



## 부산권 파워반도체인재양성센터 2024학년도 공정트랙 교육생 모집 요강

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

본 교육은 반도체 소자 제조에 필수적으로 활용되는 반도체 단위공정에 대한 이해의 폭 확대와 이를 활용한 집적화 기술 습득을 통한 반도체분야 취업 역량 강화를 위한 교육입니다. 많은 참여 바랍니다.

- 교육대상 : 부산권 대학 재학생
- 모집인원 : 각 대학별 3~4명
- 신청요건 : 부산소재 대학 관련 전공학과(반도체, 소재 등) 3학년 이상 재학생
- 모집기간 : 2024년 6월 26일(수) 15:00까지
- 교육일시 : 이론 2024년 7월 17일(수)~7월 19일(금), 13:00~17:00  
실습 2024년 7월 20일(토)~8월 4일(일), 09:00~16:00 (3개 조로 주말 수업 운영)  
※ 실습은 희망 조를 우선으로 배정하나, 인원 초과 시 임의 배정
- 교육장소 : 이론 경남정보대학교 건학50주년 기념관내 강의실(D301)  
실습 경남정보대학교 TC관 반도체공정실습실(S802)
- 교육비 : 전액 무료
- 수료증 발급
- 신청방법 : 신라대학교 LINC 3.0 사업단 홈페이지 학생 온라인사업 신청(교육참가신청서 첨부)
- 특전 : 공정트랙 교육생 중 10명 선발하여 취업을 위한 심화과정 참여가능
- 교육 내용 및 세부일정 ※ 점심시간은 각 일자별 12:00~13:00입니다.

일자	구분	시간	교과목명	장소	강사
24.07.17(수)	이론	13:00 ~17:00	세정 및 산화&확산(이온주입) 공정	경남정보대 D301	한국해양대 장낙원 교수
24.07.18(목)	이론	13:00 ~17:00	식각 및 금속배선 공정		동아대 최재영 교수
24.07.19(금)	이론	13:00 ~17:00	사진 및 증착 공정		신라대 최용환 교수
24.07.20(토) ~07.21(일)	1조 (10명)	09:00 ~16:00	단위공정을 활용한 MOSFET 제조	경남정보대 S802	경남정보대 임준우 교수
24.07.27(토) ~07.28(일)	2조 (10명)				
24.08.03(토) ~08.04(일)	3조 (10명)				