입문

파이썬과 NumPy로 배우는 선형대수

- 링크: http://www.yes24.com/Product/Goods/78896144
- 소스 코드 있음
- 선형대수학의 개념을 잡으면서 코딩으로까지 이어지는 교재, numpy 라이브러리를 활용

핸즈온 머신러닝

- 링크: http://www.yes24.com/Product/Goods/89959711
- 머신러닝 입문 시 교과서와 같은 서적
- 소스 코드 있음
- 다만 내용이 방대해서 필요할 때 가끔씩 찾아보는 정도

밑바닥부터 시작하는 딥러닝

- 링크: http://www.yes24.com/Product/Goods/34970929
- 딥러닝 입문 시 추천
- tensorflow, pytorch 없이 오직 numpy로만 딥러닝 모델을 구축
- 소스 코드 있음
- 3회 정독 추천
- 모르는 내용 있으면 질문하기

따라하며 배우는 파이썬과 데이터 과학

- 링크: http://www.yes24.com/Product/Goods/96555988
- 내 교수님이 추천하셨는데, 음... 취미 삼아서 다양한 파이썬 라이브러리를 경험하는 정도로 족함
- 소스 코드 있음
- 필수 아님

심화

심층학습

- 링크: http://www.yes24.com/Product/Goods/65576412
- 컴퓨터 과학의 거장인 이안 굿펠로, 요슈아 벤지오가 쓴 책
- 기본적인 수학 지식을 요구함 (미적분, 선형대수, 확률)
- 영어가 된다면 원어로 보는 게 베스트: https://www.deeplearningbook.org/

추가

강화학습 관하여...

https://www.andrew.cmu.edu/course/10-703/textbook/BartoSutton.pdf