

## 2026년도 중소기업 특성화고 인력양성사업 참여기관 모집 공고

중소기업 현장에서 필요로 하는 특성화된 기술·기능 인력을 양성하기 위한 “중소기업 특성화고 인력양성사업” 참여기관을 아래와 같이 모집 하오니, 관심 있는 특성화고 및 기관은 많은 참여 바랍니다.

2026년 1월 7일  
중소벤처기업부장관

### □ 모집유형

#### ○ 특성화고등학교

참여유형		신청대상	지원규모	접수	선정	참고
<b>필수신청</b> [일반형]		2026년신규 신청학교	학교당 평균 1.3억원 내외	2026.1.7 ~1.23.	2월	▪ 2p
	지역특화 학교		학교당 최대 40백만원 추가 지원			▪ 3~4p
	<b>선택신청</b> [특화형]	2025년계속 참여학교				▪ 5p
	스마트공장 거점학교		▪ 6~7p			

\* [일반형] + [특화형] 복수 지원 가능, (신규) 붙임1, (계속) 붙임2 참고

#### ○ 지원기관

참여유형	신청대상	지원규모	접수	선정	참고
특화교육지원기관	협·단체 또는 민간기관	지원기관당 최대 1억원 이내	2026.1.19 ~2.13.	3월	▪ 8~9p ▪ 붙임 3
AI 특화교육지원기관		지원기관 최대 15억원 이내			▪ 10~11p ▪ 붙임 4
기업매칭지원기관		지원기관 최대 4억원 이내			▪ 12~13p ▪ 붙임 5

# I. [일반형] 특성화고등학교

## 1. 사업개요

- (사업목적) 중소기업 수요를 반영한 현장 맞춤형 교육을 통해 지식과 실무를 겸비한 현장기능인력을 양성하고 중소기업 취업으로 연계
- (사업기간) 2026년 3월 ~ 2027년 2월 말  
\* 사업기간 종료 직전 성과평가 등의 결과에 따라 계속지원 또는 지원중단 결정
- (지원규모) 총 210억 원 내외(참여학교 당 평균 1.3억원 내외)  
\* 학교별 참여 학생 수, 성과평가 결과 등에 따라 차등지급 예정
- (지원내용) 현장 맞춤형 교육과정 개설에 필요한 운영비, 교과과정 개발비, 현장실습비, 학생 및 교직원 연수비 등  
\* 사업비 집행 : 중소기업 특성화고 인력양성사업 세부운영 기준 준수

### < 주요 지원 프로그램 >

① 취업(산학)맞춤반 [필수] *AI 공통교육(온라인) 특화기관 제공 *안전·인권교육(1회이상) ② 1팀 1기업 프로젝트 ③ 교수학습자료 개발	④ 중소기업 이해연수 [필수] *학부모와 함께하는 교육(1회)포함 ⑤ 교직원직무 연수 ⑥ 진로지도 프로그램	⑦ 전공동아리 프로그램 ⑧ 현장학습 프로그램 ⑨ 외부전문가활용
---	--	--

## 2. 사업신청

- (선정규모) 신규 참여 특성화고 5개교 내외  
\* 2025년 사업 참여학교는 별도 성과평가에 의해 선정
- (신청자격) 「초·중등교육법 시행령」 제91조의 특성화고등학교  
※ 중소기업 특성화고 인력양성사업 운영요령 제35조의 규정에 따라 제재조치를 받은 사실이 있거나 학교건전성(재정투명성 및 비위사실 등 감사처분 또는 진행 중인 학교)에 문제가 있는 학교는 참여 배제 심의
- (지원분야) 중소기업 수요가 있는 모든 산업분야\*의 인력양성  
\* 단, 중소기업인력지원특별법 시행령 제2조의 유흥·주점업 등은 제외
- (신청기간) 2026. 1. 7.(수) ~ 1. 23.(금)
- (신청방법) 붙임의 사업계획서 다운로드 후 온라인으로 신청  
\* 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)

