



이종건

POSTECH NBTP-Lab 석사과정

1996년 10월 31일 (만 22세)

충남 천안시 서북구 성거읍, 010-2478-3025, jglee96@postech.ac.kr

학력

2012.03 – 2014.02	충남과학고등학교
2014.03 – 2018.02	포항공과대학교 전자전기공학과 학점 3.44/4.3
2018.02 – 2020.02	포항공과대학교 대학원 전자전기공학과 학점 3.56/4.3

참여 과제

2017.08 – 2018.07	SK하이닉스 - “White Pixel 최적화를 위한 광학 구조 개발” CMOS Image Sensor 광학 시뮬레이션
2017.12 – 2019.12	포스코 - “분자광 이미징이 가능한 THz-바이오 나노현미경” THz-TDS, AFM tip 제작
2018.07 – 2019.06	삼성전자 - “메타물질 기반 나노광학 최적화 기술” 생산기술연구소, Dielectric lens 설계
2018.12 – 2020.02	삼성전자 - “상온에서 동작하는 무선통신용 집적형 THz 레이저 칩” 삼성미래기술육성사업
2019.07 – 2020.02	삼성전자 - “기계학습을 활용한 메타 소자 최적화 설계” 생산기술연구소, THz photonics device 설계

인턴·대외활동

2016.06 – 2016.07	SK하이닉스인턴쉽 참여 참여부서: SoC IP&DV
2016.10 – 2019.11	SK하이닉스 산학장학생
2017.05	2017 POSTECH Science and Engineering Festival 주제: 가상현실 드럼(VR Drum) 페러데이상(인기상) 수상
2018.9	나노기술연구협의회 - 나노기술기반교육과정(OLED)(1일) 나노융합기술원(NINT) - OLED 공정&측정 실습교육(3일)

어학

자격증·시험

컴퓨터 활용 능력

C 언어	상급(4년): 고등학교 – 학부 1학년 교육 수강
MATLAB	상급(3년): 전자과 대학원 연구 활동시 필수 프로그램
Python	중급(1년): 머신 러닝 사용, Tensorflow 가능
LABVIEW	초급(1년): 실험 장비 제어 프로그램 업그레이드 경험
Lumerical FDTD	상급(2년): 광학 시뮬레이션 프로그램, 스크립트 활용 가능

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 이종건