



# 지식 정리 노트

> 본 문서 템플릿 다운로드 위치: [링크](#)

지식 정리 노트란?

- 내가 오늘 배운 내용을 내 말로 재구성하여 개념을 내재화하고, 스스로의 학습 내용을 점검하는 도구입니다.
- 자유롭게 MM 채널에 업로드하여, 나의 학습 과정을 기록하고 공유해보세요
- 예시는 지우고, 여러분들만의 내용으로 채워나가봅시다! .

## 1. 핵심 실습 개념 요약

오늘 배운 핵심 원리를 “내 말로” 짧게 정의합니다.

(예시) 경사하강법: 경사하강법은 손실을 최소화하는 방향으로 모델의 파라미터를 반복적으로 조정하는 알고리즘이다.

- 키워드 1:
- 키워드 2:
- 키워드 3:

## 2. 주요 코드 스니펫

핵심 로직을 빈칸 채우기 형태로 다시 작성해 보세요.  
(기억이 안 나면 다시 찾아보고, 직접 타이핑하는 연습을 해보세요!)

Python

## 3. 주의사항 & 팁 (에러 발생 시 점검 포인트)

실습 중 자주 발생했던 에러와 해결 방법을 체크리스트로 정리합니다.

(예시)

- 인덱스 에러 (***IndexError***) : 리스트 범위를 벗어나지 않았는지 확인이 필요함.
- 라이브러리 버전 충돌 → *pip list* 로 버전 확인 후 맞춰주기
- GPU 메모리 부족 에러 (***CUDA out of memory***) → *batch size* 줄이기 / 모델 크기 줄이기

## 4. 적용 예시 (내가 응용해 보고 싶은 아이디어 한 가지)

오늘 배운 개념을 2학기 프로젝트나 개인 아이디어에 어떻게 활용할 수 있을지 자유롭게 적어봅니다.

2학기에 해당 내용을 바탕으로 AI로 어떤 프로젝트를 할 지 아이디어션 해볼 수 있어요!

(예시) **Chapter 4-1: RAG**

나는 연구 논문에 관심이 많은데, 논문 데이터를 임베딩해서 벡터 **DB**에 저장한 뒤, 질문이 들어오면 유사한 문장을 검색해 답변하는 **RAG** 시스템을 만들어 보고 싶은데?