## II. [특화형] 지역특화학교(유형①, 유형②)

### 1. 사업개요

- (사업목적) 지역 소멸 대응 및 국가균형발전을 위해 지역주력산업과 연계한 지역 수요 맞춤형 특화교육 과정을 지원하고 지역대학 등과 협업하여 일학습병행을 통한 지역정주형 인력 양성
- (사업기간) 2026년 3월 ~ 2027년 2월 말
- (지원규모) 총 4억원 내외(참여학교 당 최대 4천만원 추가 지원)
- (지원내용) 맞춤형 개설·운영, 교재개발 및 강사수당, 실습장비, 기자재 구입 등 지역특화형 인력양성으로 사용하는 비용  
\* AX 실습교육 필수 참여(AI 특화교육지원기관 문의·협의)

### 2. 사업신청

- (선정규모) 총 10개교 내외(유형①, ② 각 5개 내외) 선정
- (신청유형) 유형①, 유형②로 구분

#### <신청유형>

유형①	(지역주력산업 연계형) 특성화고+지역협약기업+지자체/연구기관/협·단체 등
유형②	(일학습병행 연계형) 특성화고(복수 가능)+협약대학*(복수 가능)+협약기업**+협단체/지자체 등 * 특성화고와 공동으로 협약기업 발굴/취업매칭을 통해 특성화고 맞춤형 졸업생의 선취업-후진학 '일학습병행'을 실시할 수 있는 대학 ** 특성화고 맞춤형 졸업생의 선취업-후진학 일학습병행 지원이 가능한 기업 예시) 특성화고+협약대학(계약학과 포함)+협약기업+협·단체/지자체 등

- (신청자격) 일반형 특성화고 사업 참여학교 中 아래 유형 사업 수행이 가능한 학교

\* 단, 2025년 사업 참여학교는 2024년도 평가 등급 '보통' 이상인 학교만 지원 가능

\* 2025년 신규 참여학교는 평가등급과 상관없이 지원 가능

- (유형 ①) 비수도권(경기도 포함) 소재 특성화고 중 지역주력산업 분야\*와 연계된 특화교육이 가능한 학교

\* <참고2> 참조

- (유형 ②) 맞춤형 참여학생이 협약기업에서 근무하며 일학습병행을 통해 학위를 취득할 수 있도록 지역대학과 협업이 가능한 학교

- (우대사항) 지방자치단체, 연구기관, 대학, 특구 소재 기업, 지역주력산업 영위기업 등과 협업체계 구축이 가능한 학교

- (신청기간) 2026. 1. 7.(수) ~ 1. 23.(금)

- (신청방법) 붙임의 사업계획서 다운로드 후 온라인으로 신청

- 특성화고 인력양성사업 사업계획서 작성 시 특화형 맞춤형 개설·운영 계획을 반영하여 작성

\* 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)

## Ⅲ. [특화형] 신기술 중점지원학교

### 1. 사업개요

- (사업목적) 혁신성장 정책과 연계한 신기술 맞춤형 특화교육 과정을 발굴·선별하여 집중지원 함으로써 직무역량 향상과 취업 촉진
  - (사업기간) 2026년 3월 ~ 2027년 2월 말
  - (지원규모) 총 10억원 내외(참여학교 당 최대 4천만원 추가 지원)
  - (지원내용) 맞춤형 개설·운영, 교재개발 및 강사수당, 실습장비, 기자재 구입 등 신기술 중점 인력양성으로 사용하는 비용
- \* AX 실습교육 필수 참여(AI 특화교육지원기관 문의·협의), <참고3,4> 관련 분야

### 2. 사업신청

- (선정규모) 총 25개교 내외
  - (신청자격) 일반형 특성화고 사업 참여학교 中 신기술·신산업 분야 특화교육이 가능한 학교
- \* 단, 2025년 사업 참여학교는 2024년도 평가 등급 '보통' 이상인 학교만 지원 가능
- \* 2025년 신규 참여학교는 평가등급과 상관없이 지원 가능
- (우대사항) 2025년 신기술 중점학교 미지정 학교 중 신기술·신산업 분야 관련 맞춤형 개설, 운영하고 있는 학교
  - (신청기간) 2026. 1. 7.(수) ~ 1. 23.(금)
  - (신청방법) 붙임의 사업계획서 다운로드 후 온라인으로 신청
- 특성화고 인력양성사업 사업계획서 작성 시 특화형 맞춤형 개설·운영 계획을 반영하여 작성
- \* 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)

