



이 송 (Song Lee)

1997년 6월 30일생 (만 26세)  
010-6407-5642  
slee7@kaist.ac.kr | songlee.iconlab@gmail.com  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/song-lee->

핵심역량

- AI 스타트업 창업, 전공 2개와 부전공 2개
- 원어민 수준 영어 실력, SAP 독일본사 인턴 경험
- 대학 라크로스트팀 디펜스로 활약

경력사항

2022년 7월 ~ 2022년 8월	<b>메리츠화재해상보험(주) 데이터사이언스 인턴</b> • 머신러닝 기반 텍스트 마이닝으로 보험 수요분석과 경쟁사 비교분석 통해 조직의 전략 방향성 수립 및 인사이트 제시 • 사내 공모전에서 마이데이터 디지털 금융신사업 기획 및 수상	서울특별시
2021년 7월 ~ 2021년 8월	<b>한국전자통신연구원 감성상호작용(비전 컴퓨팅)연구실 인턴</b> • 딥러닝 유화 위작 판별 프로그램 개발에 참여 • DB 구축을 위한 데이터 수집 및 저장 프로그램 개발 • GAN 기반 Style transfer 등 생성형 AI 기술 트렌드 파악	대전광역시
2019년 5월 ~ 2019년 12월	<b>SAP 독일 본사 IT Services 인턴</b> • SAP 서비스에 대한 test automation S/W 기술 컨설팅 수행 • 미국, APAC 지사의 test automation 도입 관련 커뮤니케이션 지원. 전년 대비 자동화 커버리지 11.1% 상승에 기여	독일 프랑크푸르트
2018년 7월 ~ 2018년 8월	<b>망고슬래브 (IT 스타트업) 디지털 마케팅 인턴</b> • GA 데이터 분석을 통한 이탈률 증가 문제 도출, 솔루션 수립 • 해외 벤치마킹 통한 자사 디지털 마케팅 전략 방향성 제시	판교 테크노밸리

학력사항

2022년 3월 ~ 2024년 2월	<b>KAIST 경영대학 경영공학부 석사 (IT경영전공)</b> • 연구 주제: Opening Doors for Underdogs? The Impact of Open Banking on Competition between Banks and Spillover Effects on the Mobile Financial Industry (오픈 बैं킹 시행에 따른 은행 경쟁 변화 및 모바일 금융 산업 스펠오버 효과 분석) <ul style="list-style-type: none"><li>- Nielsen 모바일 앱 사용 패널 데이터 (3,500명)를 계량경제 모델 (Difference-in-differences)로 분석</li><li>- 모바일 은행 및 금융 시장의 확대, 은행 간 경쟁 심화, 인터넷은행에게 더 유리함을 발견</li></ul> • 수강 과목: Database Management and Big Data Analysis, Machine Learning Modeling Analysis, Unstructured Data Collection and Analysis, Marketing Data Analysis • RA 업무: <ul style="list-style-type: none"><li>- 삼성전자-카이스트 차세대 리더 양성과정: 글로벌 전기차 산업의 플랫폼 비즈니스로의 전환 저널 번역 및 연구</li><li>- 서울대병원-KAIST Business Program: 디지털 치료제 연구</li></ul>	서울특별시
2016년 3월 ~ 2022년 2월	<b>이화여자대학교 국제학부 (복수전공: 소프트웨어, 부전공: 경영, 통계)</b> • Magna Cum Laude • 수강 과목: Introduction to AI and Deep Learning, Introduction to Data Structures and Algorithms, AI and NLP, Database • University of Marburg (독일): 교환학생 (2018.09~2019.08)	서울특별시

