

이혜린 Hye Rin, Lee

- ✓ hrlee113@gmail.com
- nrlee113
- **이화여자대학교** 경제학(주)·통계학(복) 학사 3.86/4.5
- 이화여자대학교 통계학 석사 4.38/4.5

nterests

- **Natural Language Processing**
- Recommender System
- Prediction Analytics
- Time Series

Skills

Statistics

R, R Shiny, Python, SAS, SQL

Data Analysis

Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, scikit-learn

Machine Learning / Deep Learning

Tensorflow, Keras, Pytorch

Awards

2021 • 국토도시 데이터 분석과제, 입선 (LH 사장상), LH 한국토지주택공사 스마트 버스정류장 우선설치 위치 도출 / Machine Learning, Deep Learning, 공간정보시스템(GIS) 활용

Projects 프로젝트 세부내용을 다음 페이지에 첨부하였으니 확인 부탁드립니다.

수원시 스마트 버스정류장 우선위치 도출

GIS · Clustering · ML (RF, LightGBM) 이용

전문의 답변 기반의 심리진단 AI

Seq2seq · T5 기반의 텍스트 생성 모델

금융 뉴스 사실·거짓 분류

BERT 기반의 텍스트 분류 모델

주식 데이터를 이용한 최적 포트폴리오 계산

Asset Pricing 이론 기반의 최적화 모델 및 Shiny App 개발

고객 정보 데이터를 이용한 자동차 보험료 계산

GLM 기반의 예측 모델 및 Shiny App 개발

기업 정보 데이터를 이용한 기업 부도 예측

생존분석(GAM, Cox-PHM)과 ML 기반의 예측 모델

Licenses

ADSP Advanced Data Analytics Semi-Professional

SQLD SQL Developer

Languages

 English TOFIC

듣기, 독해, 작문 가능 Chinese, Japanese, Spanish