## IV. [특화형] 스마트공장 거점학교

### 1. 사업개요

- (사업목적) 스마트공장 거점학교 지정을 통해 지역 내 학교가 공동 사용할 수 있는 실습교육이 가능한 시설 구축 및 교육과정 운영을 통해 스마트공장 전문인력 양성
- (사업기간) 2026년 3월 ~ 2027년 2월 말
- (지원규모) 총 7.2억원 내외(참여 학교 당 최대 4천만원 추가 지원)
- (지원내용) 맞춤형 개설·운영, 교재개발 및 강사수당, 실습장비, 기자재 구입 등 스마트공장 관련 인력양성으로 사용하는 비용
  - \* AX 실습교육 필수 참여(AI 특화교육지원기관 문의·협의)

### 2. 사업신청

- (선정규모) 총 18개교 내외
- (신청자격) 일반형 특성화고 사업 참여학교 中 지역 내 학교들과 협력 관계(공동교육, 공동실습 등)를 구축하여 스마트공장 전문인력 양성이 가능한 학교
  - \* 단, 2025년 사업 참여학교는 2024년도 평가 등급 '보통' 이상인 학교만 지원 가능
  - \* 2025년 신규 참여학교는 평가등급과 상관없이 지원 가능
- (우대사항) 총 학생 수 200명 이상\*인 특성화고 및 스마트공장을 구축한 중소기업\*\*과 협약 체결한 학교
  - \* 사업계획서 제출일 기준 총 학생수(1~3학년)를 의미함
  - \*\* 스마트공장 보급확산사업 참여, 스마트공장 수준확인서 보유 등
- (신청기간) 2026. 1. 7.(수) ~ 1. 23.(금)

- (신청방법) 붙임의 사업계획서 다운로드 후 온라인으로 신청
  - 특성화고 인력양성사업 사업계획서 작성 시 스마트공장 거점학교 필수 프로그램 및 협력학교 운영 계획을 반영하여 작성
  - \* 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)
- (거점학교 역할) 협력학교 모집, 협력학교 추진계획 수립, 공동실습소 운영(맞춤반, 1팀-1기업 프로젝트), 이론교육 과정 운영, 현장견학 등 협력학교 관련 협업체계 구축 및 주도

**< 스마트공장 거점학교 필수 프로그램 >**

구분	프로그램 운영
스마트공장 맞춤반(취업) 운영 (1개 과정 이상)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트공장 취업맞춤반 운영 필수</li> <li>■ 자문기관 직무분석 검토 이후 분류 준용</li> </ul>
스마트공장 현장견학 (1번 이상)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트공장 현장견학</li> <li>■ 스마트공장 관련 이론교육 + 현장견학(안전교육 포함)</li> <li>* 이론교육과 현장견학(또는 현장체험)은 동일학생 대상으로 진행</li> </ul>
1팀-1기업 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트공장 관련 프로젝트 1개 이상</li> </ul>
교직원 직무연수	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트공장 관련 교직원 직무연수 1회 이상</li> </ul>

## V. 특화교육지원기관

### 1. 사업개요

- (사업목적) 사업 참여학교에서 진행하기 어려운 각 분야의 특화 프로그램 개설·운영을 통해 현장맞춤형 인력양성 및 취업매칭 지원
- (사업기간) 협약체결일 ~ 2027년 2월말
  - \* 2026년 수행사업 성과평가 결과 '우수' 등급시 1년 추가 연장 가능
- (지원규모) 총 4억원 이내(기관당 0.5억원 ~ 1억원 이내)
  - \* 교육이수자 중 취업매칭 건당 사업비 변동 예정
- (지원내용) 수요조사, 맞춤형 교육훈련, 기타 사업운영에 필요한 비용 등 '수요발굴→현장맞춤교육→취업매칭'에 이르는 종합 지원

