

2023-24 반도체인프라활용 현장인력양성사업

## 반도체산업 미취업자 교육훈련생 모집 (100% 무료)

실제 반도체 Fab 및 고장분석 실습 교육과정으로, 반도체 실무지식 역량을 향사 시켜 드립니다.

교육대상 : 3, 4학년 또는 대학원생

신청방법 : 하단 교육 신청하기 버튼 클릭 후, 교육 신청서 작성하여 제출

(신청서 제출 이후, 교육 담당자 안내에 따라 재학증명서 필수 제출)

### 12월 교육일정

	교육 과정명	교육기간	문의처	주관기관	비고
1	센서 반도체 엔지니어 양성 과정 (예비취업자 대상) <input type="button" value="신청하기"/>	o 이론(21H) : 12/18(월)~12/20(수) o 실습(16H) : 12/21(목)~12/22(금)	담당자 : 김용태 연락처 : 010-3325-2033 이메일 : kimyt@skku.edu	성균관대학교 (경기 수원시)	이론-오프라인 실습-오프라인

### 교육 과정별 세부 커리큘럼 보기

일자	교육 시간	교육 내용	강사
12/18(월) 이론교육	10:00-12:00(2H)	반도체 산업의 구조와 현황	안기현 전무(반도체협회)
	12:00-13:00(1H)	중식	
	13:00-15:30(2.5H)	반도체 소자의 이해	박진홍 교수(성균관대)
	15:30-18:00(2.5H)	반도체 식각공정	채희엽 교수(성균관대)
12/19(화) 이론교육	10:00-12:00(2H)	반도체 도금 및 평탄화 공정	유봉영 교수(한양대)
	12:00-13:00(1H)	중식	
	13:00-15:30(2.5H)	반도체 사진공정	강주훈 교수(성균관대)
	15:30-18:00(2.5H)	센서 반도체 소자의 이해	김선국 교수(성균관대)
12/20(수) 이론교육	10:00-12:00(2H)	반도체 증착공정	김한기 교수(성균관대)
	12:00-13:00(1H)	중식	
	13:00-15:30(2.5H)	MEMS 공정기술	부종욱 박사(센플러스)
	15:30-18:00(2.5H)	반도체 산화 및 도핑공정	김형섭 교수(성균관대)
12/21(목) 실습	10:00-12:00(2H)	반도체 공정실습(Etch)	실습강사
	12:00-13:00(1H)	중식	
	13:00-15:30(2.5H)	반도체 공정실습(Sputter/CVD)	실습강사
	15:30-18:00(2.5H)	반도체 공정실습(도금, CMP)	실습강사
12/22(금) 실습	10:00-12:00(2H)	반도체 불량분석	실습강사
	12:00-13:00(1H)	중식	
	13:00-15:00(2H)	반도체 미세구조분석	실습강사
	15:00-17:00(2H)	반도체 표면분석	실습강사
	17:00-18:00(1H)	교육수강보고서 작성/만족도 조사	

\*상기 교육일정은 추후 변경 가능