

최태성 활동 일지

## I. 캡스톤 디자인

: [딥러닝을 이용한 자연어 처리 입문]을 통해 LLM에 대한 기본적인 지식을 쌓고 있습니다.

처음 접하는 개념이라 자세히 개념 하나하나 자세히 짚고 넘어가려고 노력하면서 공부하려고 했기 때문에 총 28챕터 중 11챕터까지만에 현재 진도를 나갔으나 이후의 내용은 공부한 내용을 바탕으로 활용에 대한 부분을 다루기 때문에 이번주 내로 이 책을 끝낼 수 있습니다.

딥러닝에 대해서도 다시 복습하기 위해 작년에 인공지능 공부를 위해 활용한 책 [밑바닥부터 시작하는 딥러닝]을 이용하여 LLM 공부를 하면서 이 책을 보며 복습을 하고 있습니다.

### 딥러닝을 이용한 자연어 처리 입문



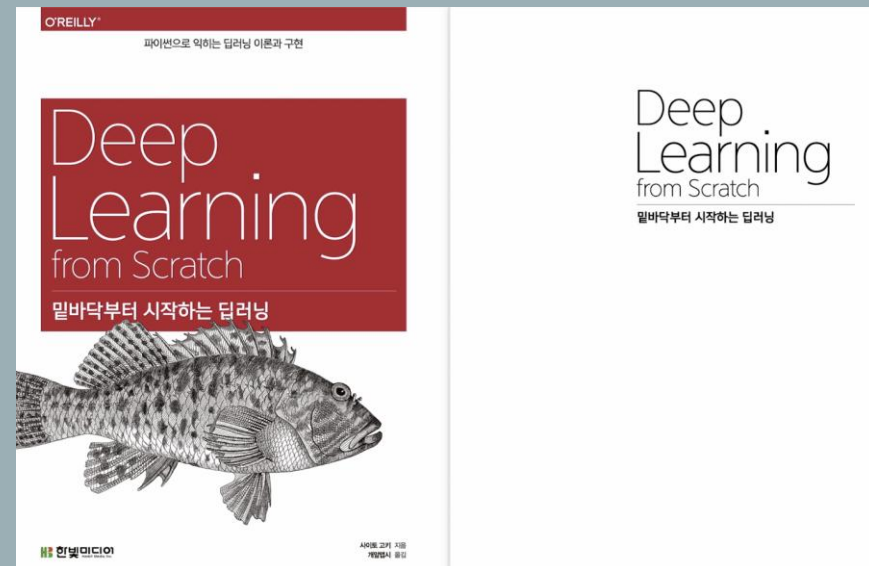
지은이 : Bryce, Eddie

최종 편집일시 : 2025년 6월 29일 1:04 오전

저작권 : (CC) BY-NC-SA

e-book 판매가 : 33,000원 (구매하기)

6,172 명이 추천



## 2. 연구

: 인공지능을 이용한 신장암 분석 연구를 진행하기 위해 관련된 논문을 살펴보고 있고 교수님께서 관련 논문이나 신장암 데이터를 주실 때까지는 이전 다른 연구 사례를 살펴보거나 인공지능, 딥러닝, 신경망에 대해서 복습을 하면서 연구할 준비를 하고 있습니다.

<https://www.dbpia.co.kr> -> 논문을 찾을 수 있는 사이트

## 8월 일정

### 캡스톤 디자인:

- 앞서 공부한 내용을 바탕으로 LLM을 만들어 보고 테스트하며 이후 캡스톤 디자인에서 사용할 모델을 학습한다.

### 연구:

- 신장암 3D 이미지 학습할 모델 중 어떤 모델이 좋은 지 조사하고 해당 모델에 대해 공부한 다음 데이터가 오면 바로 적용할 수 있도록 공부해 놓기