

# 김동재

부산광역시 용소로 남구 45 정보융합관 506 호  
 dongjackim@pukyong.ac.kr • im@dongjae.kim

## 1) 경력사항

국립부경대학교 데이터공학과	
<ul style="list-style-type: none"> <li>석사 후 연구생</li> </ul>	2026.03-현재
뉴아이(NEWEYE Corp. Co. Ltd.) *TAX AI(자산 세금 솔루션) 제공 기업	
<ul style="list-style-type: none"> <li>인턴십, 데이터분석가, 개발팀</li> </ul>	2025.12-2026.01 2024.11-2024.12
대한민국 육군	
<ul style="list-style-type: none"> <li>병장 만기전역</li> </ul>	2020.01-2021.07

## 2) 학력사항

국립부경대학교 공학석사	부산광역시
<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 기반 의사결정 연구실(지도교수: 문형빈)</li> <li>학위논문명: 페르소나 기반 LLM 에이전트를 활용한 소비자 의사결정 시뮬레이션</li> </ul>	2024.02-2026.02
국립부경대학교 경영학사 및 공학사	부산광역시
<ul style="list-style-type: none"> <li>학부연구생, 데이터 기반 의사결정 연구실(2022.10 -2024.02)</li> <li>경영학부 학생회(2018.03 - 2019.02)</li> </ul>	2018.02-2024.02

## 3) 발표 논문 및 학회 발표

### 발표 논문

- 김동재, & 문형빈. (2025). MaaS 도입이 First-Last Mile 구간 공유 소형이동수단 수요와 탄소 저감에 미치는 영향. *한국혁신학회지*, 20(3), 25-48. (KCI)
- 김동재, 석상익, & 문형빈. (2023). BERT 를 활용한 뉴스 기사 감성분석과 블랙-리터만 모형을 결합한 자산 배분 전략 제안. *재무관리연구*, 40(5), 155-180. (KCI)
- 김가은, 김동재, 안해준, 배석후, & 문형빈. (2025). 비지도 학습 기반 전기차 배터리 전기적 이상 탐지 관한 연구: 충전 방식, 노화에 따른 비교 분석. *한국산업정보학회논문지*, 30(4), 15-25. (KCI)

### 학회 발표

- Kim, D., Kim, Y., Kang, G., Shin, J., Kim, D., & Moon, HB. "Profiling the User of Real Estate Tax Tech Market", 한국자료분석학회, 2025 동계학술대회, 충북, 2025.11 [포스터 발표 & 장려상 수상]
- 김동재, 김가은, 강미지, 금다희, 강정완, & 문형빈. "기술레적 식별을 위한 텍스트 임베딩 기반 의미론적 주경로분석 방법 제안: 스마트 그리드 기술 사례", 한국기술혁신학회, 2024 추계학술대회, 제주, 2024.11 [구두 발표 & 우수논문상 수상]
- 김동재, 김가은, & 문형빈. "이동수단 이용행태 기반 소비자 군집별 통합교통서비스 도입 행동 분석: 합의 클러스터링 기법과 다항로짓모형을 활용하여", 한국혁신학회, 2023 추계학술대회, 부산, 2023.11 [구두 발표]
- 신준호, 장원혁, 정상훈, 김동재, 김동현, & 문형빈. "사용자 입력 데이터의 정형화 및 피드백 자동화를 위한 챗봇 설계", 한국자료분석학회, 2025 동계학술대회, 충북, 2025.11 [포스터 발표 & 장려상 수상]
- 김가은, 김동재, & 문형빈. "기업의 4 차 산업혁명 기술 도입 전략이 성과에 미치는 영향: 국내 제조기업을 중심으로", 한국기술경영경제학회, 2025 하계학술대회, 제주, 2025.07 [구두 발표]
- 남기범, 강미지, 김동재, & 문형빈. "몰입형 공연 콘텐츠를 제공하는 OTT 서비스 플랫폼 수요예측: 신기술을 활용한 문화 접근성 격차 해소 가능성 분석", 한국혁신학회, 2024 추계학술대회, 대전, 2024.11 [구두 발표]

## 진행 중인 연구

- Kim, D., Kim, G., Moon, HB. (Submitted). How the adoption of MaaS can transform the transportation service market: Predicting changes in consumers' travel behavior. (*SSCI*)
- Kim, D., Moon, HB. (Submitted). Semantic Main Path Analysis Framework using LLM-based Sentence Embedding: A Case Study of Smart Grid Technology. (*SCIE*)
- Kim, D., Moon, HB. (Work in Progress). Consumer Decision-Making Simulation Using Persona-Based Large Language Model Agents.

## 4) 수행 연구과제

참여	생성형 인공지능에 기반한 기술 발전 및 기술 수요 예측 방법론 개발	한국연구재단	2025.09-현재
참여	AI 에이전트를 활용한 고객 맞춤형 자산 세금 솔루션 이용지원 서비스 개발	국립부경대학교 (참여기업: 뉴아이)	2025.05-2024.12
참여	자산 세금 솔루션 실시간 이용 데이터를 위한 분석 자동화 시스템 개발	국립부경대학교 (참여기업: 뉴아이)	2025.05-2024.12
참여	국내외 전기·전력산업 디지털기술융합 동향분석 프로세스 구축 및 사례분석 연구	한국전기연구원	2024.08-2024.11.
참여	측정 물성 데이터 후처리 로직 개발 및 데이터 활용 방안 개발 용역	한국자동차연구원	2024.08-2024.10.
참여	원자력 미래경쟁력 제고를 위한 정책자문용역	한국 수력원자력	2024.03-2024.11.
참여	통합교통서비스(MaaS)에 대한 소비자 이용행태 예측 및 사회경제적 편익 분석 연구	한국연구재단	2023.03-2024.12.

## 5) 수상실적

포스터 발표 장려상	한국자료분석학회	2025.11.28
포스터 발표 장려상	한국자료분석학회	2025.11.28
창의상	K-데이터사이언스 컨퍼런스	2025.09.05
우수논문상	한국기술혁신학회	2024.11.07
우수상	디지털 스마트 부산 아카데미	2024.10.14
우수상	부경대학교 정보융합대학	2022.11.22

## 6) 자격사항

<b>데이터분석</b>		
데이터분석전문가(ADsP)	한국데이터진흥원	2021.12.
SQL 개발자	한국데이터진흥원	2021.12.
<b>금융</b>		
투자자산운용사	한국금융투자협회	2019.12
증권투자권유대행인	한국금융투자협회	2019.10.
펀드투자권유대행인	한국금융투자협회	2019.09.
<b>기타</b>		
컴퓨터활용능력 1 급	대한상공회의소	2022.02.