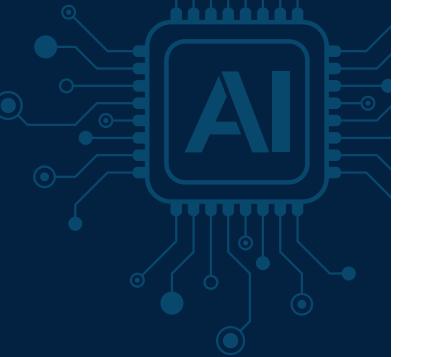




김경원 교수
(Kim, Kyungwon, Ph.D.)

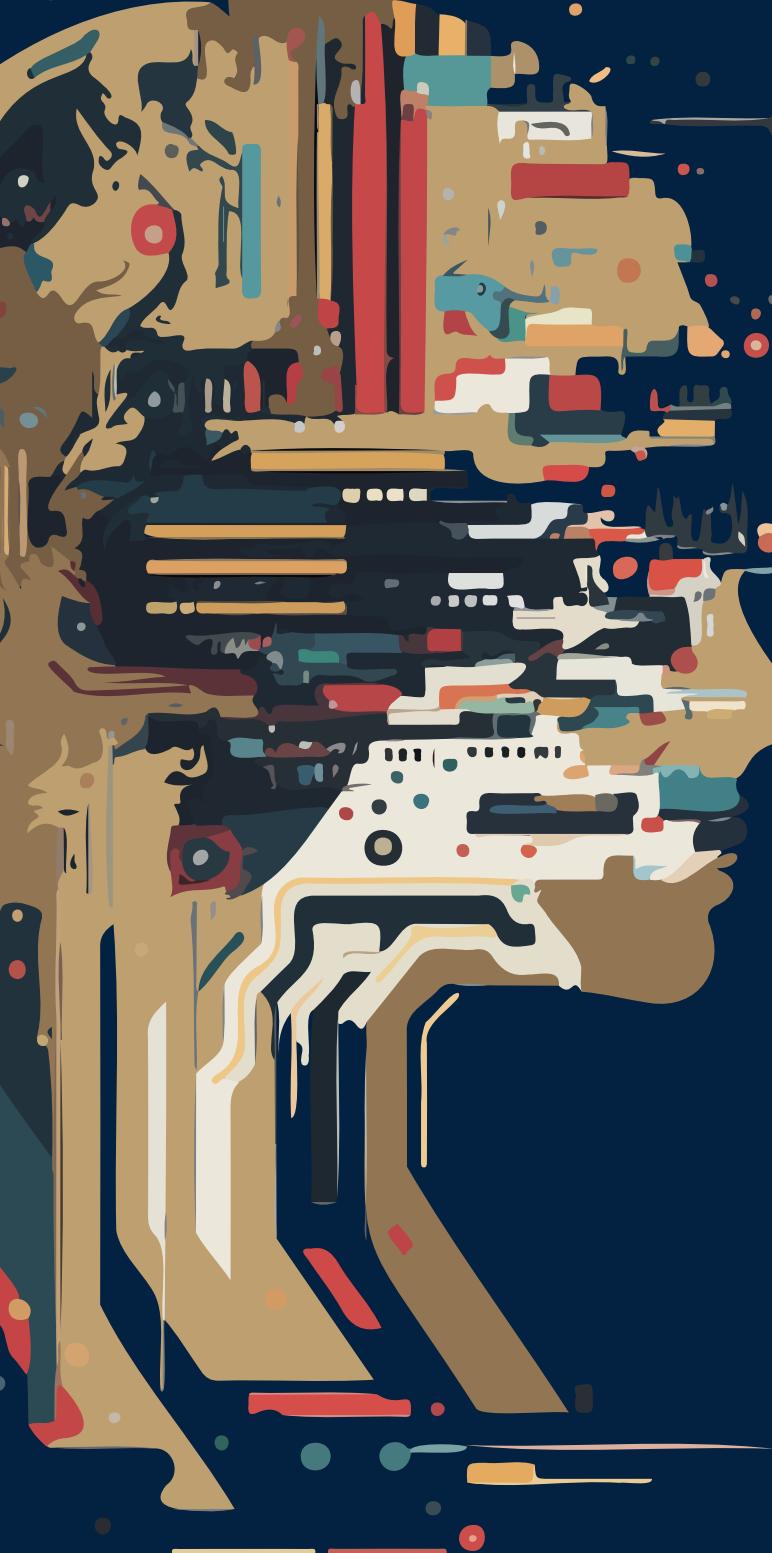


AI Decision making

We decide, machine analyses

AI 의사결정 결정은 우리가, 분석은 기계가

인천대학교 글로벌정경대학
School of Global Trade & Service
김경원



INU 인천대학교 출판부

INU 인천대학교 출판부

AI 의사결정 - 결정은 우리가, 분석은 기계가
김경원

AI가 모든 결정을 대신해줄 것 같다고?

우리는 매일 수많은 결정을 하고, AI는 수많은 답을 계산한다. 그 답을 **해답**으로 고르는 일은 누구의 뜻인가.

기계는 계산하지만, 해답을 선택하고 의미를 부여하는 **책임**은 언제나 인간의 뜻이다.
데이터는 스스로 말하지 않는다. **질문**이 있어야 의미가 생기고, **선택**이 있어야 미래
가 만들어진다.

