

차세대 전력반도체 재직자 전문인력양성 교육생 모집

전력반도체 소부장 기업 재직자들이 SiC 전력반도체 소자 설계, 제조, 평가에 필요한 이론 및 실습을 통해 현장 중심의 전문지식을 습득할 수 있도록 지원하는 교육 프로그램을 운영하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

1

기본 교육

전력반도체의 기초 지식 학습을
통한 역량 강화

문의 동의대학교 산학협력단
Tel : 051-890-1274

2

직무역량 교육

기업 니즈를 반영한 설계,
제조 공정 등 직무 중심 교육

3

실습 교육

현장 중심의 실습을 통한 기술 습득

문의 부산TP 전력반도체 특화단지 TF
Tel : 051-514-0505



신청자격

- 소부장 특화단지 입주 기업 및 입주 예정 기업 재직자
- 전력반도체 소부장 기업
- 신입 직원 / 타산업분야 유입직원
- 전력반도체 산업으로 전향하고자 하는 기업의 재직자



교육장비

- 전력반도체 공정장비 28종/ 신뢰성 시험·분석 장비 23종
- 前공정 장비 23종(장전단지) + 後공정 장비 5종(장안단지)
- 환경/수명 시험장비 16종 + 분석장비 6종 + 설계장비 1종(장안단지)



교육강사

- 이론 및 실습 고경력 전문엔지니어 및 산학연 전문가
 - 전력반도체 소자 제조, 설계, 신뢰성 연구인력 및 현직전문가 강사 Pool 확보
 - 지속적인 국내외 SiC/GaN 현장 전문가 Pool 발굴·구성



교육방법

- 조 편성 기반, 온·오프라인 이론 교육, 장비 조별 순회 교육
 - 온라인 또는 강의장에서 산·학·연 전문가의 전력반도체 기초강의 청취
 - 팜 內에서 전문엔지니어의 전력반도체 제조 소공정 근접체험 및 강의청취
 - 시험실 內에서 전문엔지니어의 신뢰성 시험 및 분석 장비체험 및 강의청취

교육시수 22시간 (이론 : 8시간 /실습 : 14시간)

본 교육은 이론 2일(8H) + 실습 2일(14H) 구성으로 진행되는 교육입니다.