## 과외활동 및 수상경력

2023년 3월 ~ 2023년 12월	K-Ventures (KAIST 경영대학 벤처창업 Network) <ul style="list-style-type: none"><li>산업 전문가, 벤처 투자자와의 교류를 통해 기술 트렌드 파악</li></ul>
2023년 6월	KAIST 성적우수장학금
2022년 7월 ~ 2022년 9월	SC제일은행 Women in Fintech 대회 3등 수상 <ul style="list-style-type: none"><li>핀테크 스타트업 교육 수료 후 데모데이에서 'ESG 클라우드 펀딩 플랫폼' 아이디어와 프로토타입 제시하여 수상</li></ul>
2022년 7월	딥러닝 이미지 분석 논문 발표 및 수상 <ul style="list-style-type: none"><li>한국관광협회 대학원생 논문세션에서 '딥러닝 기반 행복여행 탐구'라는 주제로 발표하여 장려상 수상. 행복여행 관련 Social media 사진, 텍스트 데이터에 대해 딥러닝 YOLO 모델과 텍스트 마이닝 (키워드 빈도분석) 수행</li></ul>
2021년 9월 ~ 2022년 5월	Fin & Pin (AI 기반 ESG 평가) 스타트업 창업 <ul style="list-style-type: none"><li>'한국창업진흥원 주관 예비창업패키지 프로그램'으로 5,300만원 지원금 수여</li><li>CTO로서 AI 개발 담당. 'AI 기반 ESG 평가, 추천 서비스의 방향성 수립 및 개발</li><li>뉴스 텍스트 데이터를 KoBERT 자연어처리 딥러닝 모델로 분석하여 기업의 ESG를 평가하고 ESG 상위 종목 아이템을 추천. 자사 웹사이트 개발</li></ul>
2021년 6월	이화여자대학교 국제장학재단 장학금, 소프트웨어 장학금

## 프로젝트

2022년 10월 ~ 2022년 12월	<u>추천시스템 도입을 통한 영화관 앱 사용성 개선</u> <ul style="list-style-type: none"><li>개발: SQL, Figma</li><li>Descriptive Analytics: CGV 앱 개인화 추천시스템 개발, DB 설계</li></ul>
2022년 9월 ~ 2022년 12월	머신러닝 모델 기반 고객 유형 예측 <ul style="list-style-type: none"><li>데이터: 웹사이트 Clickstream 데이터   개발: Python, Scikit-learn</li><li>Predictive Analytics: Feature engineering 수행하여 다중분류 CatBoost 머신러닝 모델 개발. Baseline 모델 대비 정확도 13% 향상</li></ul>
2022년 5월 ~ 2022년 6월	<u>AWS 네이버 뉴스 기사 수집 및 유가 예측 모델 개발</u> <ul style="list-style-type: none"><li>개발: Python, AWS OpenSearch, AWS SQS</li><li>Predictive Analytics: 전쟁, 인플레이션, 환율, 유가 기사 크롤링하여 AWS에 저장 및 비정형 데이터 분석 수행. 다중선형회귀분석 유가예측 모형 개발</li></ul>
2022년 4월 ~ 2022년 6월	<u>글로벌 자동차업체 ESG 차이 요인 분석</u> <ul style="list-style-type: none"><li>데이터: Financial Times ESG 뉴스 데이터   개발: R</li><li>Descriptive Analytics: 빈도분석 및 감성분석을 수행하여 테슬라와 폭스바겐의 ESG 차이요인 분석</li></ul>
2021년 5월 ~ 2021년 6월	<u>딥러닝 기반 TripAdvisor 호텔 리뷰 평점 예측 모델 개발</u> <ul style="list-style-type: none"><li>개발: Python, Tensorflow</li><li>Predictive Analytics: LSTM 딥러닝 모델 기반 평점 예측 모델 개발.</li><li>데이터 불균형 해결 위한 Weight balancing 적용. 91%로 정확도 증가</li></ul>

## 기타사항

외 국 어	영어: 원어민 수준 (OPic: AL)   독일어, 스페인어: 일상 회화 구사
컴 퓨 터	Python (ML/DL 모델, 백엔드), R (데이터 분석, 크롤링), SQL (추천시스템), Tableau, JS, React, Node.js, Flask, Django, MongoDB, GA, AWS, Worksoft Certify
자 격 증	Bloomberg Market Concepts Certificate (2023.10.24.)
취미 및 특기	대학 라크로스 동아리 디펜스로 전국 대학리그 2회 우승 성북아동청소년센터에서 아동방임 1:1 멘토링 봉사활동