# Sujin Lee

#### **PROFILE**

A person who believe technology enrich our lives.

#### INTERESTS

Software Engineering, Data Analysis, Image Processing and Bio Technology

### **EXPERIENCE**

**아두이노를 이용한 자동 LED & BLIND** 2017.4 ~ 2017.5 창 밖의 빛의 세기를 감지해 블라인드와 LED를 함께 제어하는 장치 개발.

**SOKET 통신을 통한 끝말잇기 게임** 2017.11 ~ 2017.12 Soket 통신을 통해 끝말잇기를 진행하는 게임 개발.

 CODE COACH
 2018.4 ~ 2018.6

 초, 중등학생을 대상으로 아두이노, C 언어 교육 진행

**WORLD FRIENDS ICT 봉사단** 2018.7 ~ 2018.8

Tanga, Tanzania 에 KOICA 단원으로 파견 되어 데이터베이스, 포토샵, Microsoft office 교육

시각장애인을 위한 딥러닝 기반 음성 서비스 개발 2018.11 ~ 2018.12 라즈베리파이와 딥러닝 기술을 활용해 시각장애인을 위한 음성 서비스 개발

**딥러닝을 통한 어류 종 분류** 2018.11 ~ 현재 딥러닝 기술을 이용해 이미지를 통해 어류 종 분류하는 시스템 개발 https://github.com/pknu-wap/UnderTheSea

**AI PLATFORM INTERN** 2019.1 ~ 2019.2

BioTechnology R&D, 딥러닝 개발 환경 구축, 홈페이지 관리

**운전자 신원 인식 및 졸음, 건강상의 위험 감지 프로그램 개발** 2019.2 ~ 2019.6 라즈베리파이와 딥러닝을 활용해 운전자 신원 확인, 위험 감지 서비스 제공 https://github.com/hiimin/FA-REC

PYBUSAN MACHINELEARNING 스터디 2019.3 ~ 2019.5

'케라스 창시자에게 배우는 딥러닝' 책을 바탕으로 진행되는 스터디

#### **EDUCATION**

PUKYOUNG NATIONAL UNIVERSITY, BUSAN — BS, 2019

## SKILLS

## Language

C / C++ / Python / SQL

## **Embedded programming**

Arduino / Rasberrypi / Texas Instruments Stellaris LM4F120 ARM Cortex m4