# YongWook-Ha

**Developer** 

하용욱

대한민국, 46282, 부산광역시 금정구 금강로 347번길 16-12 (+82)10-9900-7758 ywha12@gmail.com

http://yongwookha.github.io/

## **Research Experience**

## 신경회로망 및 로봇 비전 연구실, 부산대학교 / 연구원

2016년 7월 - 2019년 2월

#### Deep Learning 연구

• http://yongwookha.github.io/ 참조

#### **Project**

- CNN를 이용한 소비자 외형분석 및 메뉴추천
- 하천 수생태계 변화예측을 위한 먹이망 생태모델의 활용성 평가 연구
- •분출 용암류 이동 경로 시뮬레이션

#### Master's thesis

· Variational Auto-encoder 및 심층 신경망 기반의 초해상도 복원기법을 이용한 사실적 영상 생성

### **Education**

#### **부산대학교** / 학사

2012년 3월 - 2017년 2월 / 부산

Computer Science Engineering

## **부산대학교** / 석사

2017년 3월 - 2019년 2월 / 부산

Computer Science Engineering & Machine Learning

## **Certificate**

#### 정보처리기사 / 한국산업인력공단

2017년 11월 24일

## **Awards**

- 2nd Prize 2016 아일랜드 홍보 영상 공모전 by 주한 아일랜드 대사관
- Participation Prize 2016 핀테크 창의 아이디어 공모전 by 부산광역시

#### **Tech**

- python / C / C++
- · Machine Learning

# **English**

• TOEIC 900 (2018년 2월 11일)