

보도시점 (지 면) 7. 1.(월) 조간  
(인터넷) 6. 30.(일) 12:00

# 미래 유망분야 분야 인력양성 중소기업 인력양성대학 4개 신규 선정

- 반도체 등 첨단산업 관련 중소기업 인력양성대학(계약학과, 기술사관) 4곳 신규 지정

중소벤처기업부 인천지방중소벤처기업청(청장 강해수)에 따르면 중소기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 산업구조 개편에 따른 신기술·신산업 및 지역 중소기업의 인력 수요에 부응하기 위해 첨단산업\* 및 지역 전략산업 등 미래 유망분야 중심으로 중소기업 인력양성대학을 신규 선정했다.

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

‘중소기업 계약학과’ 주관대학 3개, ‘기술사관 육성사업’ 주관대학 1개 등 총 4개 대학이 미래 유망분야 중소기업 인력양성대학으로 선정되었다.

### < 미래유망 분야 주관대학 선정 현황 >

구분	대학	학과명	학위
중소기업 계약학과	평택대	반도체엔지니어링학과	학사
	한국공학대	스마트시스템융합공학과	석사
	순천향대	스마트제조공학과	석사
기술사관	계명문화대	소방환경안전과	전문학사

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 프로그램이다.

기술사관을 통해서는 직업계고 2년, 전문대학 2년 등 4년간의 연계교육을 실시해 중소기업 현장에서 요구하는 기술 인력을 체계적으로 양성한다.

각 주관대학은 앞으로 교육 프로그램 설계, 교육 기반(인프라) 구축, 학생 모집 등 준비작업을 거쳐 '24년도 9월 교육과정을 개설해 운영할 예정이다.

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

중기부 김우중 지역기업정책관은 “신산업·신기술 분야 인력 수요와 중요성은 더욱 높아질 예정”이라며, “이번에 선정된 중소기업 인력양성대학이 미래 유망분야 인재를 양성하여, 지역의 청년 일자리 창출과 인력난 해소에 기여하기를 기대한다”라고 밝혔다.

담당 부서	지역기업정책관 인력정책과	책임자	과 장	권영학 (044-204-7440)
		담당자	사무관	민준현 (044-204-7450)
	주무관		손채은 (044-204-7445)	
	인천지방중소벤처기업청 지역정책과	책임자	과 장	노성현 (032-450-1111)
담당자		주무관	온대현 (032-450-1138)	



### 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
참여 요건	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	
지원 내용	학생	기준 등록금* 65%(석·박사), 85%(전문학사·학사)	기준 등록금의 100%
	대학	학과운영비 학기당 35백만원 지원	

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

- (운영현황)

구분	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
설치학과 수(개)	69	70	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	+ (연계)	<b>전문대(1~2학년)</b> ■ 숙련전문 인력 양성 ■ 산업기사 취득	⇒ (취업)	<b>협약기업</b> ■ 숙련 전문인력 확보 ■ 병역대체복무 활용
---	-----------	--	-----------	--

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

구분	지원 내용
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)		양성 인원
'20년	12	18	1,432
'21년	9	17	1,079
'22년	10	22	792
'23년	17	35	927