

# Computer Architecture Lab Recruiting

## Activity

### 학술 활동

국내·외 학회 참석 및 논문발표  
교육 및 세미나 참석



### Processor / SoC 설계

FPGA Prototyping  
ASIC Chip Design  
Embedded System Design



### 연구 활동

인공지능 하드웨어 구조  
저전력 SoC 프로세서  
멀티코어 가속기 구조



## Projects

- AI 반도체 프로세싱 소프트웨어 핵심기술 개발, 과학기술정보통신부, 2022-2029.
- 도심내 노후 가스관 실시간 상태 모니터링용 센서 기술개발, 산업통상자원부, 2022-2026.
- 차세대 시스템 반도체 설계 전문인력양성 사업, 산업통상자원부, 2021-2026.

## Contact

### 지원서 E-mail 제출

지원서 : <http://soc.seoultech.ac.kr>  
[leechaebin@seoultech.ac.kr](mailto:leechaebin@seoultech.ac.kr)

모집 기간 : ~26/4/15

### 문의 사항

연구실 : 창학관 219호  
전 화 : 02) 970 - 9888  
카 페 : <http://cafe.naver.com/intellino>

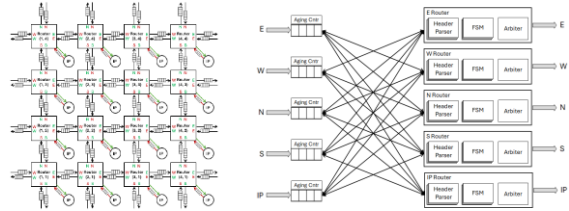
※ 연락 후 방문, 상담 하실 수 있습니다.

## Class

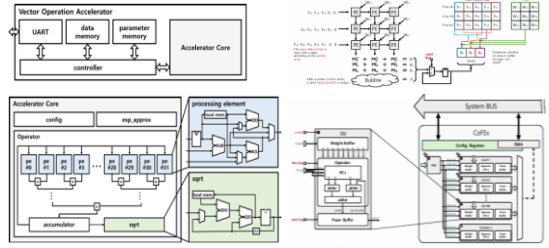
Pre-requisite:  
논리회로, 디지털시스템설계

## Research Area

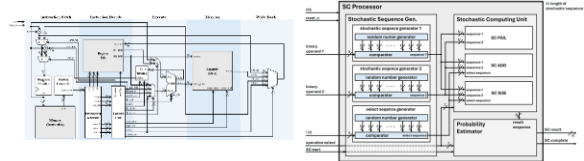
### Network On Chip



### AI Accelerator



### Processor Design



## Recruitment target

### 대학원 진학 희망자

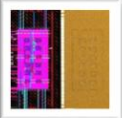
대학원 등록금 및 생활비 지원  
남자의 경우 군필 또는 병역특례 희망자  
※ 해외 박사 과정에 관심있는 학생 환영

### 디지털 회로 설계 연구 희망자

디지털 칩을 설계해 보고 싶은 사람  
FPGA/VLSI/ASIC/SoC에 관심이 많은 사람  
컴퓨터 구조에 관심이 많은 사람

### 인공지능 프로세서 연구 희망자

인공지능 프로그래밍에 관심이 많은 사람



### Lab Homepage



### Lab Introduction Video

