

장예훈

E-mail: jangyh0420@gmail.com

연락처: +82 10-7169-2690

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

학력

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

자격증

- ADsP 취득 (2020년 7월)

프로젝트

- 2020 빅콘테스트
 - 혁신아이디어분야 참가 <데일리 코로나> - Pandas, GeoPandas, Numpy, ScikitLearn, Keras, etc. ([보고서](#))
- 2018 겨울 ~ 2019 - QoE 데이터 이상감지 탐지
 - QoE 데이터 분석 및 모델 학습 - Pandas, Numpy, 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

- **2019 겨울~2020봄**
 - 파이썬 알고리즘 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