

Big Data Analytics Lab.

- 지도 교수

- 김형주 교수님
- 이메일 : hjk@snu.ac.kr
- 전화번호: (02) 880-1826



- 현재 구성원

- 2 Ph.D. Candidates
- 3 Ph.D. Students
- 1 M.S. Students
- 랩장 : 이용현
 - leeyh@bda.snu.ac.kr

- 홈페이지

- bda.snu.ac.kr

- 졸업생

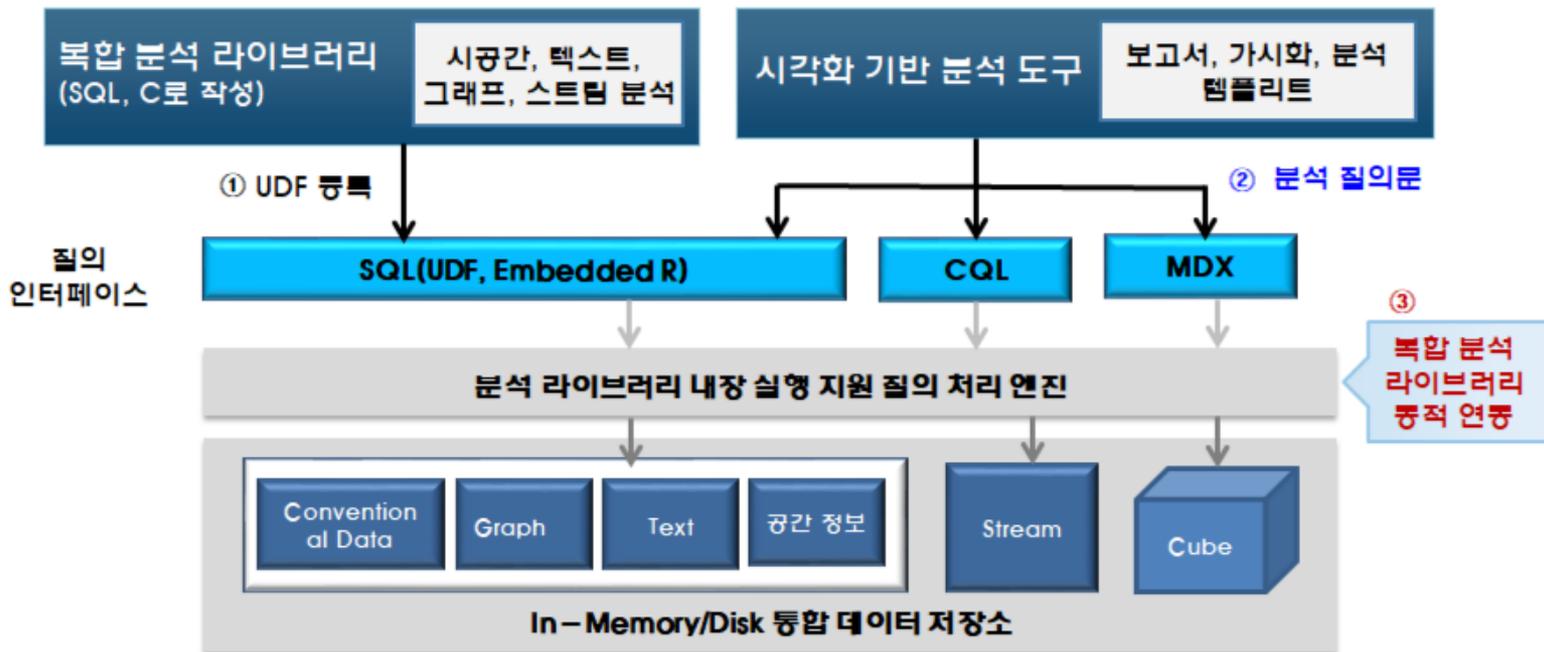
- Ph.D. : 21 명
- M.S. : 87 명

- 연구분야

- Database
- In-DB Analytics
- Deep Learning

Research Area

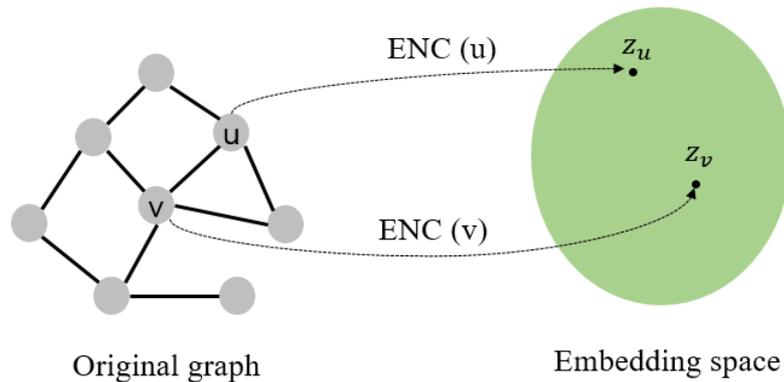
- 빅데이터 분석과 기계 학습을 지원하는 일체형 DB엔진
 - 데이터 이동에 따른 성능 저하 방지
 - 비정형 데이터에 대한 복합 분석 모델 구축
 - DB 엔진에 고급 분석 라이브러리 내장



Research Area

- 그래프 임베딩 분석
 - 다른 차원으로 임베딩을 통한 유사도 분석 및 그래프 마이닝
 - 딥러닝 기반 임베딩
 - 랜덤워크 기반 임베딩
 - DeepWalk, node2vec

Encoding nodes in graph



- 시각 데이터 이해 및 기

- 시각 데이터를 이해하고 데이터에 내재되어 있는 의미적으로 중요한 feature 추출
- 시각 및 의미론적인 feature를 통해 언어 모델에서의 문법 및 의미론적으로 완성도 있는 문장 생성 유도