#### < 특화교육 지원기관 의무 및 역할(요약) >

##### ① 수요발굴

- 특성화고 사업 참여학교 대상 교육수요 및 중소기업 채용수요 발굴

##### ② 맞춤형교육

- 특성화고 인력양성사업 맞춤형 과정과 연계되는 교육과정 개발·운영

\* [별첨3] 2025년 중소기업 특성화고 인력양성사업 참여학교 및 맞춤형 과정' 참조

- 중소기업 특성화고 인력양성사업 참여학교와 협의하여 교육진행, 방과후/주말/방학 등 활용

\* 비수도권 학교를 대상으로 지역 현장으로 찾아가는 오프라인 교육 3회 이상 必

- 과정 당 교육시간 12시간 이상, 맞춤형 참여학생 대상 교육(총 60명 이상 교육 必)

##### ③ 취업매칭

- 교육 참여학생 대상으로 3자 협약(회원사-특성화고-학생) 직접체결 25건 이상 必

\* 협약 체결된 건에 대하여 실제 채용연계까지 사후관리 실시

##### ④ 기타사항

- 중기부 및 중진공이 요청하는 행사 참석(사업설명회, 교직원연수, 권역협의회 등)

## 2. 사업신청

- (선정규모) 협·단체 또는 민간기관·기업 4개사
- (신청자격) 학교-기업 수요를 반영하여 현장으로 찾아가는 특화교육 및 학교-우수 중소기업(회원사) 간 취업매칭이 가능한 협·단체 또는 민간기관
- \* 보조금 관리에 관한 법률 제31조2 등에 의해 보조사업 수행 배제 중인 협·단체 또는 민간기관은 지원 신청 불가, 컨소시엄 사업 신청 불가

<신청유형>	
유형①	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 미래산업분야 &lt;참고 2~4&gt; 지역주력산업분야, 혁신성장분야, 초격차·신산업분야 등 관련 특화프로그램</li> </ul>
유형②	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전통산업분야 &lt;참고 5~7&gt; 뿌리산업·뿌리기술, 소재·부품·장비산업, 지식서비스산업 등 관련 특화프로그램</li> </ul>

- (지원분야) 신기술 분야, 일반 분야 등과 연계하여 현장 맞춤형 교육과정 운영 및 취업매칭 등 인력양성 지원
- (우대사항) 신청 유형 분야와 관련된 직업교육을 전문적으로 할 수 있는 대학과 협업이 가능하고 전국에 우수회원 기업을 보유하여 취업을 연계할 수 있는 협·단체 또는 민간기관
- (신청기간) 2026. 1. 19.(월) ~ 2. 13.(금)
  - \* 접수현황에 따라 신청기간은 변경될 수 있음
- (신청방법) 붙임의 사업계획서 다운로드 작성 후 온라인으로 신청
  - \* 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)
- (제출서류) 별첨\_2026년 사업 신청서식 [붙임3] 참조

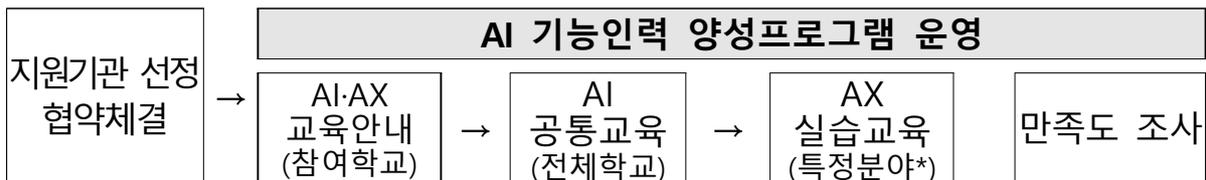
## VI. AI 특화교육지원기관

### 1. 사업개요

- (사업목적) 디지털 전환에 대응하여 산업현장에서 요구되는 AI 및 AX기반 실무역량 교육을 통해 중소기업 AI 기능인력 양성
- (사업기간) 협약체결일 ~ 2027년 2월말
  - \* 2026년 수행사업 성과평가 결과 '우수' 등급시 1년 추가 연장 가능
- (지원규모) 총 15억원 이내
- (지원내용) 맞춤형 참여학생 대상 AI 공동교육(비대면 온라인) 및 AX 실습교육(현장실습)과정 개발 및 지원

