

2022 반도체인프라활용 현장인력양성사업

# 반도체산업 미취업자 교육훈련생 모집

(100% 무료)

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

교육대상

미취업자 또는 재학생(3, 4학년, 대학원생)

신청방법

우측 URL로 접속 후 신청 (<https://naver.me/FAQmE367>)  
(신청서 제출 이후, 교육 담당자 안내에 따라 재학증명서 필수 제출)

## | 12월 교육일정 |

교육 과정명	교육기간	문의처	주관기관	비고
반도체 엔지니어 양성 과정 (미취업자 대상)	o 이론(21H) : 12/12(월)~12/14(수)	담당자 : 김용태 연락처 : 010-3325-2033 이메일 : kimyt@skku.edu	성균관대학교 (경기 수원시)	이론-오프라인 실습-오프라인
	o 실습(13H) : 12/15(목)~12/16(금)			

## | 교육 과정별 세부 커리큘럼 보기 |

일자	교육 시간	교육 내용	강사
12/12(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)
12/13(화) 이론교육	10:00-12:00(2H)	반도체 산화 및 도핑공정	김형섭 교수(성균관대)
	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)
12/14(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 도금 및 평탄화 공정	유봉영 교수(한양대)
12/15(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
12/16(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