

# 이예진

• yazin71@gmail.com • 010-3720-8696

## Education

---

### 금융공학 석사

고려대학교

03/2024 ~

- [인공지능 수학 연구실 소속](#)

### AI융합전공 (Business&AI) / 경제학 학사

한국외국어대학교

03/2019 - 02/2024

- 복수 전공
- 학점: 3.81 / 4.5

## Publications

---

### 1. TDNN 기반의 2단 줄넘기 인식 모델

06/2024

김양기, 이예진, 최완선, 이동현

[한국정보과학회](#)

### 2. IPPRO: Importance-based pruning with projective offset for magnitude-independent scoring

Jaehyun Jung\*, Jaehyuk Lee\*, Yeajin Lee, Donghun Lee

진행중

<https://arxiv.org/abs/2507.14171>

특허 출원 (10-2025-0087784)

ICLR 2026 리뷰중

### 3. Broadband Ground Motion Synthesis by Diffusion Model with Minimal Condition

Jaehyuk Lee\*, Jaeheun Jung\*, Yeajin Lee\*, ChangHae Jung, Donghun Lee

07/2025

[ICML 2025 Workshop on Machine Learning for Audio](#)

### 4. Dynamic Spatial Audio Generation Via Dual Condition Diffusion

진행중

Jaehyuk Lee\*, Yeajin Lee\*, Dayeon Shin, Jaeheun Jung, Donghun Lee

ICASSP 2026 리뷰중

## Projects

---

### 1. '배달의 민족' 앱 사용에 영향을 미치는 요인 분석

12/2022

- 애플 앱스토어와 구글 스토어의 배달의 민족 앱에 대한 소비자 리뷰 데이터의 빈출 빈도 상위 키워드를 통해 설문지를 구성하여 다중회귀분석 진행
- 학부 졸업 논문

### 2. 기간에 따른 ETF 수익률 예측 딥러닝 모델 분석

06/2023

- 주가의 등락 추세에 따라 기간을 설정하고 LSTM과 Transformer 모델의 예측력 비교
- DAT 캡스톤 프로젝트 대회 최우수상 수상

4. RSNA 2024 Kaggle Contest를 위한 척추 상태 진단 모델 개발 08/2024
  - RSNA 2024 Kaggle 대회를 위해 MR 이미지를 활용해 Detector와 Classifier로 구성된 척추 상태 진단 모델 개발
5. ACM-ICAIF '24 Kaggle Contest를 위한 금융 검색 시스템 개발 10/2024
  - ACM-ICAIF '24 Kaggle 대회를 위해 FinQA 및 관련 데이터셋을 활용해 DPR 구조와 BM25를 결합한 금융 검색 시스템 개발
6. 의류 이미지 기반의 패션 주얼리 추천 기술 개발 12/2024
  - Deepfashion2 데이터셋과 Faster R-CNN, YOLOv5 모델을 사용해 의류 객체 인식과 카테고리를 예측하고 GPT-API를 사용해 색상 예측 후 주얼리 데이터와 매칭하는 시스템 개발

## Work Experience

---

- 에프앤가이드 AI팀 인턴 01/2023 - 02/2023
- 요약 기사 생성 모델 데이터 라벨링
  - AI 논문 세미나 참여

## Extracurricular Activities

---

1. 미국 Troy 대학교 교환학생 01/2022 - 05/2022
  - 경제학 및 경영학 수업 수강
2. 한국외대 데이터 분석 학회 DAT 1기 운영진 03/2023 - 07/2023
  - 데이터 분석 관련 학습 및 프로젝트 수행
3. LG Aimers 01/2024 - 02/2024
  - 머신러닝 수학, 머신러닝 및 딥러닝 학습, B2B 영업 기회 예측 모델 프로젝트 수행
4. WorldQuant BRAIN - Quantitative Finance STARTER LEVEL 프로그램
  - 퀀트 투자 알고리즘 개발 교육 03/2024 - 06/2024
5. 고려대학교 SW교육 조교 09/2024 ~
  - 파이썬 기초 & 머신러닝 강의 자료 제작, LLM 기반 수업 시스템 구축 및 관리

## Certificates

---

- SQL 개발자 14/04/2023