

끝까지 논문작성하고
학위 받을 수 있게
도와주십시오!

중소/중견기업 재직자를 위한 석사과정 모집

전공분야: 반도체, 전기전자, 정보소프트웨어



<참여기업 : 90개사>



15기 신입생 모집 일정

접수기간

2024. 7. 24.(수) ~ 7. 30.(화)

접수방법

인터넷 원서 접수(진학어플라이 www.jinhakapply.com) 후
기간내 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 모집요강참조

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

중소기업 계약학과
재교육형 석사과정

IT분야의 기술 혁신리더 양성 요람

충북대학교 전자정보공학과

중소 / 중견기업 재직자를 위한 식사과정



전공분야
반도체, 전기전자, 정보소프트웨어

등록금의 65% 이상 정부 지원
공학석사학위 수여



충북대학교 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

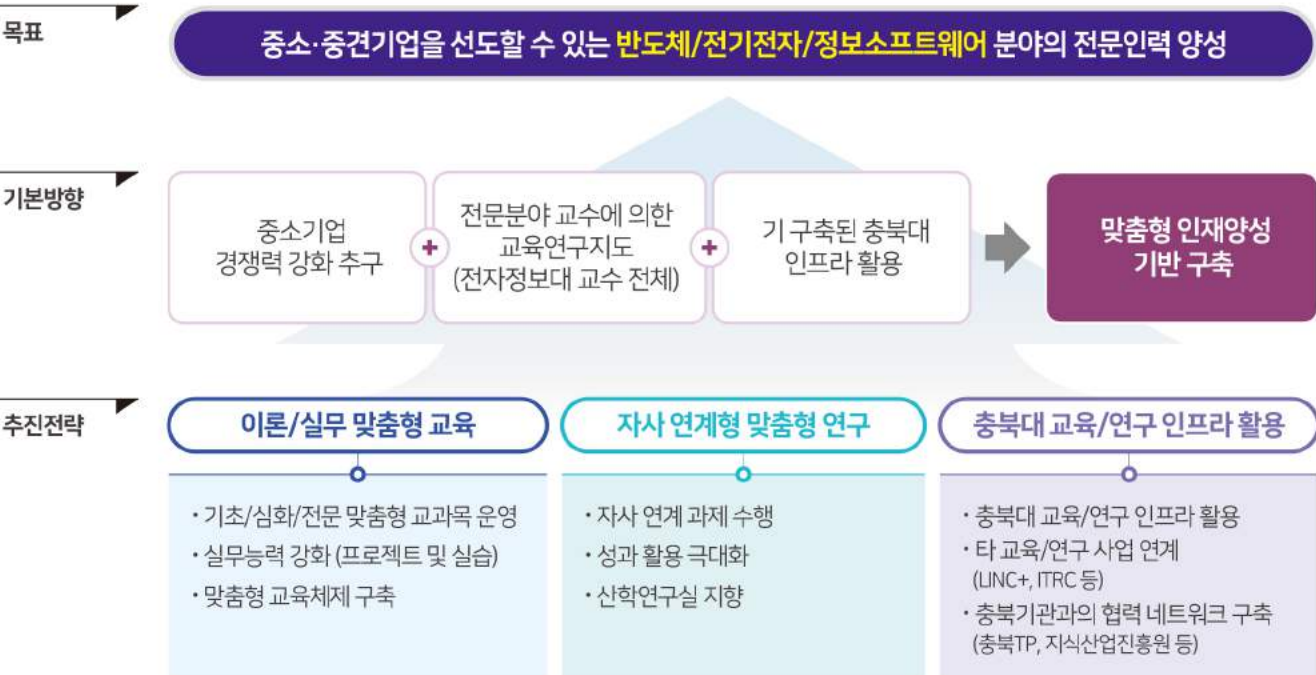


중소벤처기업진흥공단
Korea SMEs and Startups Agency

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 90개, 참여학생 192명 (재학생 18명, 학위 수여자 135명, 수료자 14명)

교육목표/전략



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/임베디드소프트웨어
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
		중견 기업	매출액 3천억 미만	등록금의 40%		등록금의 30% 이상	등록금의 30% 이하
			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/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