



# 부산권 파워반도체 인재양성 공유대학 2023학년도 반도체 센서 트랙 교육생 모집 요강

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

본 교육은 반도체의 여러 효과를 이용한 반도체 센서를 이해하고 센서의 설계, 제작, 구동원리, 실습을 통한 시장선도형 차세대 센서를 운용할 수 있는 역량을 갖춘 인재를 양성하기 위한 교육프로그램입니다. 많은 관심과 참여 바랍니다.



파워반도체인재양성센터  
트랙 관련 최신 정보를  
공유하고자 하오니  
팔로우 부탁드립니다.

- **신청요건** : 전기전자 및 반도체 관련학과 3학년 이상
- **모집인원** : 각 학교당 3명 이내
- **모집기간** : 2023년 12월 20일(수), 17:00까지
- **특 전** : 교육비 무료, 교육 수료증 발급
- **신청방법** : 교육신청서 작성 후 사업단 홈페이지 업로드 ※ 조 편성은 임의 배정 예정
- **교육접수문의** : 신라대학교 LINC 3.0 사업단 공유·협업센터 김현주(051-999-7656, lincplus3@silla.ac.kr)
- ※ **교육과정문의** : 동의대학교 파워반도체인재양성센터 박정인(051-890-1274)  
동의대학교 파워반도체인재양성센터 이미라(051-890-1276)

◎ 교육 프로그램 일정표

일자	구분	시간	교과목명	장소	강사	비고	
24.01.02. (화)	이론	09:00~12:00 14:00~16:00	파워반도체 센서 설계 기초	신라대 공학관 612호	신라대 전기완 교수		
	실습	16:00~18:00	센서 제작 코팅				
24.01.03. (수)	이론	09:00~12:00 14:00~16:00	파워반도체 센서 제작 기술		신라대 최용환 교수		
	실습	16:00~18:00	마이크로 공정				
24.01.04. (목)	이론	10:00~13:00	광센서 이론		한국해양대 장낙원 교수		
	이론	14:00~17:00	차세대 파워 반도체 기술 현황				우신에이펙 최성국 연구소장
24.01.05. (금)	이론	09:00~12:00	센서 이론		신라대 김성욱 교수	A조 (10명)	
	실습	13:00~18:00	IoT 적용 센서동작 실습				
24.01.06. (토)	이론	09:00~12:00	센서 이론				B조 (10명)
	실습	13:00~18:00	IoT 적용 센서동작 실습				

※ 운영 상황에 따라 세부일정 변경가능