

# 김동재

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

## 1) 경력사항

국립부경대학교 데이터공학과	
• 석사 후 연구생	2026.03-현재
뉴아이(NEWEYE Corp. Co. Ltd.) *TAX AI(자산 세금 솔루션) 제공 기업	
• 인턴십, 데이터분석가, 개발팀	2025.12-2026.01 2024.11-2024.12
대한민국 육군	
• 병장 만기전역	2020.01-2021.07

## 2) 학력사항

국립부경대학교 공학석사	부산광역시
• 데이터 기반 의사결정 연구실(지도교수: 문형빈)	2024.02-2026.02
• 학위논문명: 페르소나 기반 LLM 에이전트를 활용한 소비자 의사결정 시뮬레이션	
국립부경대학교 경영학사 및 공학사	부산광역시
• 학부연구생, 데이터 기반 의사결정 연구실(2022.10 -2024.02)	2018.02-2024.02
• 경영학부 학생회(2018.03 - 2019.02)	

## 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)
- 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)
- 김동재, 석상익, & 문형빈. (2023). BERT 를 활용한 뉴스 기사 감성분석과 블랙-리더만 모형을 결합한 자산 배분 전략 제안. *재무관리연구*, 40(5), 155-180. (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]
- 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]
- 김동재, 김가은, 강미지, 금다희, 강정완, & 문형빈. "기술적 식별을 위한 텍스트 임베딩 기반 의미론적 주경로분석 방법 제안: 스마트 그리드 기술 사례", 한국기술혁신학회, 2024 추계학술대회, 제주, 2024.11 [구두 발표 & 우수논문상 수상]
- 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]
- 김동재, 김가은, & 문형빈. "이동수단 이용행태 기반 소비자 군집별 통합교통서비스 도입 행동 분석: 합의 클러스터링 기법과 다항로지트모형을 활용하여", 한국혁신학회, 2023 추계학술대회, 부산, 2023.11 [구두 발표]

## 진행 중인 연구

Kim, D., Kim, G., Moon, HB. (Submitted). How will mobility as a service reshape the transportation market? [Working Title]

Kim, D., Moon, HB. (Submitted). A novel semantic-enhanced main path analysis in smart grids. [Working Title]

Kim, D., Moon, HB. (Work in Progress). Reconstructing consumer reasoning via persona-based LLM agents. [Working Title]

## 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)	2024.12-2025.05
참여	자산 세금 솔루션 실시간 이용 데이터를 위한 분석 자동화 시스템 개발	국립부경대학교 (참여기업: 뉴아이)	2024.12-2025.05
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

---

### 데이터분석

데이터분석전문가(ADsP) 한국데이터진흥원 2021.12.

SQL 개발자 한국데이터진흥원 2021.12.

### 금융

투자자산운용사 한국금융투자협회 2019.12

증권투자권유대행인 한국금융투자협회 2019.10.

펀드투자권유대행인 한국금융투자협회 2019.09.

### 기타

컴퓨터활용능력 1급 대한상공회의소 2022.02.