

# 학과 교수/연구실 소개

## 연구실 명

### Interactive Data Computing Laboratory (인터랙티브 데이터 컴퓨팅 연구실)

<https://idclab.skku.edu/>

<https://www.jaeminjo.com/>



조재민 교수

## 연구 분야

- **Human-AI Interaction**
  - ✓ Automated Data Analytics
  - ✓ AI Explainability
  - ✓ Human-in-the-loop AI Systems
- **Information Visualization**
  - ✓ High-dimensional Data Visualization
  - ✓ Interactive Visualization System
  - ✓ Progressive Visual Analytics

## 연구 소개

### 인간-인공지능 상호작용(Human-AI Interaction)에 관한 연구

- 인공지능 기술을 활용한 데이터를 자동으로 탐색하는 시스템 개발
- 정보시각화를 활용한 딥 러닝 모델의 이해 및 개선을 위한 기술 연구
- 고차원 대용량 데이터를 효율적으로 시각화하는 기술 연구
- 최근 3년간, 분야 최우수 학회 **IEEE InfoVis (4건), EuroVis (1건), 학술지 IEEE TVCG (4건)** 등 최우수/우수 학회 논문 다수 게재
- 학위 과정 중 우수 학술지/학회에 논문을 2건 이상 투고, 1건 이상 게재하는 것을 목표로 합니다. 관심있는 학생들은 [jmjo@g.skku.edu](mailto:jmjo@g.skku.edu)로 연락주시기 바랍니다.