

전공자가 아니더라도 알아듣기 쉽게
기초부터 심화까지 설명해주셔서 좋아요!



끝까지 논문작성하고
학위 받을 수 있게
도와주십니다!



중소/중견기업
재직자를 위한 석사과정 모집
전공분야 : 반도체, 전기전자, 정보소프트웨어

<참여기업 : 107개사>

DLIT · HowardLab · CT정택 · VODA · 케이엔보기술(주) · dsn · HAECHITECH · (주)제우스 · Mtronics · FindeaChip · 삼영전자공업
SUDOKU TECH · (주)반반전자-파워팩 · CUPUM · ESLM · CoreIT · (주)부광정보 · MarooOn · AVANT Solution · (주)이지테크 · LK SYSTEMS · TEC · SAMWHA
(주)엘에스텍크 · (주)에이치에스 · (주)티에이엔 · DASS Tech · LEESOS · OLYM · (주)성상에이테크시스 · SB SOOKSOO BARAM · (주)신화아이티 · (주)넥오시큐텍 · BONSYS · The VISION
epigen · NUCARE · SAEHIMIT · INFITECH · OS · NES엔이에스 · HYJRO · RNSLab · MACHINE&VISION
New Silk Technology · TURBOSOFT · (주)에이치에이오텍 · 비스타테크놀러지(주) · ANDP · SUN · MISOTECH · hansung Industry · VICTEK · USINGTECH · SST
PRO OPTICS · nepes · ITM · myung · AND · RTP KOREA · HS · KLES · BRAINTECH · AXC technologies · SNC
(주)엘앤에프 · nanoix · (주)비전세미 · Hanil · (주)에이치에이티엔 · DONGA SEIMM · ABEL · THIN · (주)진코팔 · LOT
HANLAB · 라이즈 · CUBE · PFJ · (주)시원전기안전관리 · PCM · WOOSUNG · Kyung Dong · OPTOPAC · caviis · 엔지온 · 제퍼로직
(주)바른 · ABOV · (주)광운정보 · (주)디세미아이테크 · SOLEON · ALT · GRY Diamond · Crucial Chips · Silicon Works · ORJ

18기 신입생 모집 일정

접수기간 2026. 11. 30.(월) ~ 12. 4.(금)

접수방법 인터넷 원서 접수(진학어플라이 www.jinhakapply.com) 후
기간 내 구비서류 방문(본부4층 입학과) 및 우편 제출

지원자격

재교육형	중소/중견기업에서 학기 개시일 기준으로 6개월 이상 재직 중인 자 (대표자는 제외) ※ 학위 취득 후 참여기업에서 1년 이상 의무근무
재교육형의 동시채용	신규로 채용하여 최초 학기 개시와 동시에 중소/중견기업 입사자 ※ 학위 취득 후 참여기업에서 2년 이상 의무근무

구비서류
- 입학원서
- 학사학위 졸업(예정)증명서, 성적증명서
- 자기소개 및 학업(연구)계획서
- 중소기업 계약학과 참여기업 신청서 및 입학 추천서 등

※ 상세 자격 및 구비서류는 본교 입학정보 홈페이지 모집요강 참조

입학정보홈페이지 http://ipsi.chungbuk.ac.kr - 대학원 입학정보 - 공지사항

충북대학교 전자정보공학과
사 무 실 : 043-261-3274 (E8-7동 318호)
E-mail : nanosemi@cbnu.ac.kr
홈페이지 : http://ec.cbnu.ac.kr

중소기업 계약학과
재교육형 석사과정

IT분야의 기술 혁신리더 양성 요람

충북대학교 **전자정보공학과**

중소/중견기업
재직자를 위한 석사과정



전공분야
반도체, 전기전자, 정보소프트웨어

등록금의 최대 100% 정부 지원
공학석사학위 수여

충북대학교 CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY · 중소벤처기업부 · KOSME 중소벤처기업진흥공단 Korea SMEs and Startups Agency

Chungbuk National University

중소기업 계약학과 석사과정

IT분야의 기술 혁신리더 양성 요람

학과 연혁

- 2010. 7. 중소기업 계약학과 석사과정 나노반도체공학과 설립인가 (정원 18명)
- 2010. 9. 나노반도체공학과 신입생 선발
- 2012. 3. 전기전자반도체공학과로 변경 (나노반도체공학전공/전기전자공학전공 설치)
- 2017. 3. 전자정보공학과로 변경 (반도체/전기전자/정보소프트웨어 분야로 확대)
- ~ 현재 참여기업 107개, 참여학생 224명 (재학생 22명, 학위 수여자 156명, 수료자 18명)

