

전기전자공학과

대학원 연구실명	지도교수	모집인원	인턴업무
컴퓨터시스템 및 고신뢰성 SOC 연구실	강성호	2명	하드웨어설계 (Verilog/C)
DSP 및 AI 연구실	강홍구	2명	딥러닝을 이용한 청진음 이상 유무 판별 알고리즘 구현, 멀티 GPU를 사용한 딥러닝 알고리즘 구현
의료영상연구실	김동현b	1~2명	의료영상 기반 뇌가소성 신호처리 알고리즘 개발, 생체내 도전을 연구에 대한 알고리즘 연구 등
바이오그룹	김동현b, 유기준	2-3명	침묵형 음성인식을 위한 고성능 피부부착형 스트레인 게이지 센서 및 딥러닝 기반의 데이터 처리 알고리즘 개발
Circuits and Systems Design Lab.	김태욱	3-5명	제스처 인식 레이다 개발
전자소자연구실	김현재	2명	전자소자연구실의 주요 research 이해, 인턴 담당 대학원 학생과 연구진행
ESCAL - 컴퓨터 구조 연구실	노원우	2명	연구 보조



전기전자공학과

대학원 연구실명	지도교수	모집인원	인턴업무
Microwave IC and Systems	민병욱	3명	Antenna 및 회로 설계 및 측정
전력 및제어시스템 연구실	박정욱	3 명 내외	대학원생들과 프로젝트 수행
디지털영상처리 연구실	손광훈	3명 (2명은 이미 선발하여, 1명 추가 선발 예정)	연구실에서 진행중인 과제에 참여하여 관련 업무가 주어짐. 딥러닝에대한 학습을 할 기회가 됨
유연전자소자 연구실	안종현	2명	웨어러블 소자 개발 연구
ACEM Lab.	육종관	2명	연구 업무 보조
반도체공학연구실	윤일구	1명	Modeling and simulation for Semiconductor Processes and Devices
다차원융합연구실	이상훈	1~2명	Deep Learning 관련 실험 보조, Multi-camera system 구축 보조

전기전자공학과

대학원 연구실명	지도교수	모집인원	인턴업무
마이크로파 솔루션 연구실	이용식	1명	초고주파 시뮬레이터 학습 및 기본 실험 장비 사용 법 배우기, 플라즈마 스텔스 기술 응용
HDSP	이철희	1명	X-Project (인공지능의 한계가 어디이며 추론 과정에 대한 모니터링) 연구 참여
나노바이오소자연구실	이태윤	2명	웨어러블 전자소자 및 나노소자 개발 연구
VLSI System Lab.	정성욱	2명	Deep learning based neural network on chip design
초고속 회로및 시스템 연구실	최우영	2-3명	고속 회로 (TIA, PLL) 설계, 고속 Si 광소자 설계
초고속 테라헤르츠 광전자 연구실	최현용	3명	양자컴퓨터 및 양자통신용 퀀텀 포토닉스 소자 연구 (1명), 반도체 스핀트로닉스 소자 연구 (2명)