#### < AI 특화교육 지원기관 의무 및 역할(요약) >

##### ① 특고생 AI 교육프로그램 운영 업무



\* (AI 공동교육) 비대면 실시간 온라인, 20시간, 참여학교 전체 5천명 내외

\* (AX 실습교육) 현장실습, 10시간, 특정분야 학교 1천명 내외

\* 특정분야: 신기술, 스마트거점 및 협력학교 맞춤형 학생 대상

##### ② 특고생 관련 행사 기획 및 운영

- 간담회(2회), 기술·기능 경진대회(1회, 포상포함) 등 기타 필요 행사(최대 4회)

##### ③ 취업연계 지원 프로그램 운영

- AI 관련 분야 취업을 희망하는 복교생 등 취업역량강화 프로그램 운영(12월)

##### ④ 성과보고회(10월말, 중간보고 대체) 및 최종 결과보고서(1월말) 제출

##### ⑤ 기타사항

- 중기부 및 중진공이 요청하는 행사 참석(사업설명회, 교직원연수, 권역협의회 등)

- (전담인원) 교육 단계별 과정 기획·운영을 위한 전담인력 투입  
\* 최소 6명이상(정규직 3명 포함) 전담 매니저 상시 근무(교육운영, 행사 등)

## 2. 사업신청

- (선정규모) 협·단체 또는 민간기관·기업 1개사
- (신청자격) AI·AX 전문 교육 및 실습과정 개발이 가능하고, 전국 소재 특성화고생에 대한 AX 현장 실습교육이 가능한 기관  
\* 단, 민·관급 AI 교육관련 실적을 보유한 기업 또는 협회  
\* 공모는 단독 신청만 가능하며, 프로그램 운영상 일부 외부 협업은 가능  
\* 보조금 관리에 관한 법률 제31조2 등에 의해 보조사업 수행 배제 중인 협·단체 또는 민간기관은 지원 신청 불가
- (지원분야) AI·AX 관련 기초 지식 습득, 진로 탐색과 전공 연계 교육을 통해 AI 실무능력을 갖춘 인력양성 지원
- (우대사항) 비대면 온라인 교육 플랫폼을 자체 보유하고 있으며, 전국 AI·스마트제조 기업에 AX 현장 실습교육을 지원할 수 있는 협·단체 또는 민간기관·기업
- (신청기간) 2026. 1. 19.(월) ~ 2. 13.(금)  
\* 접수현황에 따라 신청기간은 변경될 수 있음
- (신청방법) 붙임의 사업계획서 다운로드 작성 후 온라인으로 신청  
\* 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)
- (제출서류) 별첨\_2026년 사업 신청서식 [붙임4] 참조

## Ⅶ. 기업매칭지원기관

### 1. 사업개요

- (사업목적) 지역 내 우수 중소기업을 발굴하여 사업참여 특성화고에 협약기업 POOL을 제공하고, 특성화고 학생들의 취업률을 개선
- (사업기간) 협약체결일 ~ 2027년 2월 말
  - \* '26년 수행사업 성과평가 결과 '우수' 등급시 1년 추가 연장 가능
- (지원규모) 총 4억원 이내
  - \* 우수기업 발굴 및 학교-기업 협약 매칭 실적에 따라 사업비 변동
- (지원내용) 협약기업 승인·관리, 신규 우수기업 발굴 및 학교와 기업 협약매칭에 이르는 종합지원

