



**부산권 파워반도체인재양성센터**

**공정트랙(1차) 교육생 모집 요강**

파워반도체인재양성센터는 부산시의 지원을 받아 부산권 내 17개 대학 LINC 3.0 사업단 및 부산 테크노파크가 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

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 1~2명

■ 신청요건 : 부산에 소재한 대학 관련 전공학과(반도체, 소재 등) / 3학년 이상 재학생  
 (신청 인원이 많을 시 졸업예정자 우선 선발)

■ 모집기간 : 2023년 8월 4일(금), 15:00까지

■ 교육일시 : 이론(2023년 8월 16일(수) ~ 18일(금), 13:00 ~ 17:00)  
 실습(2023년 8월 19일(토) ~ 20일(일) - A조(10명), 09:00 ~ 16:00)  
 실습(2023년 8월 26일(토) ~ 27일(일) - B조(10명), 09:00 ~ 16:00)

■ 교육장소 : 이론(경남정보대학교 건학50주년 기념관내 강의실(D301))  
 실습(경남정보대학교 TC관 반도체공정실습실(S802))

■ 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)



파워반도체인재양성센터  
 트랙 관련 최신정보를  
 공유하고자 하오니  
 팔로우 부탁드립니다.

■ 교육 내용 및 세부일정

※ 점심시간은 각 일자별 12:00~13:00입니다.

일자	프로그램	시간	교과목명	장소	강사
8월 16일	단위공정 이론교육	13:00~17:00	세정 및 산화&확산(이온주입) 공정	경남정보대 D301	해양대 장낙원 교수
8월 17일	단위공정 이론교육	13:00~17:00	식각 및 금속배선 공정	경남정보대 D301	동아대 최재영 교수
8월 18일	단위공정 이론교육	13:00~17:00	사진 및 증착 공정	경남정보대 D301	신라대 최용환 교수
8월 19일 ~ 20일	소자제조 실습교육(A조)	09:00~16:00	단위공정을 활용한 MOSFET 제조	경남정보대 S802	경남정보대 임준우 교수
8월 26일 ~ 27일	소자제조 실습교육(B조)	09:00~16:00	단위공정을 활용한 MOSFET 제조	경남정보대 S802	경남정보대 임준우 교수

붙임: 파워반도체인재양성센터 트랙 신청서 양식 1부.