

박성호

relilau00@gmail.com · +82 010 4147 5331

<https://github.com/naem1023> · <https://velog.io/@naem1023/series>

EXPERIENCE

- **Baikal AI, 인턴/아르바이트**
치매 환자군과 일반군의 음성 발화구간 Binary 분류
- Feature Engineering, Train/Evaluate model, GitLab
Issue comment에 학습 보고서 자동 생성
- Envoy proxy로 gRPC 서비스를 RESTful HTTP/1.1로
변환
- 초성, 중성, 종성으로 검색하는 한글 Regex 개발
- Google script, form으로 라이선스 발급 시스템 구현
2020.09 - 2021.05

EDUCATION

- **건국대학교 컴퓨터공학과, CGPA: 3.54/4.5**
2016 - 2022.06

AWARDS

- **네이버 부스트캠프 AI Tech 2기 Award**
2nd place, KLUE Open-Domain Question Answering
대회
2nd place, KLUE Relation Extraction 대회
5th place, Mask Image Classification 대회
2021
- **Kaggle, Hindi and Tamil Question Answering**
Silver medal, 43th [[Github](#)]
2021
- **AI Factory 텍스트 요약 온라인 해커톤 대회**
2nd place [[Github](#)]
2021
- **해킹캠프, POC**
Best Hacker and Team Winner, CTF Award
2014

TECHNICAL SKILLS

- Python, Pytorch, Docker, Javascript, C++

PROJECTS

- **딥러닝 MRC를 활용한 스무고개 게임, 2021** [[Github](#)]
Project Manager, Backend 개발 담당
- 도커라이징을 통한 모델 서빙 담당
- 프로젝트 설계, 역할 분배, 병합
- 모델 재학습, 서빙, CI/CD 파이프라인 설계
Docker, FastAPI, Flask, Python, HuggingFace, Pytorch, Shell script
- **KLUE Open-Domain Question Answering, 2021** [[Team Portfolio](#)] [[Github](#)]
Retrieval, Reader model 개선
- Question Generation를 이용한 Data Augmentation
- 데이터 후처리
Python, HuggingFace, Pytorch, Shell Script
- **KLUE Relation Extraction, 2021** [[Team Portfolio](#)] [[Github](#)]
Relation Extraction Model 개선
- Back Translation으로 Task Adaptive Pre-Training
Python, HuggingFace, Pytorch, Shell Script
- **2D 이미지의 픽셀 단위 미터 거리 측정
출업프로젝트, 2020** [[Github](#)]
- Distance Regressor([arXiv link](#))와 Faster RCNN([arXiv link](#))을 혼합하여 모델 구현
- Test dataset 평가지표: RMSE 2.39
- RabbitMQ와 FastAPI의 비동기화 api를 통해 여러
사용자의 모델 추론 요청을 처리
Python, Pytorch, FastAPI, Rabbit-MQ, Docker, Shell Script
- **연구실 실험용 앱 개발, 2020**
연구실 실험을 위한 알람 및 단어 테스트를 위한 크로스
플랫폼 앱 개발
성균관대학교 인터랙션사이언스학과
Swift, React-Native, Firebase

OTHER EXPERIENCE

- 네이버 부스트캠프 AI Tech 2기, 2021