



Kwanho Kim

42 kkim

2004.05.24

+82-10-2686-0096

kwanho0096@gmail.com

github.com/KKWANH

kkim.info

[kwanho_kim](https://www.instagram.com/kwanho_kim)

Summary Statement

17세에 42서울에 입학하여 현재 인공지능 분야를 중심으로 다양한 IT 기술을 개발 및 학습하고 있습니다.

- Computer Science 기초, 프로그래밍 역량(42-level: 11.48%)
- Rush03(42서울의 밴드)의 동아리 회장으로써 팀원들의 성장을 이끌고 목표를 달성할 수 있는 leadership 역량

최근에는 AI와 임베디드 분야의 다양한 프로젝트를 공부하고 있습니다.

AI :

- 42 outer-circles를 통한 여러 머신러닝 프로젝트
- 딥러닝의 개념과 yolov5
- 강화학습 스터디

Embedded:

- ROS1&2 with jetson nano, raspberry py

Education

2022.09 42 Seoul 2기생 & Inner-circle 수료

2022.04 모두의 연구소

~ current

2020.08 컴퓨터공학 학사 학위 (4.24/4.5)

- 국가평생교육진흥원 학점은행제

2022.08 경영학 학사 학위 (3.77/4.5)

- 국가평생교육진흥원 학점은행제

2022.02 한국정보과학회 : PRML 2022 패턴인식 및 기계학습 수료

2021.07 GC Big Data and ML Fundamentals by Coursera 수료

2020.05 UI/UX Smart Contents Application SW Engineering 과정 수료

2016.12 경기도 수원 부설 교육지원청 영재교육원 수료

2016.08 수원시 국제자매도시 청소년 교류: [중국 제남시]

Certification

2022.12 TOEIC 스피킹 (160점, Advanced Low)

2021.12 TOEIC (860점)

2020.12 전자계산기기능사 (한국산업인력공단)

2020.11 정보처리기사 (한국산업인력공단)

2019.11 컴퓨터활용능력 1급 (대한상공회의소)

Essay

2018.07 공간에서 세 점으로부터의 거리로 좌표 계산하기

2018.07 Scratch를 통한 DNA 복제 구현

2017.12 복소평면에서의 정오각형 작도와 오차방정식 근 구하기

2017.07 새로운 에너지원으로서의 인공광합성 연구 다윈의 진화론과 사례 연구:
EvoDots, Evolution Lab 활용

Languages

- Korean native
- English Toeic 860 : B2
- Deutsch A1

Programming Skills

adv. beginner

proficient

beginner

Python

C

C++

Typescript

HTML/CSS/JS

Docker

ML/DL

Figma

Notion

ROS

• 42Seoul - AI

• AI

• 42Seoul - Common Core

• Web

Project/Study Experiences

▪ total-perspective-vortex

2023.01 ~ current EEG, Classification, 차원 감소 알고리즘
다차원 데이터 전처리
뇌파 데이터 분류

▪ dslr

2022.12 ~ 2023.01 Machine Learning, 선형 회귀, Data Science
해리포터 데이터 분석
“분류 모자” 구현

▪ ft_linear_regression

2022.12 ~ 2022.12 Machine Learning, 선형 회귀
중고차 km수를 통한 가격 예측

▪ DR4R lab

(Deep learning / Reinforcement Learning for Real World System)

2023.01 ~ current 딥러닝, 강화학습, 임베디드, ...
인공지능, 임베디드 시스템을 이용한 자율주행 이동체 제작

▪ 풀잎스쿨: 밑바닥부터 시작하는 딥러닝

2022.11 ~ 2023.02 Deep Learning 개념, CNN, ...
모두의연구소 풀잎스쿨 - <밑바닥부터 시작하는 딥러닝> 1권 학습

▪ ft_transcendence

2022.04 ~ 2022.08 Web, Typescript, React.js, Figma
핑퐁 게임 및 커뮤니티 사이트 구현 (프론트엔드)

▪ webserv

2022.01 ~ 2022.04 Web, C++, HTTP server
HTTP RFC를 지킨 나만의 HTTP server 구현

▪ inception

2021.05 ~ 2021.07 Docker-compose, Virtual Machine
도커 컴포즈와 Virtual Machine을 이용한 가상 환경 설정 프로젝트

▪ Daily42

2023.03 ~ 2023.03 Web, Typescript, React.js, Figma
2023 42서울 코알라시용 해커톤 출품 작품
42서울 내에서 벌어지는 다양한 이벤트들을 오픈소스처럼
모두가 관리하고, 한눈에 볼 수 있도록 하는 Web Site입니다.
기획, 디자인, 프론트엔트를 담당하였으며, 기획 포함 개발 기간은 7일입니다.

▪ Review Genius

2023.04 ~ 2023.04 Web, Typescript, React.js, AI, GPT
2023 Primary GenAI 해커톤 출품 작품
GPT의 채팅 인공지능을 활용한 “네이버 쇼핑 리뷰 요약” 서비스입니다.
프론트엔드를 담당했으며, <https://review-summary-6b0d6.web.app/>에서
확인 가능합니다. 개발 기간은 7일입니다.

▪ Pear42

2023.04 ~ current Web, Typescript, Next.js
2023 코알라시용 해커톤 출품 작품 42evaluations의 확장 버전입니다.
전세계 42 학생들이 42의 다양한 통계 정보들을 볼 수 있도록 하며 평가를 독
려하는 프로젝트입니다.
현재 진행중이며, 기획 및 디자인 설계부터 프론트엔드까지 참여하고 있습니다.