

# 이 송 (Song Lee)

slee7@kaist.ac.kr / songlee.iconlab@gmail.com  
https://www.linkedin.com/in/song-lee-

## 핵심역량 및 관심분야

- AI/IT 인턴 4회, 딥러닝 스타트업 창업, 데이터 분석 프로젝트 다수 수행
- 모바일 앱 사용 패널 데이터 기반 핀테크 연구 진행
- 관심분야: 데이터 사이언스, 데이터 분석

## 경력사항

2022년 7월 ~ 2022년 8월	<b>메리츠화재해상보험(株)</b> 데이터사이언스 인턴 <ul style="list-style-type: none"><li>머신러닝 기반 텍스트 마이닝으로 감성분석, 보험 수요분석과 경쟁사 비교분석 통해 조직의 전략 방향성 수립 및 인사이트 제시</li><li>사내 공모전에서 마이데이터 기반 디지털 금융신사업 기획 및 수상</li></ul>	서울특별시
2021년 7월 ~ 2021년 8월	<b>한국전자통신연구원</b> 감성상호작용(컴퓨터 비전)연구실 인턴 <ul style="list-style-type: none"><li>딥러닝 유화 위작 판별 프로그램 개발에 참여</li><li>DB 구축을 위한 데이터 수집 및 저장 프로그램 개발</li><li>GAN 기반 Style transfer 등 생성형 AI 기술 트렌드 파악</li></ul>	대전광역시
2019년 5월 ~ 2019년 12월	<b>SAP 독일 본사</b> Innovation Control Center 인턴 <ul style="list-style-type: none"><li>SAP 서비스에 대한 test automation S/W 기술 컨설팅 수행</li><li>미국과 APAC 지사 대상으로 test automation 도입 관련 커뮤니케이션 지원. 전년 대비 자동화 커버리지 11.1% 상승에 기여</li></ul>	독일 프랑크푸르트
2018년 7월 ~ 2018년 8월	<b>망고슬레브</b> (IT 스타트업) 디지털 마케팅 인턴 <ul style="list-style-type: none"><li>GA 데이터 분석을 통한 이탈률 증가 문제 도출, 솔루션 수립</li><li>해외 벤치마킹 통한 자사 디지털 마케팅 전략 방향성 제시</li></ul>	판교 테크노밸리

## 학력사항

2022년 3월 ~ 2024년 2월	<b>00대학 경영대학 경영공학부 석사</b> (IT경영전공) <ul style="list-style-type: none"><li>성적우등 장학금</li><li><b>연구 주제:</b> Effects of Open Banking on the Dynamics between Incumbent Banks and Fintech Companies<ul style="list-style-type: none"><li>오픈뱅킹, 마이데이터와 같은 금융 정보 공유 정책이 은행을 비롯한 금융권에 미치는 효과 연구</li><li>Nielsen 모바일앱 사용 패널 데이터 (2,000명)을 계량경제 방법 (Difference-in-differences)으로 분석</li></ul></li><li><b>수강 과목:</b> Database Management and Big Data Analysis, Machine Learning Modeling Analysis, Unstructured Data Collection and Analysis, Marketing Data Analysis</li><li><b>RA 업무:</b> 삼성전자-00대학 차세대 리더 양성과정, SNUH-00대학 Business Program에서 플랫폼과 디지털 전환 연구 수행</li></ul>	서울특별시
2016년 3월 ~ 2022년 2월	<b>00대학 국제학부</b> (복수전공: 소프트웨어, 부전공: 경영, 통계) <ul style="list-style-type: none"><li>국제장학재단, 소프트웨어 장학금   Magna Cum Laude</li><li><b>수강과목:</b> Introduction to AI and Deep Learning, Introduction to Data Structures and Algorithms, AI and NLP, Database</li><li><b>University of 00 (독일):</b> 교환학생 (2018.09~2019.08)</li></ul>	서울특별시

## 과외활동 및 수상경력

2022년 3월 ~ 현재	<b>경영대학 벤처창업 Network</b> <ul style="list-style-type: none"><li>산업 전문가, 벤처 투자자와의 교류를 통해 기술 트렌드 파악</li></ul>
2022년 7월 ~ 2022년 9월	<b>SC제일은행 Women in Fintech 대회 3등 수상</b> <ul style="list-style-type: none"><li>핀테크 스타트업 교육 수료 후 데모데이에서 'ESG 크라우드 펀딩 플랫폼' 아이디어와 프로토타입 제시하여 수상</li></ul>
2022년 7월	<b>딥러닝 기반 논문 발표 및 수상</b> <ul style="list-style-type: none"><li>한국관광협회 대학원생 논문세션에서 '딥러닝 기반 행복여행 탐구'라는 주제로 발표하여 장려상 수상. 행복여행 관련 SNS 사진, 텍스트 데이터에 대해 딥러닝 YOLO 모델과 텍스트 마이닝 (키워드 빈도분석) 수행</li></ul>
2021년 9월 ~ 2022년 2월	<b>딥러닝 기반 ESG 데이터 스타트업 창업</b> <ul style="list-style-type: none"><li>'한국창업진흥원 주관 예비창업패키지 프로그램'으로 5,300만원 지원금 수여</li><li>공동창업자이자 CTO로서 AI 개발 담당. 'AI 기반 ESG 평가, 추천 서비스'의 방향성 수립 및 개발 진행</li><li>뉴스 텍스트 데이터를 KoBERT 자연어처리 딥러닝 모델로 분석하여 기업의 ESG를 평가하고 ESG 상위 종목 아이템을 추천. 폴스택 웹사이트 개발</li></ul>

## 프로젝트

2022년 10월 ~ 2022년 12월	<b><a href="#">추천시스템 도입을 통한 영화관 앱 사용성 개선</a></b> <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	<b>양상불 머신러닝 모델 기반 고객 유형 예측</b> <ul style="list-style-type: none"><li>데이터: 웹사이트 Clickstream, 고객 프로필 일부   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	<b><a href="#">AWS 네이버 뉴스 기사 수집 및 유가 예측 모델 개발</a></b> <ul style="list-style-type: none"><li>개발: Python, AWS OpenSearch, AWS SQS</li><li>Predictive Analytics: 전쟁, 인플레이션, 환율, 유가 관련 기사 크롤링 및 감성분석 진행하여 다중선형회귀분석 유가예측 모형 개발</li></ul>
2022년 4월 ~ 2022년 6월	<b><a href="#">글로벌 자동차업체 ESG 차이 요인 분석</a></b> <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	<b><a href="#">딥러닝 기반 TripAdvisor 호텔 리뷰 평점 예측 모델 개발</a></b> <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	<ul style="list-style-type: none"><li>영어: 원어민 수준 (OPIc: AL)   독일어, 스페인어: 일상 회화 구사</li></ul>
컴 퓨 터	<ul style="list-style-type: none"><li>Python (AI/ML 모델, 백엔드 웹개발), R (크롤링, 데이터 분석), SQL (추천시스템 개발), JS, React, Node.js, Flask, Django, MongoDB, GA, AWS, Worksoft Certify, Tableau</li></ul>
자격증	<ul style="list-style-type: none"><li>Bloomberg Market Concepts Certificate (2023.10.24.)</li></ul>
취미 및 특기	<ul style="list-style-type: none"><li>대학 라크로스 동아리 디펜스로 전국 대학리그 2회 우승</li><li>성북아동청소년센터에서 아동방임 1:1 멘토링 봉사활동</li></ul>