



부산권 파워반도체인재양성센터

반도체부품설계 SW 응용 트랙 교육생 모집 요강

파워반도체인재양성센터는 부산시의 지원을 받아 부산권 내 17개 대학 LINC 3.0 사업단 및 부산테크노파크가 공동협업하여 운영하는 파워반도체인재양성 전문 교육 센터입니다.

본 교육은 반도체 부품 및 공정 설계에 필요한 SW 이해하고 TOOL습득하여 실제 반도체 부품 설계를 실습해 볼 수 있는 교육입니다.

■ **교육대상 : 부산권 대학 재학생**

부산권 파워반도체 공유대학 참여 대학 재학생 우선선발 (하기 17개 대학)
 (일반대) 동명대, 동서대, 동아대, 동의대, 부경대, 부산대, 신라대, 한국해양대, 가톨릭대, 경성대, 부산외국어대
 (전문대) 경남정보대, 동의과학대, 부산보건대, 부산과기대, 부산여대, 부산경상대

■ **모집인원 : 각 대학별 2~3명**

■ **신청요건 : 반도체, 전기전자, 기계, 신소재 등 관련학과 3학년 이상(4학년이상 우선선발)**

■ **모집기간 : 2023년 8월 9일(수), 15:00까지**

■ **교육일정 : 2023년 8월 23일(수) ~ 28일(월) (4일간 32시간)**

■ **교육장소 : 부경대학교 용당캠퍼스 행정관**

■ **교육비 : 전액 무료 (점심식사제공)**

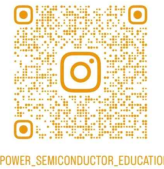
■ **수료증 발급**

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

※ **교육과정문의 : 동의대학교 파워반도체인재양성센터 박정인(051-890-1274, 010-2570-3801)**

동의대학교 파워반도체인재양성센터 이미라(051-890-1276, 010-7632-3023)

■ **교육 내용 및 세부일정 (총 32시간)**



파워반도체인재양성센터
 트랙 관련 최신정보를
 공유하고자 하오니 팔로우
 부탁드립니다.

@POWER_SEMICONDUCTOR_EDUCATION

일자	프로그램	시간	교과목명	장소	강사
8월 23일 (수)	이론	09:00~13:00	반도체공학 및 파워반도체 소자	행정관 501호	부경대 우술아 교수
		14:00~18:00	반도체 산업 이해 I		성균관대 김용석 교수
8월 24일 (목)	실습	09:00~13:00	반도체 부품설계 SW - 지멘스 EDA Tool 이론 및 실습	행정관 407호	지멘스 EDA 이준석 수석연구원
	이론	14:00~18:00	반도체 산업 이해 II	행정관 501호	인피데스 이원희 대표
8월 25일 (금)	이론 및 실습	09:00~13:00	반도체 부품설계 SW - 지멘스 NX 이론 및 실습	행정관 407호	아이에스 김보현 대표
		14:00~18:00			
8월 28일 (월)	이론 및 실습	09:00~13:00	반도체 부품설계 SW - 유니티SW 이론 및 실습	행정관 407호	부경대 최성철 교수
		14:00~18:00			

※ 점심시간은 각 일자별 13:00~14:00입니다. 상황에 따라 세부일정 변경될 수 있음

붙임: 파워반도체인재양성센터 트랙 신청서 양식 1부.