중소벤처기업부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 (지 면) 5. 2.(화) 석간
(인터넷) 5. 2.(화) 06:00

# 중소기업 인력양성대학으로 미래를 준비하다

- 2023년 **중소기업 인력양성대학**(계약학과, 기술사관) **17개 신규 선정**

**중소벤처기업부(장관 이영)**는 산업구조 변화에 대응하고 신기술·신산업 분야의 중소기업 핵심인재 육성을 위해 **미래 유망분야*** **중심**으로 중소기업 인력양성대학을 신규 선정했다.

* 반도체, 미래 이동수단(모빌리티), 지능형(스마트) 제조, 빅데이터·인공지능(AI), 친환경·에너지(탄소중립), 로봇 등

**'중소기업 계약학과' 주관대학 12개, '기술사관 육성사업' 주관대학 5개** 등 **총 17개 대학**이 미래 유망분야 중소기업 인력양성대학으로 선정되었다.

특히, **반도체 분야**가 17개 중 **5개 대학**이 선정되어 기 운영 중인 4개 대학 포함 **총 9개**(계약학과 5개, 기술사관 4개)로 확대되는 등 향후 **반도체 인력수급**에 **큰 역할**을 할 전망이다.

또한, 이번에 선정된 **중소기업 계약학과**는 **석·박사 과정**이 **다수**를 **차지**해 최근 높아진 **중소기업 전문인력 수요**에 부응할 것으로 기대된다.

**중소기업 계약학과**는 대학에 학위과정을 개설하고 중소기업 재직자(또는 채용예정자)를 대상으로 **학위취득(전문학사~박사, 과정당 2년)을 지원해** 기업의 핵심 인력으로 양성하는 선취업-후진학 방식의 인재 양성 프로그램이다.

**기술사관**을 통해서는 직업계고 2년, 전문대학 2년 등 **4년간의 연계교육**을 실시해 중소기업 현장에서 요구하는 기술 인력을 체계적으로 양성한다.

각 주관대학은 앞으로 교육 프로그램 설계, 교육 기반(인프라) 구축, 학생 모집 등 준비작업을 거쳐 **'23년도 9월 교육과정을 개설**해 운영할 예정이다.

중소기업 계약학과 및 기술사관에 참여를 희망하는 학생, 중소기업, 중소기업 재직자(또는 채용예정자)는 **각 주관대학의 모집 요강에 따라 신청**하면 된다.

이영 장관은 "신산업·신기술 분야 **핵심 전문인력**의 **대기업 쏠림 현상**으로 관련 분야 **중소기업**은 장기간 **인력난**이 **심각**한 상황"이라며,

"이번 선정된 **중소기업 인력양성대학**이 중소기업 재직자와 예비 재직자를 **미래유망 분야**의 **핵심 인재**로 **양성**시켜 **중소기업계**에 새로운 **활기**를 불어넣어 주기를 기대한다"라고 밝혔다.

| 담당 부서 | 글로벌성장정책관<br>인력정책과 | 책임자 | 과 장 | 이동원 (044-204-7440) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 송인철 (044-204-7445) |

대한민국 정책브리핑
OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**붙임** | **중소기업 인력양성대학 선정 현황 및 지원내용**

## □ '23년도 중소기업 인력양성대학 선정 현황

| 구분 | 대학 | 학과명 | 학위 |
|---|---|---|---|
| 중소기업 계약학과 | 경남대 | 스마트제조시스템공학과 | 석사 |
| | 경희대 | 반도체융합학과 | 석사 |
| | 공주대 | 기전공학과 | 박사 |
| | 광운대 | 방산AI로봇융합학과 | 석사 |
| | 남부대 | AI생체부품소재공학과 | 박사 |
| | 단국대 | ICT융복합내진·초고층공학과 | 박사 |
| | 대전대 | IT소프트웨어공학과 | 석사 |
| | 동아대 | 스마트생산융합시스템공학과 | 박사 |
| | 부산대 | 기계부품시스템전공 | 박사 |
| | 인하대 | 스마트소재부품공학과 | 박사 |
| | 중원대 | 반도체융합학과 | 학사 |
| | 한경국립대 | 반도체공학과 | 석사 |

| 구분 | 대학 | 학과명 | 연계 고등학교 | 학위 |
|---|---|---|---|---|
| 기술사관 | 경남정보대 | 반도체과 | 경성전자고 | 전문학사 |
| | 대구보건대 | 치기공학과 | 경북공고, 대구공고, 대중금속공고 | 전문학사 |
| | 두원공과대 | 전기자동차과 | 일산고, 고양고, 세명컴퓨터고 | 전문학사 |
| | 영남이공대 | ICT반도체전자계열 | 경북기계공고, 금오공고, 구미전자공고, 대구소프트웨어마이스터고 | 전문학사 |
| | 울산과학대 | 실내건축디자인과 | 울산공고 | 전문학사 |

## □ 지원내용

○ **중소기업 계약학과 주관대학**에 **학과 운영 비용(연간 약 7천만원)**을 지원하고 학생들에게는 **등록금* 일부(65~85%)를 지원**

* 기준 등록금('23년) : (석·박사) 302만원, (학사) 245만원

○ **기술사관 주관대학**에 **연간 약 3.2억원**의 교육비를 지원, 학생들에게 △ 기술사관 전용 이론·기술 교육, △ 산업기사 자격증 취득, △ 산업기능요원 추천 우대, △ 중소기업 취업 연계 등을 지원

○ **중소기업 계약학과 주관대학은 향후 3년간, 기술사관 주관대학은 향후 4년간** 중소벤처기업부의 지원을 받아 교육과정을 운영