

# 장예훈

E-mail: [jangyh0420@gmail.com](mailto:jangyh0420@gmail.com)

연락처: +82 10-7169-2690

Github: <https://github.com/YeHoonJang>

---

## 학력

- 가천대학교 산업경영공학과, 컴퓨터공학과(복수전공) (2015년 3월 - 2020년 2월)

## 프로젝트

- **2018 겨울 ~ 2019 - QoE 데이터 이상감지 탐지**
  - QoE 데이터 분석 및 모델 학습 - Pandas, Numpy and ScikitLearn ([발표자료](#))
- **2018 겨울 - 서버 모니터링 시스템**
  - 서버 모니터링 시스템 개발 - Grafana, AWS CloudWatch, ElasticSearch, Docker, etc. ([보고서](#))
- **2018 가을 - 비동기 파일 재배포 시스템**
  - DB 구축 및 비디오 파일 재배포 기능 개발 ([보고서](#), [코드](#))
- **2018 여름 - 비디오 관리 플랫폼**
  - 비디오 관리 플랫폼 내 비디오 삭제 기능 개발 - Wordpress, LAMP, PHP ([보고서](#), [코드](#))
- **2017 가을 ~ 2018 봄 - 유효특허 분류기 프로젝트**
  - 유효특허 분류기 개발 - US Patent([ppt](#), [포스터](#))
- **2017 여름 - PatAlquimista 프로젝트**
  - 구글 USPTO 벌크 데이터 자동 크롤링 및 다운로드 모듈 개발 ([코드](#))
- **2017 봄 - Business Intelligence 프로젝트**
  - 아마존 북 리뷰 데이터를 활용한 독자 리뷰 기반 별점 예측 서비스 개발 - Pandas, Numpy, ScikitLearn, Django, etc. ([모델 코드](#), [Django 코드](#), [발표자료](#))
- **2016 Summer - 데이터 과학 여름 학교**
  - 양육 데이터 분석 및 예측 모델 학습 프로젝트 - Pandas, Numpy and ScikitLearn ([코드](#))
- **기타 프로젝트**
  - 기술 시장 분석 및 비즈니스 전략 계획 - 전기자동차 배터리 기술 ([발표자료](#))
  - 캐글 - Two Sigma Connect:Rental Listing Inquiries
  - 가천대학교 학생간 물품 대여 서비스 웹페이지 설계
  - 가천 해커톤 - 키워드 기반 커뮤니티 - Vue, Firebase, etc.
  - 정보 시스템 분석 및 설계 - 개인 최적화 여행 정보 추천 시스템 설계
  - 가천대학교 학생간 물품 대여 서비스 앱 개발 프로젝트

## 스터디

- 2017 겨울

- 코딩 인터뷰 스터디

- 2017 여름

- CS20SI
  - Lec4. Structure Your TensorFlow Model ([발표자료](#))
  - Lec9. Input Pipeline ([발표자료](#))
- CS224D
  - Lec1. Intro to NLP and Deep Learning ([발표자료](#))
  - Lec6. Practical tips: gradient checks, overfitting, regularization, activation functions, details ([발표자료](#))
- 기술 이슈 세미나

- 2017 봄

- 파이썬 심화

- 2016 겨울

- Coursera - Neural Networks for Machine Learning(by University of Toronto)

## 그 외 활동

- 강의

- 2019.07 (동화고등학교)
  - 데이터 과학 입문기 - N번째 도전 ([발표자료](#))
  - 빅데이터 첫걸음 ([발표자료](#))

- 인턴

- 2018.07 - 2019.01
  - (주)아이앤아이소프트 서버팀

- TA

- 2018 봄
  - 가천대학교 가천CS50 '프로그래밍입문 with Python' TA
- 2017 가을
  - 가천대학교 산업경영공학과 '프로그래밍입문 with Python' TA
  - K-MOOC '데이터 과학을 위한 파이썬 입문' TA
- 2017 qha
  - 가천대학교 가천CS50 '프로그래밍입문 with Python' TA
- 2016 Fall
  - 가천대학교 산업경영공학과 '프로그래밍입문 with Python' TA

## 보유 기술

- 프로그래밍 언어

- Python

- Experienced: R, Java, Kotlin
- 데이터 분석
  - Pandas, Numpy, ScikitLearn, TensorFlow
  - Experienced: Keras
- 웹
  - Django, HTML, CSS, JavaScript, JQuery
  - Experienced: NodeJS, Vue, PHP
- 데이터베이스
  - MySQL
  - Experienced: Redis, SQLite, AWS S3
- 운영체제
  - Ubuntu(Linux), CentOS(Linux)
- 기타
  - Git, Github, Jupyter, JetBrains IDE(PyCharm, WebStorm, IntelliJ IDEA), ELK, AWS CloudWatch, Grafana
  - Experienced: AWS RDS, Docker, Firebase, Google Cloud, IBM Watson