

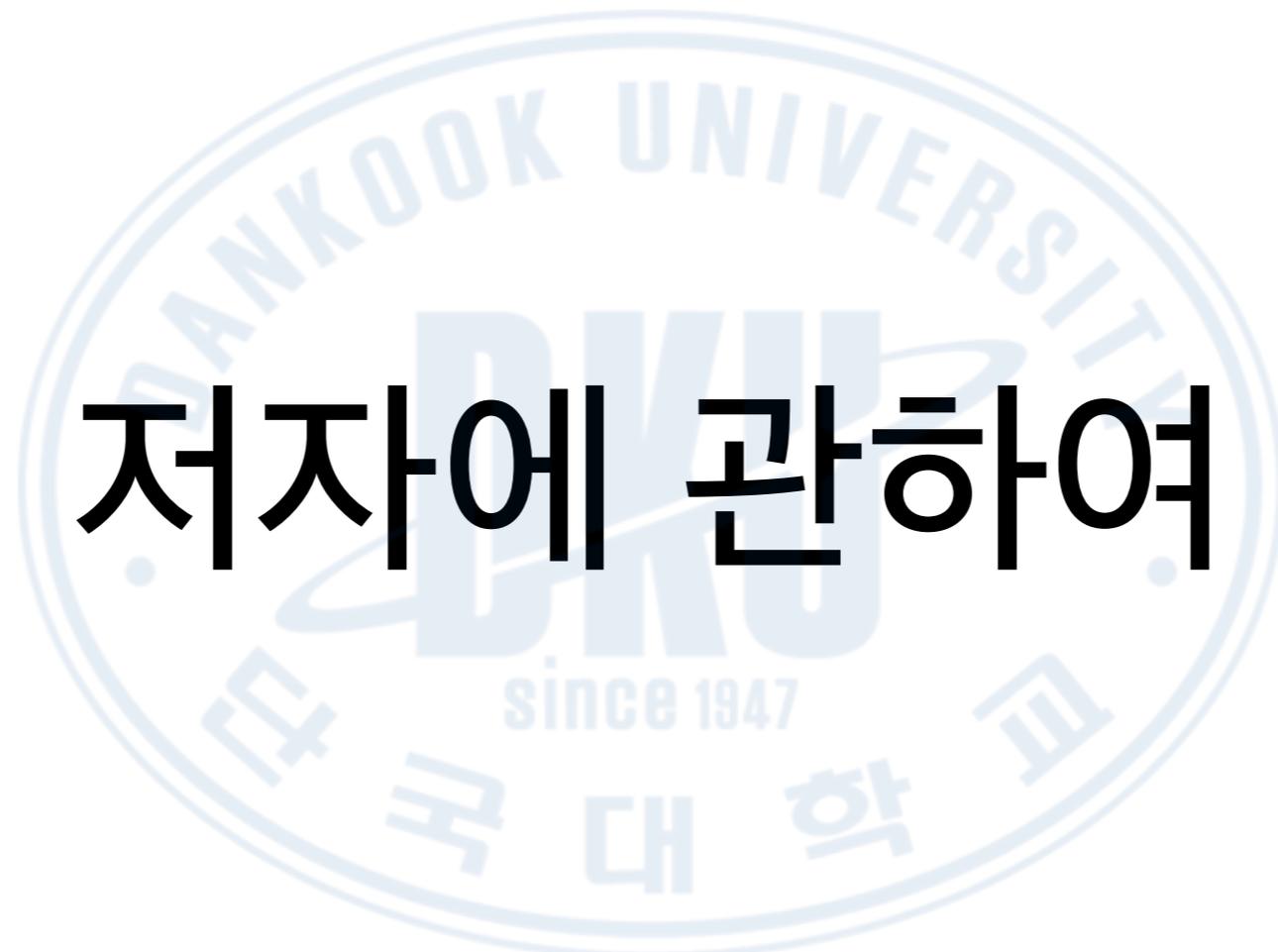
로봇시대, 인간의 일

단국대학교 체육대학 소속 18학번 임도영

목차

- 저자에 관하여
- 프롤로그
- 쟁점소개





저자에 관하여

저자 구본권

디지털 인문학자

디지털 기술의 이면을 치밀
하고 날카롭게 통찰하여
미래를 어떻게 대비하여야
하는지에 대해 저술





프로그래밍

로봇이 사람을 대체하는 시대



쟁점소개

CHAPTER 1.

무인자동차의 등장

자율주행차란?

- 주행데이터 분석
→ 고효율 연비 & 안전 운행
- 사물인터넷 기술 접합
→ 차량 공동소유화



자율주행차가 가져올 새로운 문제

- 사용자 수용성 문제
- 자율주행차 사고 책임 문제
- 알고리즘 윤리 문제



CHAPTER 3.

지식 공유 사회

MOOC

Massive Open Online Courses

기존 교육을 위협하는 MOOC

- 비용, 공간, 시간, 인원 등의 물리적 제약에서 자유로움
→ 교육 불평등 해소에 기여할 것으로 예상



그러나

- 비용, 공간, 시간, 인원 등의 물리적 제약에서 자유로움
→ 낮은 수업 참여도와 수강률



CHAPTER 5.

여가 시간, 혹은 실직

“자동화는 자유시간과 노동시간의 관계를 역전시킬 것이다.”

허버트 마르쿠제(20세기 독일 철학자)

기계와 사람간의 일자리 경쟁

시간 기근 현상

앞으로는 여가를 어떻게
보내느냐가 중요해질 것

CHAPTER 7.

인간을 위협하는 인공지능

튜링 테스트

인간은 왜 필요한가?

로봇을 위한 길

인간을 위한 길

CHAPTER 9.

선택적 기억

저장매체의 발달

아웃소싱(outsourcing)

무엇을 기억할 것인가?



마치며.

나날이 진보하는 기술은 양날의 검과 같다.