



부산권 파워반도체인재양성센터 2024학년도 설계트랙 교육생 모집 요강

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

본 교육은 파워반도체 분야 설계트랙 특화 기초 교육으로 파워반도체의 기본 교육과 CMOS 설계, 디지털 칩 설계 및 실습 등을 진행합니다. 많은 참여 바랍니다.

- 교육대상 : 부산권 대학 재학생
- 모집인원 : 각 대학별 2~3명
- 신청요건 : 반도체 개론 혹은 논리 회로 수준의 교과목을 수강한 3학년 이상 재학생
- 모집기간 : 2024년 7월 19일(금) 17:00까지
- 교육일시 : 2024년 8월 21일(수)~8월 23일(금), 09:00~18:00
- 교육장소 : 부경대학교 웅비관 1325호
- 교육비 : 전액 무료
- 수료증 발급
- 신청방법 : 신라대학교 LINC 3.0 사업단 홈페이지 학생 온라인사업 신청(교육참가신청서 첨부)

■ 교육 내용 및 세부일정 ※ 점심시간은 각 일자별 12:00~13:00입니다.

일자	구분	시간	교과목명	장소	강사	
24.08.21(수)	이론	09:00 ~11:00	시스템 반도체, 마이크로컨트롤러	부경대 웅비관 1325호	동의대 최병윤 교수	
		11:00 ~13:00	파워반도체 소자		위덕대 박훈수 교수	
		14:00 ~16:00	CMOS 기초		한국해양대 심준환 교수	
		16:00 ~18:00	CMOS 설계			
24.08.22(목)		09:00 ~11:00	IGBT 특성과 설계			동명대 최형진 교수
		11:00 ~13:00	차세대 파워반도체			
		14:00 ~16:00	디지털 설계 소개			동서대 진태석 교수
		16:00 ~18:00	디지털 설계 기초			
24.08.23(금)	실습	09:00 ~13:00	디지털 설계 실습		부경대 최필주 교수	
		14:00 ~18:00				