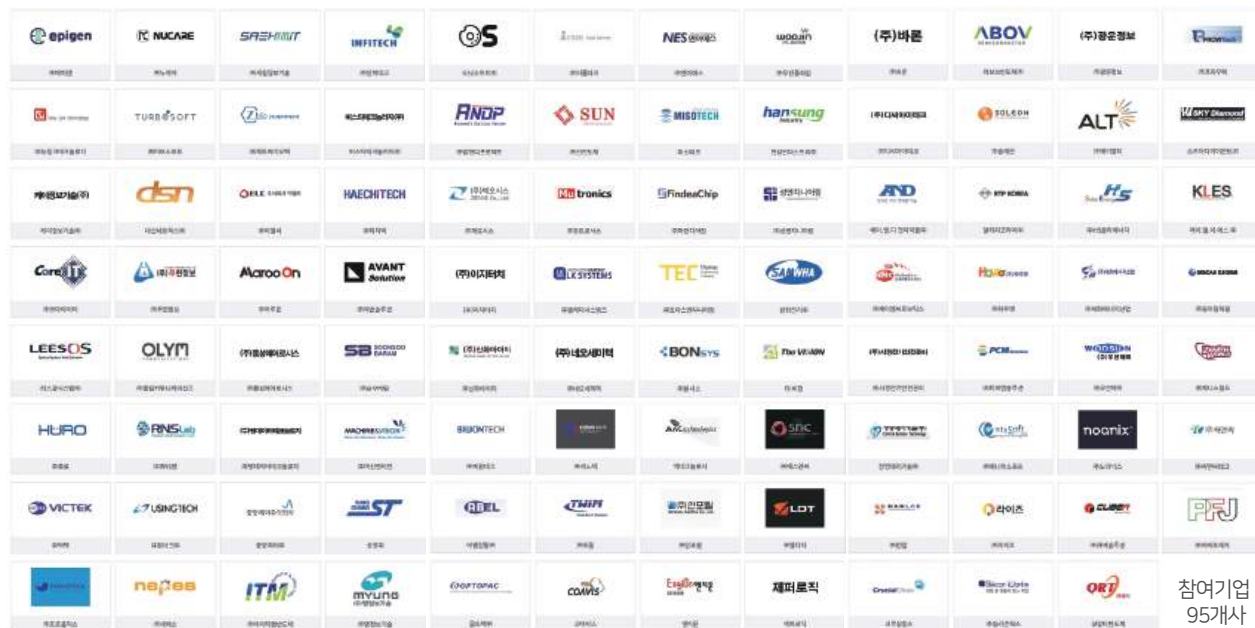


끝까지 논문작성하고
학위 받을 수 있게
도와주십시오!

중소/중견기업 재직자를 위한 식사과정 모집

전공분야: 반도체, 전기전자, 정보소프트웨어



16기 신입생 모집 일정

접수기간 2024. 12. 2.(월) ~ 12. 6.(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

IT분야의
기술 혁신리더
양성 요람

중소기업 계약학과
재교육형 석사과정

IT분야의 기술 혁신리더 양성 요람

충북대학교 전자정보공학과

중소/중견기업 재직자를 위한 석사과정



전공분야

반도체, 전기전자, 정보소프트웨어

등록금의 65% 이상 정부 지원
공학석사학위 수여



충북대학교 전자정보공학과

전자정보공학과 사무실 : 043-261-3274 (E8-7동 318호)
E-mail : nanosemi@cbnu.ac.kr
홈페이지 : <http://ec.cbnu.ac.kr>

충북대학교
CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY

중소벤처기업부



■ **중소벤처기업진흥공단**
■ Korea SMEs and Startups Agency

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.

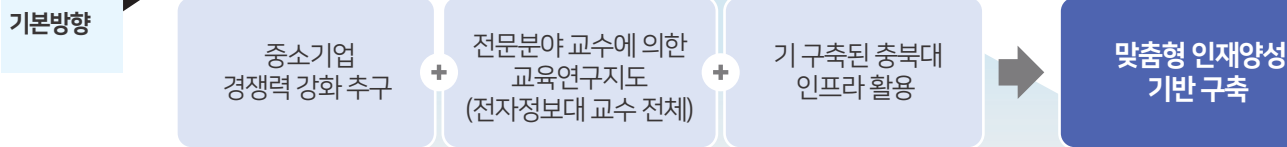
전자정보공학과로 변경 (반도체/전기전자/정보소프트웨어 분야로 확대)
- ~ 현재

참여기업 95개, 참여학생 201명 (재학생 23명, 학위 수여자 137명, 수료자 15명)

교육목표/전략

목표

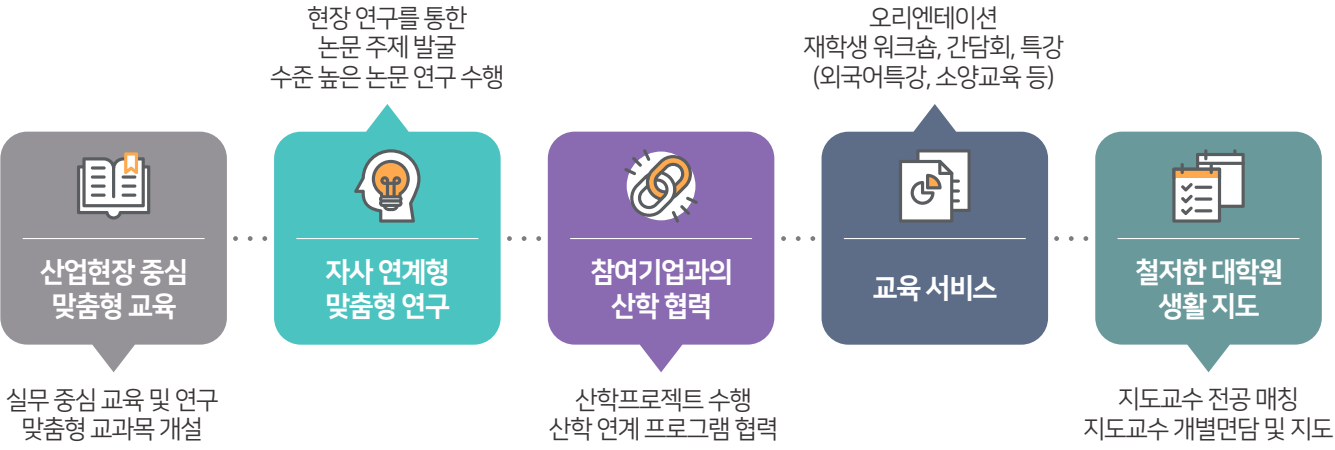
중소·중견기업을 선도할 수 있는 반도체/전기전자/정보소프트웨어 분야의 전문인력 양성



추진전략

이론/실무 맞춤형 교육	자사 연계형 맞춤형 연구	충북대 교육/연구 인프라 활용
<ul style="list-style-type: none">기초/심화/전문 맞춤형 교과목 운영실무능력 강화 (프로젝트 및 실습)맞춤형 교육체제 구축	<ul style="list-style-type: none">자사 연계 과제 수행성과 활용 극대화산학연구실 지향	<ul style="list-style-type: none">충북대 교육/연구 인프라 활용타 교육/연구 사업 연계 (LINC3.0, 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

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