



보도 일시	(지 면) 1.30(월) 조간 (인터넷) 1.29(일) 12:00	-
-------	---	---

담당 부서	글로벌성장정책관 인력정책과	책임자	과 장	이동원 (044-204-7440)
		담당자	사무관	박성원 (044-204-7792)
			사무관	남성진 (044-204-7794)

중소벤처기업부, 첨단산업 분야 전문인력 양성할 ‘특성화고’, ‘대학’ 등 20곳 모집

- '23년도 「산학협력인력양성」 주관기관 모집 -

- 중소기업 특성화고 5개, 기술사관 사업단 5개, 중소기업 계약학과 10개 모집
- 주관기관 교육과정 운영비, 학생에게는 직업교육, 산업기능요원 우선 추천, 등록금 등 지원
 - (학교) 중소기업 특성화고 1.5억, 기술사관 사업단 3억, 중소기업 계약학과 1억 내외
 - (학생) 특성화고, 기술사관 학생은 직업교육, 산업기능요원 우선 추천 등 중소기업 계약학과 학생은 등록금의 일부(65~100%) 2년간 지원

중소벤처기업부(장관 이영)는 1월 30일(월) ‘산학협력인력양성’에 참여할 특성화고, 대학 등 주관기관을 신규로 모집한다고 밝혔다.

‘산학협력인력양성’은 학교와 중소기업과 협력하여 중소기업 맞춤형 인력을 양성하는 사업으로 ‘(고교)중소기업 특성화고’, ‘(전문대)기술사관’, ‘(대학(원))중소기업 계약학과’ 등 단계별 프로그램으로 구성되어 있다.

올해 신규 모집 규모는 ‘중소기업 특성화고’ 5개, ‘기술사관’ 5개, ‘중소기업 계약학과’ 10개 등 총 20개 학교이며,

모집 분야는 미래 전략산업 및 지역 중소기업 인력 수요에 부응하기 위해 반도체 등 첨단산업*과 지역 전략산업 분야를 우선 선정할 방침이다.

* 반도체, 생명공학(바이오)·건강(헬스), 미래 운송수단(모빌리티), 친환경·에너지, 로봇, 빅데이터·인공지능(AI), 사이버보안·연결망(네트워크), 우주항공·해양, 차세대 원전 등

중소벤처기업부는 신규로 선정되는 중소기업 특성화고 1.5억원, 기술사관 사업단 3억원, 중소기업 계약학과 1억원 내외의 교육과정 운영비를 매년 지원한다.

중소기업 특성화고, 기술사관 참여 학생에게는 직업교육, 자격증 취득, 산업기능요원 우선 추천을 지원하고, 중소기업 계약학과 학생에게는 등록금의 일부를(65~100%) 2년의 학위과정 동안 지원한다.

이영 장관은 “정부는 첨단산업 인재양성 전담조직(TF)를 구축하고, 반도체 인력양성 대책을 추진하는 등 미래산업 인재 양성에 박차를 가하고 있다”며,

“중소벤처기업부도 첨단산업 분야 중소기업 인력양성 프로그램을 지속적으로 확대할 계획”이라고 말했다.

한편, 참여 산학협력인력양성 참여 대상은 각각 「초·중등교육법」상의 특성화 고등학교와 「고등교육법」상의 대학이다.

참여를 희망하는 학교는 1월 30일(월)부터 중소기업인력지원 종합관리 시스템 누리집(smes.go.kr/sanhakin)을 통해 신청*하면 되며, 자세한 사항은 기업마당 누리집(www.bizinfo.go.kr)에서도 확인 가능하다.

* 신청 마감 : 중소기업 특성화고(2.28), 기술사관 및 중소기업 계약학과(3.10)

** ‘기술사관’은 전문대학이 주관으로 직업계고, 중소기업과 사업단을 구성하여 참여 신청



1. 중소기업 특성화고

- (개요) 특성화고 대상 산업 수요와 연계한 맞춤형 직업교육을 통한 기술·기능 인력양성과 중소기업 취업 연계 촉진 지원

- 취업 맞춤형, 중소기업 이해연수 등 프로그램 운영 지원

【중소기업 특성화고 인력양성 프로그램】 *①,④는 필수

현장중심의 교육	특성화고 마인드제고	취업역량 강화
① 취업(산학)맞춤반	④ 중소기업 이해연수	⑦ 전공동아리 프로그램
② 1팀 1기업 프로젝트	⑤ 진로지도 프로그램	⑧ 현장학습 프로그램
③ 교수학습자료 개발	⑥ 교원직무 연수	⑨ 외부전문가 활용

* (취업맞춤반) 기업(협단체)-학교-학생 채용협약을 통해 맞춤 교육과정 운영 및 채용 연계

- (현황) '22년 215개교 7,780명

구분	2020	2021	2022
학교(개)	215	215	215
학생(명)	8,039	8,473	7,780

2. 기술사관

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

- 참여대학에 학생활동 지원비, 실습재료비, 운영비 등을 지원

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

- (현황) '22년 12개 사업단 기술사관 840명

구분	2020	2021	2022
사업단 (전문대/직업계고, 개)	12 (12/18)	9 (9/17)	12 (12/22)
양성 인원(명)	1,432	1,027	840

3. 중소기업 계약학과

□ (개요) 특정 전공 분야에 대한 학위과정(전문학사~박사, 2년과정)을 개설 중소기업(취업예정자) 직무역량 향상 및 학위취득 지원

- 기준 등록금의 65~100% 차등 지원(학위별, 유형별 상이)

□ (유형) '재교육형' 및 '채용조건형' 등 2개 유형

구분		재교육형	채용조건형
참여 요건	학생	참여기업에 6개월 이상 재직한 근로자	참여기업에 재직 경력이 없어야 함
	기업	중소기업기본법 제2조 제1항에 따른 중소기업(및 중견)	
	대학	고등교육법 제2조의 대학, 산업대학, 전문대학, 원격대학	
지원 내용	학생	기준 등록금* 65%(석박사), 85%(전문학사·학사)	기준 등록금의 100%
	대학	학과운영비 학기당 35백만원 지원	

* '23년 기준 : 석·박사 302만원, 학사 245만원, 전문학사 230만원

□ (현황) : '22년 79개 학과, 2,074명

구분	2020	2021	2022
설치학과(개)	68	70	79
참여학생(명)	1,951	2,065	2,074