#### < 주요 사업 내용 >

① 협약기업관리	· 특성화고 협약기업 관리(2,000개사 내외) - 협약기업 자격요건 검토 및 승인, 협약기업 Pool 관리 - 협약기업 데이터 분석(지역별, 업종별, 분야별, 매출액, 종업원수 등등) - 협약기업 통계자료 관리(취업처 데이터 통계 등)
② 협약기업발굴	· 지역별 신규 우수 협약기업 발굴 - 학교-기업 협약 매칭(300건 이상 必)
③ 취업캠프 (퓨처 드림캠프)	· 지역·권역별 취업캠프 운영(방학기간 1주, 총 200명 이상 必 ) - 전국 특성화고 1~2학년, 졸업생 및 일반고 중소기업 취업 희망자 대상
④ 기 타	· 중기부·중진공이 요청하는 행사 기획·운영 및 참석 - 사업설명회 참여, 교직원연수(1회), 권역별 대표간담회(2회 이상), 타기관·대학 연계 행사(1회) 등

### 2. 사업신청

- (선정규모) 협·단체 또는 민간기관 1개사

- (신청자격) 중소기업 회원사를 보유한 협회 또는 단체로서, 협약기업 승인·관리 및 지역 내 우수 중소기업 발굴이 가능한 협·단체 또는 민간기관
  - \* 우수 중소기업 채용연계가 가능한 기관(또는 협·단체)과 협업 가능
  - \*\* 보조금 관리에 관한 법률 제31조2 등에 의해 보조사업 수행 배제 중인 협·단체 또는 민간기관은 지원 신청 불가
- (우대사항) 기업평가 관련 전문가 및 전국 우수 중소기업을 회원으로 보유하고 있는 협·단체 또는 민간기관
- (신청기간) 2026. 1. 19.(월) ~ 2. 13.(금)
  - \* 접수현황에 따라 신청기간은 변경될 수 있음
- (신청방법) 붙임의 사업계획서 다운로드 후 온라인으로 신청
  - \* 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)
- (제출서류) 별첨\_2026년 사업 신청서식 [붙임5] 참조

## Ⅷ. 선정 절차 및 세부 일정

### 1. 평가절차

- (선정평가)
  - 추진계획, 교육 프로그램 적절성, 인프라 구축 등 사업계획서 작성 내용에 대한 대면 평가
    - \* 사업별 평가 일정 추후 상세 공지
  - 산·학·연 및 관련 분야 전문가로 구성된 평가위원회를 구성하여 발표 및 질의응답 등을 통해 평가
  - 평가위원회 전후에 사업계획서 내용 확인이 필요한 경우 현장 실태조사를 통하여 실습실 및 기자재 현황 등 점검 가능

○ (사업별 주요 평가항목)

구분	주요 평가항목
특성화고	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업목표의 명확성</li> <li>■ 정책목표 달성 가능성</li> <li>■ 추진계획 및 추진 체계의 합리성</li> <li>■ 사업수행 능력</li> <li>■ 사업비 편성 및 교육과정 운영계획의 타당성</li> <li>■ 교육여건 확보 및 관리의 적절성</li> <li>■ 학교 건전성(재정투명성 및 학교 비위사실 발생 여부)</li> </ul>
특화교육지원기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 운영체계 및 수행역량</li> <li>■ 특화교육 추진 계획의 적정성</li> <li>■ 취업매칭(3자 협약 및 채용연계) 추진 계획의 적정성</li> <li>■ 회원사 대상 인력수요조사 계획의 구체성 및 적정성</li> <li>■ 학교 대상 (특화교육)홍보 및 사후관리 방안 적정성</li> <li>■ 사업비 편성 및 집행의 적정성</li> </ul>
기업매칭지원기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 운영체계 및 수행역량</li> <li>■ 협약기업 승인 및 데이터 관리 방안의 적정성</li> <li>■ 성과 제고 방안의 적정성</li> <li>■ 인력수요조사 계획의 구체성 및 적정성</li> <li>■ 홍보(학교 및 회원사 대상) 및 사후관리 방안 적정성</li> <li>■ 사업비 편성 및 집행의 적정성</li> </ul>

