



ON Semiconductor

반도체 석사 신입 엔지니어 모집

Fortune 선정 미국 Top 500기업에 속하는 세계적인 반도체 기업이자 전력 및 신호 관리, 로직, 표준 및 맞춤형 장치 포트폴리오를 제공하는 반도체 기반 솔루션의 선도적인 공급업체 ON에서 아래와 같이 지원자를 모집합니다. 열정과 실력 있는 인재들의 많은 지원을 바랍니다.

1. 모집부문 및 자격요건

1) MOSFET NPD Engineer

모집부문	MOSFET NPD (New Product Development) Engineer
담당업무	사업부 개발 계획에 따라 신규 제품 개발을 담당하는 엔지니어 입니다. - Product (SiC MOSFET, Medium 40~150V & High 200~800V Voltage MOSFETs) 특성과 요구사항, 스펙 분석 및 마케팅과의 협업 - NPD 프로세스에 따른 Electrical parameter 분석 - 유관 부서 (응용기술/신뢰성/패키지/마케팅)팀과의 협력을 통한 제품개발 - 글로벌 사이트 (Assy/Rel/design engineers) 엔지니어와의 협력 - Sustain PE / DE (Device engineering) 팀과 협력하여 양산을위한 품질이슈 및 안정화(yield up) 유지
자격요건	• Technical Skills - 전력 반도체 소자(SiC, Si MOSFET/Diode),애플리케이션 및 시스템에 대한 이해 - Electrical parameters에 대한 이해 - Fab process 및 Assy 공정 이해 - 반도체 FA에 대한 경험과 이해 • Education and Experience - 전자전기/반도체 및 유관 학과 석사 이상 (근무에 이상 없을 경우 졸업예정자 가능) - Strong한 OS 능력(Excel, PPT) 및 통계프로그램 경험(JMP 등) - Power MOSFET fab process course 경험 - 영어 커뮤니케이션 능력(speaking/listening/writing) - TCAD 및 반도체 소자 제조공정 경험자 우대

2) Power conversion application engineer

모집 부문	Power conversion application engineer
담당업무	• System application engineering in AC-DC power conversion • Technical guide 및 AC-DC power system용 System level solution을 개발 • AC-DC power system의 신제품 사양의 investigation and verification • 신제품에 대한 평가,검증 및 스펙, 어플리케이션 노트, 솔루션 가이드 개발 • 제품 또는 솔루션을 위한 마켓 Insight 및 기회 탐색 • 각 프로덕트라인 및 지역별 담당자와의 협업
자격요건	• 전력 전자 또는 유관 학과의 석사 이상의 학위 소지자(근무에 이상 없을 경우 졸업예정자 가능) • Power supply 이론에 대한 이해 • 업무가 가능한 수준의 영어 능력

- 근무지 : 부천사업장 (경기도 부천시 원미구 평천로850번길)

2. **지원방법** : 자유양식 이력서(국/영문 이력서)를 (Stella.Woo@onsemi.com) 이메일로 제출

3. **전형절차** : 서류심사 → 1차 면접 → 2차 면접(필요시) → 최종합격

4. **모집기간** : ~ 2021년 7월 16일(금) 부터 채용시 까지

5. **인사 담당자 연락처** : Korea HR 전상준 부장 (032-680-1052 / sangjoon.jeon@onsemi.com)