고려대학교 서울캠퍼스 수학과 MDS 전공

baeshstar@korea.ac.kr 010-3357-4231

#### 학력

2024 - 현재 고려대학교 수학과 MDS 석사 과정 2018 - 2024 고려대학교 수학과 학사

## 관심 연구 분야

• LLM & NLP, Agentic AI, 모델 아키텍처

### 논문

#### 게재 확정

• Jaeheun Jung, Bosung Jung, Suhyun Bae and Donghun Lee "OPC: One-Point-Contraction Unlearning Toward Deep Feature Forgetting" ICCV 2025 Workshop U೮ME.

#### 출판 완료

• SuHyun Bae and DongHun Lee "Exploring Hallucination Types in Question-Answering Generation and Limitation of Text Evaluation Metrics" KCC 2024.

## 경력

2024.07 - 2025.01 **SK매직, 데이터 사이언티스트**. 기술 R❸D 및 AI 기반 제품 사업 계획 검토.

#### 프로젝트

2023 AI Grand Challenge 데이터셋 생성 및 전처리, 모델 파인튜닝.

2024 Kaggle AIMO QLoRA를 활용한 데이터셋 전처리 및 모델 파인튜닝.

2025 ICML Workshop AI4MATH 상용 LLM, 프롬프트 엔지니어링, 형식 언어를 활용한 자연어 수 학 문제 자동 해결 시스템 구축.

2025 SCPC: AI Challenge 일상 사진을 이해하고 추론 및 배경 지식을 요구하는 질문에 답할 수 있는 온디바이스 VLM 개발.

2025 NeurIPS Workshop MATH-AI Adele space를 숫자 토큰 임베딩 스페이스로 활용하여 대수적 의미를 유지하는 임베딩 공간 설계.

## 수상 경력

단체 수상 과학기술정보통신부 주최 2023 AI 그랜드 챌린지: 정책지원AI 2단계, 종합 7위. 개인 수상 삼성전자 주최 2025 SCPC: AI 챌린지, 본선 진출자 (59위).

# 기술 스택

- 사용 언어: Python, LATEX
- 프레임워크 및 라이브러리: PyTorch, HuggingFace
- 개발 도구: Linux, Git, Docker