

# Resume



## 김현호, Khel Kim

- 딥러닝 개발과 리서치에  
관심이 있는 개발자입니다.

## Contact.

[Email](#)

[Blog-Github](#)

[Blog-Notion](#)

[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  
수업  
- 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 texts에 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](#)