부산권 파워반도체인재양성센터

부산권 파워반도체 인재양성 공유대학

2023학년도 신뢰성 트랙 교육생 모집 요강

산 · 학 · 연 파워반도체 분야의 신뢰성 전문가가 반도체 분야 교육 · 실습을 실시하여 차세대 반도체 소자의 신뢰성 평가를 수행하는 평가기관의 전담인력과 산업현장의 신뢰성을 설계할 수 있는 전문인력을 양성하기 위한 기초 · 소양 교육

■ **교육대상 : 부산권 대학 재학생**

■ **자격기준** : 전기전자 관련학과, 반도체 관련학과 및 반도체 기본교육 이수자

■ **모집인원** : 각 대학별 4~5명

※ 신청자가 많을 시 일반대(4학년), 전문대(2학년) 우선 선발

■ **교육기간** : 2024년 1월 31일(수)~2월 2일(금)(3일간)

■ **교육장소** : 동의대학교 및 파워반도체사용화센터(장안)

■ **신청기간 : 2023년 1월 17일 (수), 17:00까지**

■ **신청방법** : 온라인 신청(신라대학교 LINC 3.0 사업단 홈페이지(lincpm.silla.ac.kr) - 학생서비스 - 사업단 프로그램 - 프로그램 신청)

■ **교육접수문의** : 신라대학교 LINC 3.0 사업단 공유·협업센터 김현주(051-999-7656, lincplus3@silla.ac.kr)

※ **교육과정문의** : 동의대학교 파워반도체인재양성센터 박정인(051-890-1274)

■ **특전 : 교육비 무료, 교육 수료증 발급**

■ **교육세부일정**

일시 (2024년)	시간	구분	주제	장소	강사	비고
1월 31일 (수)	10:00~12:00	이론	파워 반도체 재료 및 물성	동의대	동의대 이원재 교수	
	13:30~15:30	이론	전기적 특성 관점의 소자 신뢰성 평가 방법		한국전기연구원 강인호 박사	
2월 1일 (목)	10:00~12:00	이론	소자의 전극 특성분석 및 측정방법		동아대 박민수 교수	
	13:30~15:30	실습	소자의 전극 특성분석 및 측정방법 실습		동아대 박민수 교수	
(점심시간 12:00~13:30)						
2월 2일 (금)	10:00~12:00	이론 및 실습	소자 공정	파워반도체 신뢰성평가 인증센터 (장안)	파워반도체상용화센터 전헌수 박사	A조 (15명)
			파워반도체 신뢰성 평가		파워반도체상용화센터 전문가	B조 (15명)
	13:00~15:00	이론 및 실습	파워반도체 신뢰성 평가		파워반도체상용화센터 전문가	A조 (15명)
			소자 공정		파워반도체상용화센터 전헌수 박사	B조 (15명)
(점심시간 12:00~13:00)						

※ 세부일정은 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

@POWER_SEMICONDUCTOR_EDUCATION

파워반도체인재양성센터 트랙 관련 최신정보를 공유하고자 하오니 팔로우 부탁드립니다.