

교과과정

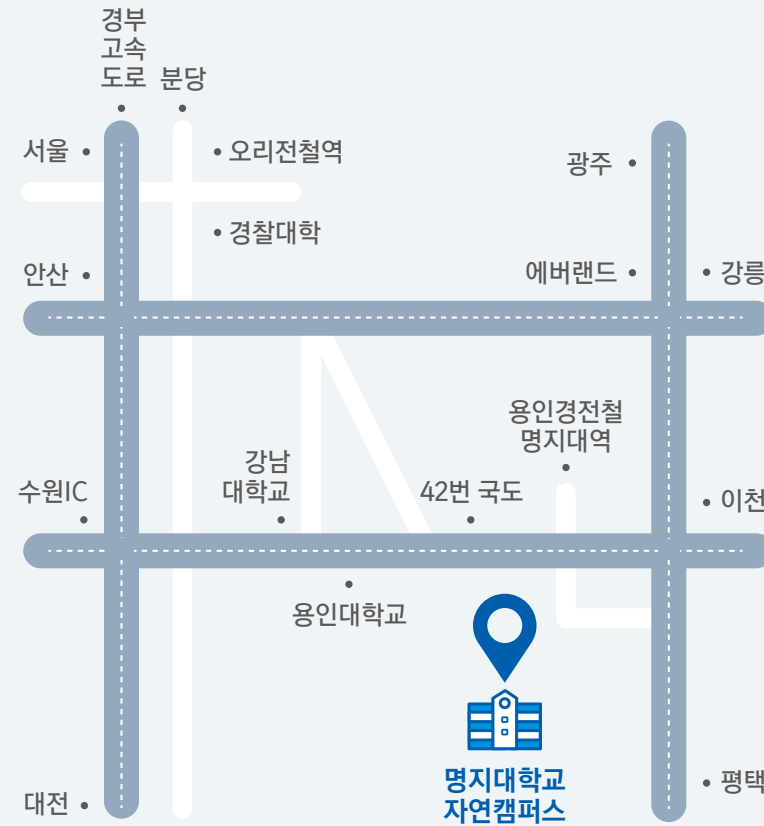
전공필수

구분	교과목	비고
01	반도체 공정 및 장비	전공필수
02	반도체공정장비실습	
03	산학프로젝트 1	
04	산학프로젝트 2	

전공선택

구분	교과목	비고
01	박막공정	강의평가 및 수요조사 후 교과목 개설
02	반도체집적공정	
03	나노재료학특론	
04	플라즈마 프로세스	
05	멤스공정개론	
06	신뢰성공학	
07	반도체장비기술	
08	고등유체역학	
09	데이터마이닝	
10	반도체 후공정스케줄링	
11	나노재료공정	
12	기계시험법특론	
13	반도체공정기술	
14	멤스 설계 및 공정 특정	
15	경영혁신	
16	반도체공정모듈기술	
17	고등열전달	
18	나노소자공학(FinFET, TFET, NCFET 등)	
19	인공지능개론	
20	강화학습개론	

찾아오시는 길



우) 17058 경기도 용인시 처인구 명지로 116
명지대학교 대학원 반도체장비공학과



명지대학교 대학원 홈페이지
gs.mju.ac.kr



TEL | 031-330-6093
E-MAIL | juhye97@mju.ac.kr



명지대학교
MYONGJI UNIVERSITY



중소벤처기업부
Ministry of SMEs and Startups

KOSME
중소벤처기업진흥공단

명지대학교
MYONGJI UNIVERSITY

중소벤처기업부
Ministry of SMEs and Startups

KOSME
중소벤처기업진흥공단

2025학년도 후기 명지대학교 대학원 반도체장비공학과 석사과정 신입생 모집

중소기업 계약학과(재교육형)
정원 20명
등록금 최대 65% 정부지원

MYONGJI UNIVERSITY

반도체장비공학과 신입생 모집

모집단위 및 특전

모집학과	모집과정	모집정원
 명지대학교 대학원 『반도체장비공학과』	 석사과정 (재교육형)	 20명

지원자격 및 입학조건

○ 특전 : 공학석사 학위수여, 졸업 후 박사과정 응시가능, 성적우수자 장학금 지원

- 
기업
- 중소기업 및 중견기업
 - 단 부동산업, 유흥주점업, 기타 주점업, 갬블링 및 베팅업, 무도장 운영업을 영위하는 기업은 제외
- 
학생
- 중소·중견기업 재직근로자
 - 학위과정의 교육내용과 소속기업의 업종 또는 수행하고 있는 직무와 상호 관련이 있는 근로자
 - 학사학위 또는 이와 동등 이상의 학력 소지자
- 
입학조건
- 6개월 이상 재직 중인 근로자가 졸업 후 1년 이상 근무하는 조건

혜택안내

구 분	내 용
기업	• 참여 우수기업 포상 및 해외연수 기회 제공 • 기업의 핵심인력 양성 및 장기재직 유도
학생	• 교육비 혜택(정부지원 65%)지원 • 다음의 경우 정부지원금 추가 지원 - 내일채움공제(청년내일채움공제 포함) 가입 근로자 (10%) - 중소기업 기술개발지원사업 성공과제 참여 근로자 (5%)

전형일정


원서접수

정시 : 2025.04.07.(월) ~ 04.25.(금)
수시1차 : 2025.05.12.(월) ~ 06.06.(금)
수시2차 : 2025.06.23.(월) ~ 07.04.(금)

구비서류는 등기우편 및 직접 제출
우)17058 경기도 용인시 처인구 명지로
116 명지대학교 대학원 교학팀 채민송 앞


전형일

정시 : 2025.05.13.(화) ~ 05.17.(토)
수시1차 : 2025.06.27.(금) ~ 07.02.(수)
수시2차 : 2025.07.18.(금) ~ 07.23.(수)

전형방법 : 서류심사 및 면접
전형장소 : 추후 공지


합격자 발표

정시 : 2025.06.04.(수)
수시1차 : 2025.07.16.(수)
수시2차 : 2025.08.06.(수)

명지대학교 홈페이지 공지사항 참조


등록기간

추후 통보

본 대학교 지정계좌에 납부

학사관리

- 졸업 요건 : 4학기 등록, 24학점 이수, 외국어 및 종합시험 합격, 학위청구 논문(프로젝트 보고서 대체 가능)
- 강의 시간 : 평일 야간 및 토요일
- 강의 장소 : 명지대학교 용인캠퍼스

등록금

구 분	중소기업	중견기업
학생	528,500원 이하	906,000원 이하
기업	528,500원	906,000 원
정부지원금	1,963,000원	1,208,000 원
합계	3,020,000원	3,020,000원
비고	정부지원 65%	정부지원 40%

- * 입학금 : 930,000원으로 신입학 시 최초 1회만 납부
- * 장학금 : 성적우수학생 장학금 추가 지원
- * 중견기업 : 매출액 3천억원 미만