

빅데이터 사이언스 연구실

빅데이터 사이언스 연구실에서는 빅데이터 분석을 위한 정보를 가공 전의 정보인 데이터와 가공 후의 정보인 지식으로 구분하고, 이를 효과적으로 저장, 사용, 처리하는 핵심 기술을 다루는 데이터베이스 및 데이터 마이닝 분야에 관하여 연구하고 있다.

다년간의 축적된 연구역량을 바탕으로 국제적으로 경쟁력 있는 첨단 기술을 개발하고 있으며, 이러한 연구실의 연구결과를 빅데이터 분야의 탑 컨퍼런스와 탑 저널에 발표하고 있다. 또한, 국제적인 연구 경쟁력을 가지고 있는 Carnegie Mellon University, Pennsylvania State University, Microsoft Research Asia, Brookhaven Research Laboratory와의 국제 공동 연구 수행을 통하여 연구실 대학원생들에게 국제적 연구 역량을 높이고 있다.

- 소속: 서울 [공과대학 컴퓨터소프트웨어학부](#)
- 영문명: Big Data Science Laboratory
- 실장: [김상욱 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부](#) 교수
- 홈페이지: <https://bigdas.hanyang.ac.kr>
- 위치: [IT/BT관](#) 803, 804호
- 전화번호: 02-2220-4567 / 4566

주요 연구분야

- Databases/Data Mining
- Data Science
- Big Data
- Social Network Analysis
- Recommender Systems
- Intelligent Personalized Services
- Trust Management