

김동해 (2000.08.14) 대전광역시 유성구 반석동로 33 PHONE +82 010-9212-6358 E-MAIL ehdgo814@gmail.com Github (github.com/KDH-Korea) Huggingface (huggingface.co/KimKimzed) Notion (notion.so/gyeol-cho)

스킬

Python

Java

SQL

LLM

Mining

자격증

2024 ADSP 2024 빅데이터분석기사 필기 (실기 11월중 취득 예정)

관심 연구주제

전략 경영 자동화 Al 경영 소비자 행동 연구 LLM 모델의 의사결정

실무경험

20년 9월~21년 5월 (주)백두전력

- 입찰 가격 예측 모델 개발
- 전기넷 홈페이지 크롤링 자동화 및

시각화 툴 개발

- 리눅스 서버 관리

기술경영 전문가 김동해

우리나라가 강국으로 남아있으려면 수출중심 중소기업들을 중심으로 꼼꼼하게 개발된 전략경영 자동화 플랫폼을 제공해야 된다고 믿는 김 동해입니다. 전략경영 자동화 플랫폼을 개발하는데 필요한 많은 분야 의 지식을 연구하며 발전시켜 자신만의 방법론을 만들어 사업을 진행 하고 싶습니다.

학력사항

군이력

계명대학교 (2025년 2월 졸업예정) 주전공: 경영정보학

2021.5~2022.11 육군병장만기전역

복수전공: 비즈니스데이터분석

교외 주요 활동

- 1. 23년 한국정보기술학회 대학생 논문 경진대회 (23년 9월)
- 동상 3등
- 텍스트 마이닝을 활용한 시중 은행과 인터넷 전문은행에 대한 인식 및 기회분석 :시중은행 및 인터넷 전문은행에 대한 리뷰를 바탕으로
- 2. 디지털 인재 양성 프로젝트 2기 It's DGB, IM Challenger (23년 8월 ~ 24년 5월)
- 우수상 3등, DGB 금융지주 취업 특전
- 본선: 대체신용평가 모델을 통한 대체 신용등급 생성 및 생성형 ai를 활용한 챗봇으로 UX 개선
- Final round: 고객경험분석 자동화 프로그램 DGB CAS 제작
- 3. 데이콘 도배하자 챗봇 개발 (24년 1월)
- 총 557팀 중 최종순위 39등
- Lora 기법을 활용한 파인튜닝 요구 컴퓨팅 리소스 최적화 및 DPO데이 터셋을 통한 답변 생성의 창의성 증가
- 4. 대구 도로관리시스템 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤 대회 (24년7월~현재 진행중)
- 본선 진출,본선 5팀
- MLops를 이용한 그리드별 포트홀 발생확률 예측 모델 자동 최적화 및 시각화
- 5.24년 학술 연구 (24년 1월 ~ 현재 진행중)
- 시끄러운 소수 조용한 다수의 온라인 세계에서의 불균형 현상
- 다크 패턴을 활용한 수익 창출 전략
- 맥락인식 프레임워크 및 레이어 추가에 따른 LLM모델의 목적 지향성 의 사결정 완화

교내 주요 활동

- 1. 23년 1차 분석 경진대회 (23년 4월)
- 최우수상 1등
- -공모주 공모가 상장일 시초가 100% 향상 예측 정밀도를 중심으로
- 2. 23년 2차 사례분석 발표대회 (23년 10월)
- 우수상 2등
- 기업의 신용등급 데이터를 활용한 우량/불량 기업 분류 스케일링 방법에 따른 성능 비교를 중심으로
- 3. 24년 1차 분석 경진대회 (24년 4월)
- -우수상 2등
- -평점 기반 도서 추천시스템 회귀 모델을 통한 추천과 성능 비교를 중심으로
- 4. 스칼라 논문 지원 프로그램 및 24년 국제 지역학 포스터 논문대회 (24년 5월~ 24년 7월)
- 프로그램 선별 및 동상
- 빅데이터 분석과 DCX방법론을 통한 대한민국 의료 현황 분석 및 향후 기회 포 착: OECD주요 국가의 소셜 데이터를 바탕으로