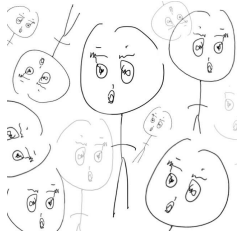


Resume



김현호, Khel Kim

- 딥러닝 개발과 리서치에 관심이 있는 개발자입니다.

Contact.

- Email. cafehero123@gmail.com
- Blog. [Github](#), [Notion](#)
- Codes. [Github](#)

Skills

- Language : Python
- DL : Pytorch, Tensorflow, Keras
- Web : Flask, Django

Education.

- 삼성 청년 SW 아카데미 참여
 - 2019.07~2019.12
 - 삼성전자가 주관하는 SW 교육
 - Keywords : Algorithm, Data Structure, Web
- 4차 산업 선도 인력
 - 2019.01~2019.06
 - 고용노동부가 주관하고 멀티캠퍼스가 교육한 딥러닝 수
 - keywords : Deep Learning, scikit-learn, Tensorflow1
- 중앙대학교(학부)
 - 2012.03~2019.02
 - 수학과
 - 학점 - 4.14 (전공 - 4.45)

Work Experiences.

- Platform (Mojitok) - NLP 딥러닝 개발자 - 2019.12~2020.08
 - 딥러닝 기반의 스티커 추천 API 제작
 - multi-label classification - data 정리 및 관리
 - active learning - learning to rank

Projects. [details](#)

- Reformer
 - Transformer의 구조를 효율적으로 변환한 구조인 Reformer를 이해하고 pytorch 구현체를 tensorflow로 포팅하기
 - keywords : [Reformer], [PyTorch, TF1]
- Micro-blog texts의 스티커 추천을 위한 API 제작
 - Micro-blog text와 어울리는 스티커를 추천하는 딥러닝 기반의 추천 API 제작하기
 - keywords : [Deepmoji, Roberta], [TF2-Keras, TF-serving, Flask]
- EmotionGIF Challenge
 - 트위터 post-reply pair 텍스트를 보고, reply에 사용된 GIF의 카테고리들을 예측하는 챌린지
 - keywords : [Dialogpt, XLNet, Roberta], [TF2-Keras, TPU]
- AI Challenge - Question & Answering task
 - 뉴스 기사와 질문 pair를 보고 답변을 기사 내에서 찾는 챌린지
 - keywords : [ALBERT, BiDAF, DocQA], [PyTorch]
- 기업 분석을 위한 뉴스 비지도 클러스터링
 - 특정 query에 대한 뉴스 기사들을 군집화 후 대표 뉴스를 추출하고 시간순으로 출력하여 사용자가 query에 대한 정보를 쉽고 빠르게 얻을 수 있는 시스템 제작하기
 - keywords : [OPTICS], [sklearn]

Awards.

- [EmotionGIF 2020 Challenge Competition](#) - 2020.06.10
 - [NLP - multi-label classification], 1등, [link](#)
- [전국 대학생 수학 경시대회](#) - 2016.11.19
 - [제 1분야], 동상, [link](#)

Blog.

- [Metric & Loss for Multi-label Problem](#)