# 번개장터

## Data Scientist 인터

# 김동화

데이터 사이언티스트 신입

phone. (+82) 010-6554-3904

📍 address. 서울특별시 관악구 관악로1

email. <u>donghwa1212@gmail.com</u>

github. https://github.com/dddonghwa

Jobie blog. https://donghajoha.tistory.com

🧖 skill. python, C++, MySQL

소개

**데이터로 설득하는 일을 좋아합니다.** 데이터가 논리를 가질 때 강력한 힘을 가진다고 생각합니다. 스스로 납득이 되는 수준에 도달할 때까지 충분히 고민하고, 필요한 지식을 적극적으로 학습해왔습니다.

**같이의 가치를 추구합니다.** 제가 가진 것을 타인과 나누면서 성장한 경험을 많이 해왔습니다. 제가 열심히 하는 것이 타인을 동기 부여할 수 있는 가장 좋은 방법이라고 믿습니다. 프로젝트에서 팀장을 맡을 때마다 이를 실천해왔습니다.

## 프로젝트 경험

#### 데이콘 주차 수요 예측 대회 / 팀장

2021년 08월, 멋쟁이사자처럼, Github

- LGBM, Catboost 등 머신러닝 모델을 활용한 주차 수요 예측 모델링
- 데이터 전처리와 baseline 모델 만들기를 맡아 주요 contributor 역할 수행

#### 버거지수와 도시 발전 지표의 상관관계 / 팀장

2021년 07월, 멋쟁이사자처럼, Github

- 버거 브랜드의 매장수로 정의된 버거지수와 도시 발전 지표 사이의 상관관계 분석
- 데이터 수집-전처리-분석 전과정을 총괄하며 주요 contributor 역할 수행

#### 코로나 데이터 시각화 / 팀장

2021년 06월, 멋쟁이사자처럼, Github

- 웹크롤링을 통해 코로나 실시간 데이터 수집 및 시각화
- 대륙별 코로나 사망률과 치명률 시각화

#### 블랙홀 질량 측정 / 개인

2020년 03월 - 2020년 06월, 서울대학교 자연과학대학 학부생 인턴

- 스펙트럼 데이터를 분석하여 초대질량 블랙홀의 중심 질량 추정
- 연구 대상에 대한 후속 연구 유의성을 밝힘

## 학력 및 교육

## 멋쟁이사자처럼 인공지능 통합과정 / KDT

2021년 05월 - 2021년 08월, 서울특별시

프로젝트로 익히는 실전 데이터 분석 및 머신러닝 딥러닝

## **서울대학교 /** 학사

2016년 03월 - 2022년 02월(졸업예정), 서울특별시

자연과학대학 물리천문학부 (천문학 전공)

## 수상 내역 및 기타 활동

# **탁구대회 단체전 3위 /** 팀원

2018년 05월, 전국대학동호인연맹회장기

## 서울대학교 국제협력본부 스누버디 / 회원

2020년 03월 - 2020년 08월, 서울특별시

## 서울대학교 공과대학 학생봉사센터 공헌 / 임원 및 총괄

2016년 09월 - 2019년 02월, 서울특별시