



**부산권 파워반도체인재양성센터**

**설계트랙 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 파워반도체 분야의 설계트랙에 특화된 기초 교육으로 파워반도체의 기본 교육과 CMOS 설계, 디지털 칩 설계 및 실습을 통해 기업에서 요구하는 경쟁력을 갖춘 인재를 양성을 위한 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(4학년 이상 우선선발)

■ 모집기간 : 2023년 8월 9일(수), 15:00까지

■ 교육일정 : 2023년 8월 23일(수) ~ 25일(금) (3일간)

■ 교육장소 : 부경대학교 대연캠퍼스 웅비관 1325호

■ 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



파워반도체인재양성센터  
 트랙 관련 최신정보를  
 공유하고자 하오니 팔로우  
 부탁드립니다.

POWER\_SEMICONDUCTOR\_EDUCATION

일자	프로그램	시간	교과목명	장소	강사	비고
8/23 (수)	이론	10:00~11:30	시스템 반도체, 마이크로컨트롤러	웅비관 1325호	동의대학교 교수 최병윤	
		11:30~13:00	파워반도체 소자		위덕대학교 교수 박태현	
		14:00~15:30	CMOS 기초		한국해양대학교 교수 심준환	
		15:30~17:00	CMOS 설계			
8/24 (목)	이론	10:00~11:30	IGBT 특성과 설계		동명대학교 교수 최형진	
		11:30~13:00	차세대 파워반도체		동서대학교 교수 진태석	
		14:00~15:30	디지털 설계 소개			
		15:30~17:00	디지털 설계 기초			
8/25 (금)	실습	10:00~13:00	디지털 설계 실습		부경대학교 교수 최필주	
		14:00~17:00				

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

붙임: 파워반도체인재양성센터 트랙 신청서 양식 1부.