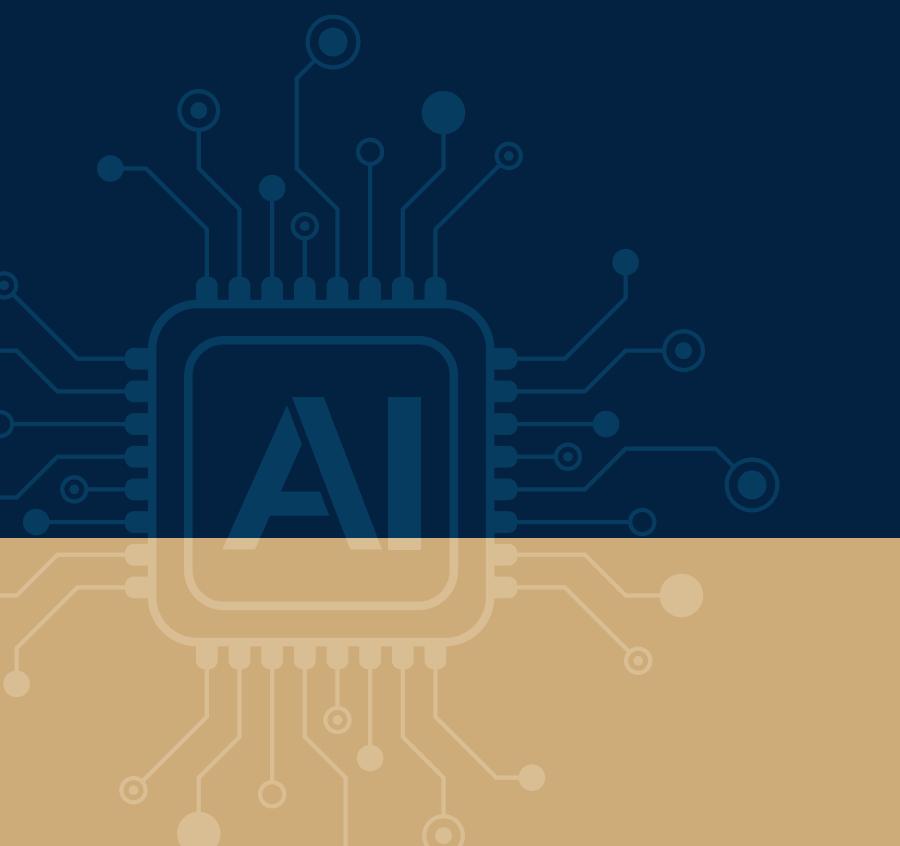
빅데이터와 생성형 AI의 시대, **정확성·설명력·공정성** 사이의 선택은 필수다.

『AI 의사결정』은 갈림길에서 **질문의 질**로 시작해 **책임 있는 선택**으로 끝나는, 기계의
힘을 빌려 더 나은 미래를 설계하는 **인간 주도 의사결정학**을 제시한다.

AI 시대의 본질은 기술이 아니라 **균형**이다. 과학과 기술, 윤리와 책임, 그 모든 선택
은 **당신에게 달려 있다**.

AI는 당신을 대체하지 않는다. **속도와 깊이** 사이에서 흔들리지 않는 결정을 돋는 파
트너, 그리고 당신을 **확장**시키는 동반자다.

- 본문 중에서 -



○○
AI의 복잡한 의사결정 프로세스를 투명하게 해부하는
AI 디지털 사이언티스트(AI Decision Scientist).
○○

김경원 교수는 인천대학교 글로벌정경대학 교수이자 Business Analytics & Social AI 연구실(BASA Lab)을 이끄는 연구자이다.
한양대 수학 전공, 서울대 계산과학 석사 및 산업공학 박사 과정을
거쳐, 삼성전자 Big Data Lab과 삼성리서치 AI센터에서 1세대 데
이터사이언티스트로 활약했다.

그는 산업과 학문, 기술과 사회를 잇는 “융합 설계자(Convergent Architect)”로서, 금융시장, 디지털 광고마케팅, 공공정책 등 다양한 영역에서 AI와 시계열 기반 수요예측, 설명가능한 인공지능(XAI), 변화점 탐지, 데이터 효율성, SAFE AI 연구에 집중하고 있다. 다수의 SSCI/SCIE 등재 논문을 발표하였으며, 대표 논문으로는 딥러닝 기반 사회적 위험 예측, 시장 예측과 포트폴리오 추천 연구, 온라인 광고 CTR 예측 모델 등이 있다. 대부분 데이터 기반 의사결정에 인간적 맥락을 불어넣는 데 초점을 맞춘다. 또한 다수의 정부 및 산업체 프로젝트를 리드해 왔으며, 공공갈등 관리, 철도 수요 예측, 기부자 행동 예측, 도시공원 사회적 가치 분석 등 사회문제 해결과 연계된 프로젝트에도 참여했다.

교육자로서 그는 비즈니스데이터사이언스, 비즈니스애널리틱스, 비즈니스수요예측, AI 의사결정, 디지털경제플랫폼 등 실전 중심 과목을 강의하며, 삼성전자·현대모비스·S-OIL·LG에너지솔루션 등 주요 기업의 AI 교육과 프로젝트 자문을 수행하고 있다. 또한 교육 스타트업인 “패스트캠퍼스”에서도 설립이후 현재까지 활발히 강의하고 있고(2022년 4.89/5점 탑티아), 최근엔 한국정보화 진흥원(NIA) 등 기관과 협력해 비즈니스 예측 및 설명가능한 AI 활용 워크숍을 주도하며, 문이과를 넘나드는 다양한 기업 재직자들을 대상으로 교육과 연구의 경계를 확장하고 있다.

그의 저서 『AI 의사결정』은 이러한 연구 여정과 철학을 응축한 결
과물로, 인간과 기계가 조화롭게 협업하는 미래 의사결정의 청
진을 제시한다.