

# 차재혁

서울 [공과대학 컴퓨터소프트웨어학부](#) 교수이다.

- 위치: [ITBT관 809호](#)
- 연락처: 02-2220-1158 / [chajh@hanyang.ac.kr](mailto:chajh@hanyang.ac.kr)
- 연구실: [데이터베이스 연구실](#)

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구분야](#)
- [4 주요 연구](#)
  - [4.1 빅데이터 기반 사회 환경 실시간 모니터링 및 사회 시뮬레이션 시스템 개발](#)
- [5 대외활동](#)
- [6 관련 기사](#)
  - [6.1 언론활동](#)

## 학력

- 서울대학교 계산통계학 학사
- 서울대학교 컴퓨터공학 석사
- 서울대학교 컴퓨터공학 박사

## 경력

- 1997-1998 한국학술진흥재단(부설)첨단학술 선임정보연구원
- 1994-1995 (주)비트컴퓨터 전임강사
- 1992-1993 (주)한글과컴퓨터 연구원
- 1992-1995 서울대 공과대학 시간강사

## 연구분야

- NVRAM aware Database Techniques
- Object Systems
- Storage Systems
- FTL for NAND-Flash based SSD

- E-Learning

## 주요 연구

### 빅데이터 기반 사회 환경 실시간 모니터링 및 사회 시뮬레이션 시스템 개발

1. 정부 지원금 약 96억 원으로 종합 학문적인 탐구를 진행
2. 책임자인 차 교수를 포함해 데이터과학자 김광욱, 김상욱, 박희진, 유민수, 최용석(이상 컴퓨터소프트웨어학부), 권준호(부산대) 교수와 사회과학자 김한성(사회학과), 손동영(미디어커뮤니케이션학과), 오성수(행정학과), 현성협(관광학부), 김유심(미국 애리조나 주립대), 구민영(뉴욕 시립대) 교수가 참여
3. 교통 취약 계층의 이동성 개선에 대한 연구, 정부의 감염병 대응 체계와 실제 사회에서 수행한 대처 방법 비교 및 다양한 미디어를 통해 다섯 개 매체의 신문기사와 감염병 대응 공문에 대한 연구, 시공간에 따른 사회적 불안 변화 연구

## 대외활동

- 2005-2012, 산업자원부 기술표준원 전문위원
- 2013-현재, 한국정보과학회 이사
- 2014-현재, 한국정보과학회 이사 / 논문편집위원장
- 2014-현재, 디지털콘텐츠학회 이사 / 기획이사

## 관련 기사

- <뉴스H> 2018.09.24 [빅데이터로 초연결사회 속 사회 위험을 관리하다 \(카드뉴스\)](#)

## 언론활동

- 2020.04.18 <조선일보> 초·중·고 온라인 수업에 대한 코멘트 [\[1\]](#)
- 2020.04.17 <조선일보> 초·중·고 온라인 개학에 대한 코멘트 [\[2\]](#)