교육목표/전략

목표

중소·중견기업을 선도할 수 있는 반도체/전기전자/정보소프트웨어 분야의 전문인력 양성

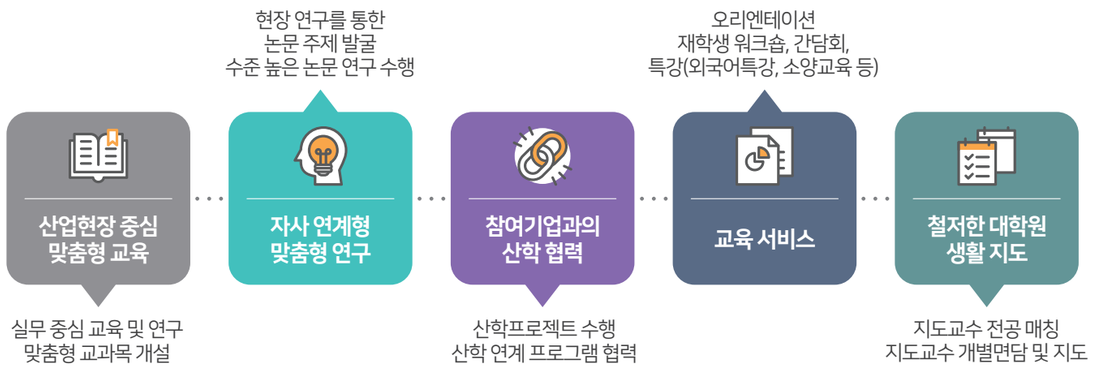
기본방향

중소기업 경쟁력 강화 추구 + 전문분야 교수에 의한 교육연구지도 (전자정보대 교수 전체) + 기 구축된 충북대 인프라 활용 → **맞춤형 인재양성 기반 구축**

추진전략

이론/실무 맞춤형 교육	자사 연계형 맞춤형 연구	충북대 교육/연구 인프라 활용
• 기초/심화/전문 맞춤형 교과목 운영 • 실무능력 강화 (프로젝트 및 실습) • 맞춤형 교육체제 구축	• 자사 연계 과제 수행 • 성과 활용 극대화 • 산학연구실 지향	• 충북대 교육/연구 인프라 활용 • 타 교육/연구 사업 연계 (RISE, BK21 등) • 충북기관과의 협력 네트워크 구축 (충북TP, 과학기술혁신원 등)

교육/연구 프로그램



학위과정

학위과정	학과	전공	정원	학위명	주관대학
석사과정(일반대학원)	전자정보공학과	전자정보공학전공	18명	공학석사	전자정보대학

※ 중견기업 근로자의 경우 학생정원의 50% 범위 내에서 선발함

교육내용

교육목표	중소기업 및 중견기업의 반도체/전기전자/정보소프트웨어 분야 전문 인력 양성	
교육기간	2년 (4학기 동안 24학점 이수)	
교육분야	반도체 분야	반도체 설계/소자/공정/테스팅/패키징
	전기전자 분야	전기/신재생에너지/통신/네트워크/자동화 로봇/임베디드시스템
	정보소프트웨어 분야	OS/DB/빅데이터/IoT/임베디드 소프트웨어
교육형태	출석 수업 (주2회 야간 강의) 및 방학 중 현장연구	

교육지원

구분			정부지원금	기업부담금	재직자 부담금
등록금 및 정부 지원	재교육형	중소기업	등록금의 65%	등록금의 17.5% 이상	등록금의 17.5% 이하
		중견기업 매출액 3천억 미만	등록금의 40%	등록금의 30% 이상	등록금의 30% 이하
		중견기업 매출액 3천억 이상	없음	등록금의 50% 이상	등록금의 50% 이하
	재교육형의 동시채용	중소기업 및 중견기업	등록금의 100%	0%	0%

※ 등록금/학기 : 285만원 내외 ※ 내일채움공제가입자 정부보조금 10% 추가 지원

교육 과정(주요 교과목)

구분	반도체 분야	전기전자 분야	정보소프트웨어 분야
전공과목	반도체 소자/공정	전기/신재생에너지	컴퓨터구조/프로그래밍/AI
	디지털/아날로그 집적회로	통신/네트워크	운영체제/실시간처리시스템
	테스팅/패키징/메모리/신뢰성	제어/자동화/센서계측	데이터베이스/컴퓨터그래픽스
전공기초	컴퓨터프로그래밍, 디지털/전자시스템, 임베디드시스템		
논문연구	연구과제, 현장연구, 논문작성법, 산학특강		
소양특강	경영특강 (회계/경영/리더십/기술기획), 외국어 특강		

※ 맞춤형 개설, 학기당 2과목 선택 수강