

# 실습

프롬프트를 “글” 이 아니라 “설계도”로 만들기: 구조화 · 제약 · 반복개선 실습

## 실습 목표

- 프롬프트의 명확성 · 구체성 · 맥락이 출력 품질을 어떻게 바꾸는지 이해한다.
- 구조화(번호, 단계, 템플릿)와 형식 지정이 결과를 안정화함을 체감한다.
- 제약조건 + 반복 개선(Iterative refinement)이 실전에서 어떻게 작동하는지 경험한다.

## 실습 준비 (공통 입력 텍스트 제시)

학생들에게 아래 **공통 재료 텍스트**를 제공한다.

### [공통 재료 텍스트]

“프롬프트 엔지니어링은 사용자가 입력하는 프롬프트를 설계 · 개선하여 인공지능 모델의 출력 품질을 높이는 방법이다.  
프롬프트는 모델이 수행할 작업, 대상, 제약조건, 출력 형식을 결정한다.  
같은 모델이라도 프롬프트에 따라 결과가 크게 달라진다.”

## 입력 프롬프트 ①

위 내용을 요약해줘.

## 입력 프롬프트 ② - 구조화, 형식지정 추가

너는 대학 강의자료를 정리하는 조교야.

아래 내용을 바탕으로,  
비전공자 대학생을 위한 요약을 작성해줘.

조건:

- 전체 5줄 이내
- 번호 목록으로 작성
- 핵심 개념 위주로 정리

출력 형식:

- ...
- ...
- ...

### [텍스트]

(공통 재료 텍스트 붙여넣기)

## 입력 프롬프트 ③ - 제약조건강화

위 프롬프트를 유지하되, 다음 제약을 추가해줘.

추가 제약:

- ‘중요하다’, ‘유용하다’ 같은 추상적 표현은 사용하지 말 것
- 각 문장은 20자 이내
- 마지막 줄에는 한 문장으로 정의를 다시 제시할 것

## 입력 프롬프트 ④ - 반복 개선 루프

방금 출력 결과를 검토하고,  
다음 기준으로 스스로 수정해줘.

개선 기준:

- 1) 초보자가 이해하기 어려운 단어가 있으면 바꿀 것
- 2) 의미가 겹치는 문장은 하나로 줄일 것
- 3) 전체를 읽었을 때 한 문장으로 요약 가능해야 함

수정된 최종 결과만 출력해줘.