-4-best-practices>
64. <https://wikidocs.net/273163>
65. <https://www.magicaiprompts.com/docs/prompt-engineering/advanced-prompt-engineering-guide/>