

회로 설계 및 자동화 연구실

주요 연구 분야는 고성능 회로 및 시스템의 설계 및 설계 자동화이며, 세부 연구분야는 다음과 같습니다.

- 소속: 서울 공과대학 [융합전자공학부](#)
- 영문명: The Nifty Chips Laboratory
- 실장: [한재덕](#) 융합전자공학부 교수
- 홈페이지: <http://niftylab.github.io>

□

목차

- [1 주요 연구](#)
 - [1.1 고속 동작 회로 설계](#)
 - [1.2 고집적 회로 및 시스템 설계](#)
 - [1.3 회로 설계 자동화](#)

주요 연구

고속 동작 회로 설계

- 기존 회로들의 동작 속도 한계를 뛰어 넘는 회로 설계

고집적 회로 및 시스템 설계

- 대용량 데이터 처리가 가능한 회로 및 시스템 설계

회로 설계 자동화

- 회로 설계 과정을 자동화하여 생산성 향상