

## 반도체공학과



주소 전남 무안군 청계면 영산로 1666(도림리 61번지) 제4공학관(B21) 5층

연락처 061-450-2430 홈페이지 <https://semicon.mokpo.ac.kr/>

## 학과강점

전남 유일  
반도체공학과

- 23년 76.6% 취업률
- 삼성전자출신 교수진
- 최신 실습장비 보유

반도체 실무교육  
지정/공동교육

- 서울대  
반도체연구소
- 화합물 반도체센터  
(목포대 CSRC)

반도체 분야  
대기업 채용 연계

- Amkor Technology
- 주성엔지니어링
- 에이프로 (A-Pro)

우수 반도체기업  
산학 학업 지원금

- 수시 최종등록자  
전원 100만원 지급
- 채용연계 프로그램

## 교과과정

**1학년** [반도체 입문] 반도체 기초 공학 교육 [창의공학설계, 정보과학, 컴퓨터 프로그래밍]

**2학년** [반도체 기초] 반도체 전공 기초 이론/실습 교육 [회로, 반도체공학, 객체지향프로그램]

**3학년** [반도체 심화] 반도체 설계/제작/측정 이론/실습 교육 [회로설계, 반도체소자, 프로젝트 I]

**4학년** [반도체 응용] 반도체 우수기업과 프로젝트 교육 [프로젝트LAB II,III, 임베디드시스템]

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

- 반도체 장비 » 주성엔지니어링(R&D), 베스트PMP(장비엔지니어)
- 반도체 설계 » 매그나칩코리아(설계), LEO LSI(설계), MMII연구소(설계/측정)
- 반도체 공정 » 에이프로(이차전지), 에이프로세미콘(소자공정)
- 반도체 후공정 » 앰코테크놀로지(패키징)

## 우수취업사례

▶ 김O선 외 12명 23년도 졸업생 (13명) / [앰코테크놀로지 \(Amkor Technology\)](#)

- Amkor Technology : 세계적 반도체 패키지 분야 1위 미국계 기업  
(기본연봉 수준: 4000~4600만원, 성과급 별도, 정규직 R&D분야)
- 대기업 채용 연계 프로그램을 통한 취업 성과

▶ 안O우 외 2명 23년도 졸업생 (3명) / [주성엔지니어링 \(Jusung Engineering\)](#)

- 주성엔지니어링: 세계적인 경쟁력을 보유한 국내 반도체 제조 장비 기업  
(연봉 수준: 4500만원 이상, 정규직 R&D분야)
- 인력 양성 상호협력 MOU 및 산학협력을 통한 취업 성과



☑ 반도체공학과와 전주기 교육과정은 무엇인가요?

입학 이후 반도체 우수기업과 함께 반도체 공정·장비·설계·조립·검증하는 전주기 교육체계입니다.

☑ 반도체공학과와 자랑거리는 무엇이 있나요?

국립목포대학교 반도체공학과는 전남 유일 반도체를 위한 학과로 우수 삼성전자 대기업과 ETRI 연구소 출신의 반도체 전문가 교수님들과 함께 체계적인 교육과정을 기반으로 학생 중심 교육하고 있습니다. 그런 이유로 반도체 대기업/중견기업과 채용 연계 프로그램을 운영하며, 매우 높은 76.6% 취업률을 자랑하는 학과입니다. [앰코테크놀로지/주성엔지니어링/에이프로 채용 연계 프로그램 운영 중임.]

