

# Resume

---

## About Me

### Personal data

- 김창기 (1998.12.07.)
- E-mail : ckyou1207@gmail.com
- GitHub : <https://github.com/keyAI-ops>
- Blog : [https://velog.io/@init\\_philip](https://velog.io/@init_philip)

### Education

- 한국교통대학교 기계공학부 (2017.03 ~ 2020)
- 한국교통대학교 AI로봇공학과 (2021 ~ 2023.03)

### Skills

- Python, Tensorflow, PyTorch
- Autocad, Inventor

## Projects

### CV (Computer Vision)

- ResNet50 전이학습을 활용한 손동작 인식 기반 가위바위보 게임 구현
- 웹캠을 활용하여 가위바위보 손동작을 인식하고, 컴퓨터와 가위바위보 하는 게임을 구현
- 2022년도 한국컴퓨터정보학회 학술논문 (2저자)
- `Python` `Keras` `Deep Learning` `CV`
- [논문](<https://www.dbpia.co.kr/journal/articleDetail?nodeId=NODE11037679>)

### NLP ((Natural Language Processing))

- 레스토랑 리뷰 감성분석
  - pre-trained model을 사용하여 yelp 데이터셋 감성분석
  - `Python` `Pytorch` `Deep Learning` `NLP` `HuggingFace`
  - [Github]([https://github.com/keyAI-ops/yelp\\_sentiment\\_classification](https://github.com/keyAI-ops/yelp_sentiment_classification))
- 한국 뉴스 기계독해
  - pretrained된 kobert, mdeberta(gan model) 사용
  - Aihub 기계독해 데이터셋으로 파인튜닝 및 klue 데이터셋으로 테스트
  - Levenshtein Distance 알고리즘 사용해 성능 측정
  - `Python` `Pytorch` `Deep Learning` `NLP` `HuggingFace`
  - [Github]([https://github.com/keyAI-ops/K\\_news\\_MRC](https://github.com/keyAI-ops/K_news_MRC))

- 주식 종목 추천 및 금융 뉴스 감성 분석
  - 룰베이스 모델을 통한 주식 종목 추천, 추천된 종목 뉴스 크롤링 및 긍부정 분류, 간단한 웹 구현
  - `Python` `Pytorch` `Deep Learning` `NLP`
  - [Github](https://github.com/keyAI-ops/finance\_news\_sentiment-summarization)

## Courses

### 교내 수강

- 수학
  - 일반 수학, 미적분학, 기계공학수학
- 역학
  - 정역학, 동역학, 열역학, 유체역학, 고체역학
- 설계
  - 기계제도(AutoCad), 전산기구설계, 컴퓨터응용기계설계(Inventer)
- 인공지능 및 프로그래밍
  - 파이썬 기초, 바이오 인공지능 로봇세미나, AI로봇프로그래밍, 머신러닝, 딥러닝 및 머신러닝, 웹프로그래밍 기초, 자율주행 인공지능 시스템

### 교외 수강

- Stanford CS231n (수강 중)
- Groom NLP 전문가 과정 (2022.11~2023.02)