

보도시점 (지 면) 4. 15.(월) 조간  
(인터넷) 4. 14.(일) 12:00

## 중소벤처기업부, 중소기업 인력양성대학 주관기관 신규 모집

- 첨단산업, 지역 전략산업 등 미래 유망분야  
중소기업 계약학과, 기술사관 신규 모집

중소벤처기업부(장관 오영주)는 4월 15일(월) 중소기업 인력양성대학 사업에 참여할 주관대학 및 사업단 등 주관기관을 신규로 모집한다고 밝혔다.

중소기업 인력양성대학은 대학-중소기업 산학협력 교육을 통해 우수 인재를 양성하고, 중소기업으로의 인력 유입을 촉진하는 사업으로, ‘중소기업 계약학과’와 ‘기술사관’으로 구성되어 있다.

중소기업 계약학과는 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 프로그램이고,

기술사관은 직업계고 2년, 전문대학 2년 등 4년간의 연계교육을 실시하여 중소기업 현장에서 요구하는 기술 인력을 체계적으로 양성하는 프로그램이다.

올해 신규 모집 규모는 ‘중소기업 계약학과’ 3개, ‘기술사관’ 1개이며, 모집 분야는 산업구조 개편에 따른 인력 수요(5대 핵심분야\* 등)에 부응하기 위해, 첨단산업\*\*, 지역 전략산업 등 미래 유망분야를 우선 선정할 방침이다.

\* 「제1차 인재양성전략회의(‘23.2)」 : ①항공·우주·미래모빌리티, ②바이오헬스, ③첨단부품·소재(반도체), ④디지털, ⑤환경·에너지 분야 인재양성 체계 구축

\*\* 반도체, 바이오·헬스, 미래 모빌리티, 친환경·에너지(탄소중립), 로봇, 빅데이터·AI, 사이버보안·네트워크, 우주항공·해양, 차세대 원전, 기술보호 등

중소벤처기업부는 신규로 선정되는 중소기업 계약학과에 7천만원, 기술사관 사업단에 3.2억원 내외의 교육과정 운영비를 매년 지원할 계획이다.

중소기업 계약학과 학생에게는 등록금의 일부를(65~100%) 2년의 학위과정 동안 지원하고, 기술사관 참여 학생에게는 산업기능요원 우선 추천 등을 지원한다.

중소벤처기업부 박종찬 중소기업정책관은 “중소기업의 현장수요를 반영한 교육과정 운영을 통해 신기술·신산업 분야 우수 기술기능인력을 양성하고, 청년 일자리 창출과 중소기업 인력난 해소에 기여하기를 기대한다”라며

“첨단산업 분야 중소기업 전문인력 양성을 위해 중소기업 계약학과, 기술사관 등 중소기업 인력양성 프로그램을 지속적으로 확대할 계획이다”라고 밝혔다.

참여를 희망하는 학교는 4월 15일(월)부터 5월 10일(금)까지 중소기업인력 지원 종합관리시스템 누리집(smes.go.kr/sanhakin)을 통해 신청 가능하다.

담당 부서	중소기업정책관실 인력정책과	책임자	과 장	권영학 (044-204-7440)
		담당자	사무관	민준현 (044-204-7450)
			주무관	손채은 (044-204-7445)



### 1. 중소기업 계약학과

- (개요) 특정 전공 분야에 대한 학위과정(전문학사~박사, 2년과정)을 개설 중소·중견 근로자(취업예정자) 직무역량 향상 및 학위취득 지원
- (유형·지원) '재교육형' 및 '채용조건형' 등 2개 유형

구분	재교육형	채용조건형	
참여요건	학생	참여기업에 6개월 이상 재직한 근로자	참여기업에 재직 경력이 없어야 함
	기업	중소기업기본법 제2조 제1항에 따른 중소기업(및 중견기업)	
	대학	고등교육법 제2조의 대학, 산업대학, 전문대학, 원격대학	
지원내용	학생	기준 등록금 65%(석박사), 85%(전문학사학사)	기준 등록금의 100%
	대학	학과운영비 학기당 35백만원 지원	

- (운영현황)

구분	'20년	'21년	'22년	'23년
설치학과 수(개)	68	70	79	88

### 2. 기술사관

- (개요) 특성화고(2년) + 전문대(2년) 연계 교육을 통해 중소기업의 현장기술 인력을 체계적으로 양성·공급 (4년 과정)

<b>특성화고(2~3학년)</b> ■ 기술사관생 선발 ■ 특화 교육	+	<b>전문대(1~2학년)</b> ■ 숙련전문 인력 양성 ■ 산업기사 취득	⇒	<b>협약기업</b> ■ 숙련 전문인력 확보 ■ 병역대체복무 활용
	(연계)		(취업)	

- (지원내용) 참여대학에 학생활동 지원비, 실습재료비, 운영비 등을 지원

구분	지원내용
학교	학생활동 지원비, 연수비, 실습재료비, 훈련지원금, 운영비 등
학생	직업교육, 전문대 진학, 협약기업 취업, 산업기능요원 우대
기업	전문기술인력 확보, 산업기능요원 지정업체 우대

- (운영현황)

연도	참여 사업단(전문대/특성화고)	
'20년	12	18
'21년	9	17
'22년	12	22
'23년	17	34