

한 두 희

Data Scientist

한두희

서울특별시 동대문구 서울시립대로 163 (전농동, 서울시립대학교)
미래관 604호

1994년 5월 24일생

(+82) 010-2229-8972
dowill24@gmail.com

기술

Python/Tensorflow/SQL/GIS/Spark

학력

서울시립대학교 / 도시빅데이터융합학과 공학석사

2020년 09월 - 2022년 08월, 서울

- 통계학과 전종준 교수님 연구실 소속
- 비정형데이터 처리/텍스트 마이닝/수리통계학/최적화 등 수업 이수

한양대학교/ 실내건축디자인학과 이학학사

2014년 3월 - 2018년 2월, 서울

- Building Information Modeling(BIM)
 - 3D Modeling
-

관심 분야

Computer Vision(Object Detection/Segmentation)

- 딥러닝을 활용한 건축도면 자동인식에 관한 연구 진행
(Mask RCNN,Faster RCNN)

NLP(Transformer/BERT)

- 자연어 임베딩 방법론
- BERT를 활용한 문서 자동 분류 기법

Spatial Analysis

- 공간 통계를 활용한 공간 데이터 분석
 - Spatial Hadoop을 통한 공간 빅데이터 처리
-

경력

JUVIS PROJECT 참여연구원 2020.09~2021.03

- 고객 DB를 활용하여 고객별 최적의 생활패턴 파악 및 추천
- 고객 DB에 관련된 데이터 시각화 진행
- 신경망 모형을 활용한 중요 행동 요인 판별

개인 프로젝트

- Matrix Factorization을 활용한 추천 알고리즘 구현
도시 빅데이터를 활용한 도시 데이터 활용 방법 연구
ADMM 을 활용한 Convex Optimization
최단 거리 알고리즘 (A^* ,다익스트라)를 활용한 공공 자전거 재배치 연구
-

기타경력

- 한양대학교 생활과학대학 정학생회장 2017.01 ~ 2017.12
한양대학교 생활과학대학 부학생회장 2016.01~ 2016.12