

현장에서 배우고, 월급도 받고, 학점도 채우세요

반도체 기업 11곳 현장실습 참여 학생 모집 ·
2027 겨울학기 (2027.01.25 ~ 02.23, 4주)

월 **2,156,880** 원
(세후)

3
학점 인정

11개
반도체 기업

추천 대상

- 3·4학년
- 졸업까지 남은 학점이 많지 않은 학생
- 취업 연계를 원하는 학생
(실습 우수자는 채용 연계 기회)

관심 있는 기업의 담당 교수님께
먼저 상담하세요 — 연락처는 다음 페이지에

01 이디에이엘리텍

📍 위치

서울 강남구 테헤란로 503 하이브로빌딩 1419호

🌐 홈페이지

담당 교수 문의

📄 업체 업무

SoC 논리합성·배치·배선(EDA) 설계

📖 실습 교육 내용

Synopsys 툴(VCS, Design Compiler, IC Compiler II, PrimeTime)로 RTL→GDSII 전체 설계 흐름

상담

서기범 교수 담당 교수

☎ 010-3891-6818

02 슈가스

📍 위치

경기 용인시 기흥구 기흥로 58-1 A동 808호

🌐 홈페이지

www.sugars.kr

📄 업체 업무

스마트폰 카메라·디스플레이용 고속 인터페이스
아날로그 IC 설계

📖 실습 교육 내용

CMOS 고속 아날로그 IC 설계, Cadence 회로
시뮬레이션·Layout, 고속 IC 특성 측정

상담

이상용 교수 담당 교수

☎ 010-3413-0253

03 뉴링크테크놀로지

📍 위치

서울 송파구 법원로 127 문정대명벨리온 1106호

🌐 홈페이지

www.newlinktek.com

📄 업체 업무

EDA 소프트웨어, 아날로그 IP 개발

📖 실습 교육 내용

AI 반도체 설계용 CAD 환경 구축, Cadence 기반 칩
설계·검증 환경

상담

어익수 교수 담당 교수

☎ 010-2849-3079

04 네오디바이스

📍 위치

대전 유성구 문지로 272-7

🌐 홈페이지

별도 홈페이지 없음

📄 업체 업무

전자집적회로(반도체)·전자부품 제조

📖 실습 교육 내용

적외선 수신 기반 생체신호·의료계측용 아날로그 칩
설계(스마트워치 심박·산소포화도 센서 원리, 아날로그
프론트엔드), Cadence

상담

박성모 교수 담당 교수

☎ 010-5437-9697

05 마이크로텍시스템

 위치

경기 수원시 영통구 덕명대로 1556번길 16
디지털엠파이어 A동 1102호

 홈페이지

www.micro-tech.co.kr

 업체 업무

디지털 전자제품, 반도체 부품, SW·HW 연구

 실습 교육 내용

RK3588 기반 임베디드 리눅스 — WSL 빌드 환경,
커널/DTS 분석, I2C·UART·Wi-Fi/BT·카메라 활성화

상담

김형남 교수 담당 교수

 010-2774-1807

06 두시텍

 위치

대전 유성구 테크노10로 44-15

 홈페이지

www.dusi.co.kr

 업체 업무

항법 전자부품, 전파신호 감시, 자동제어 시스템

 실습 교육 내용

위성항법(GNSS) 수신기 신호처리, Verilog RTL 설계,
FPGA 검증

상담

백영석 교수 담당 교수

 010-8010-6942

07 퓨처디자인시스템

 위치

대전 유성구 대덕대로 593 TBC 504

 홈페이지

www.future-ds.com

 업체 업무

AI 가속기·AI 반도체 설계

 실습 교육 내용

SoC Design, Verilog 기반 설계 실무

상담

백영석 교수 담당 교수

 010-8010-6942

08 엘센

 위치

대전 유성구 테크노 한신메카 435호

 홈페이지

www.elssen.com

 업체 업무

IoT용 센서, 센서 IC

 실습 교육 내용

IoT 센서 IC 설계, FPGA/MCU 활용

상담

박성모 교수 담당 교수

 010-5437-9697

09 한빛레이저

 위치

대전 유성구 유성대로 1596번길 32-48

 홈페이지

www.hblaser.co.kr

 업체 업무

산업용 레이저, 초정밀 레이저 용접·절단 장비

 실습 교육 내용

레이저 구동회로, 위치측정 광학식 엔코더,
MCU/FPGA 제어, C언어 기반 장비 운영 소프트웨어

상담

이상용 교수 담당 교수

☎ 010-3413-0253

10 카프마이크로

 위치

경남 사천시 사남면 외국기업로 152-46 (실습: 대전
대동 지식산업센터)

 홈페이지

www.caphmicro.com

 업체 업무

항공·우주 부품, 전자부품, 소프트웨어 개발

 실습 교육 내용

항공우주 분야 전자·FPGA/MCU 실무

상담

서기범 교수 담당 교수

☎ 010-3891-6818

11 로런

 위치

담당 교수 문의

 홈페이지

담당 교수 문의

 업체 업무

상세 정보는 담당 교수 문의

 실습 교육 내용

FPGA/MCU 실무

상담

김형남 교수 담당 교수

☎ 010-2774-1807

지원 안내

월 2,156,880원 (세후)

3학점 인정

실습 우수자 취업 연계 기회

신청 접수 후 학비 납부 안내

2027.01.25 ~ 02.23 (4주)

관심 있는 기업의 담당 교수님께 먼저 상담하세요