○ 최종 선정 : 보조금 관리에 관한 법률 및 동시행령에 의거 보조사업 수행에 제한이 없는 학교 또는 지원기관 中

- (특성화고) 평과 결과 60점 이상인 학교 중 정부중점 육성분야, 지역균형 등을 고려하여 인력양성위원회에서 최종 선정

※ 기 참여 중인 학교는 별도 성과평가 결과에 따라 계속지원 여부 결정

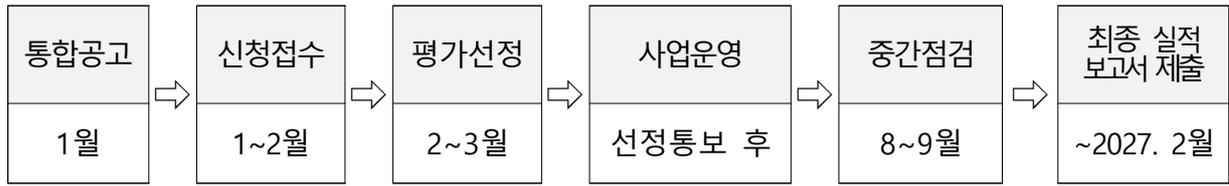
- (특화교육지원기관) 평가결과 60점 이상 고득점 순으로 선정

※ 단독 신청의 경우 재공고 없이 적격심사로 선정하고, 신청기관이 없는 경우는 재공고 진행

- (기업매칭지원기관) 평가결과 60점 이상 중 최고득점 선정

※ 단독 신청의 경우 재공고 없이 적격심사로 선정하고, 신청기관이 없는 경우는 재공고 진행

## 2. 세부 일정



※ 상황에 따라 평가일정 등은 조정될 수 있으며, 사업별 세부 선정평가 및 협약 체결 일정은 추후 공지

## 3. 기타 유의사항(공통)

- 신청서 및 증빙서류와 관련하여 허위사실 기재 등이 점검과정 또는 신고 등에 의해 밝혀질 경우 선정이 취소될 수 있음
- 보조금 집행 등에 대한 조건은 중소기업 특성화고 인력양성사업 세부운영기준 및 보조금 관리에 관한 법률, 국고보조금 통합지침 등에 의함
- 공고문에서 정하지 아니한 사항은 「중소기업 특성화고 인력양성사업」 운영요령 및 세부운영기준 등 관련 규정에 따름
- 선정된 기관은 최종사업계획서를 첨부하여 보조금 교부신청서를 제출해야 하며, 사업계획서 검토 후 보조금이 지급됨
- 효율적이고 투명한 사업비 집행관리를 위해 전용 통장 개설 및 사업종료 후 사업비 집행내역 의무 제출(회계감사 실시)
- 사업완료 후 2개월 이내 관련 증빙자료를 첨부하여 실적보고서 및 정산서를 제출해야 함

## 4. 문의처

- (전담기관) 중소벤처기업진흥공단 인력양성팀
- 문의처(☎) : (055) 751 - 9863, 9865, 9862, 9867

## 참고 1

## 중소기업 특성화고 인력양성사업 개요

- (목표) 특성화고생을 대상으로 지역 특성과 산업계 수요를 반영한 맞춤형 직업 교육을 통해 중소기업 현장기능인력 양성 및 취업연계
- (주요내용) 중소기업 취업연계를 위한 특성화고의 교육과정 운영, 교육교재 개발·보급 프로그램 개발 및 운영 등을 종합적으로 지원

### < 참여학교 주요 프로그램 >

구 분	프로그램명	주요 내용	대상
① 현장중심 교육운영	맞춤반(취업·산학) <b>필수</b>	기업-학교-학생 3자 채용협약(취업맞춤반) 협회·단체 - 학교 2자 협약(산학맞춤반)을 통해 맞춤교육과정 운영 및 채용연계	3학년
	1팀 1기업 프로젝트	학생, 기업, 교사, 외부전문가로 팀을 구성, 문제해결 프로젝트 수행을 통해 현장직무능력 향상	전학년
	교수학습자료 개발	맞춤반 운영 교재 개발 취업을 위한 교보재 개발 지원	교사
② 특성화고 마인드 제고	중소기업 이해연수 <b>필수</b>	학생, 교사, 학부모의 중소기업 인식개선을 통해 중소기업 취업 유도	전학년, 교사, 학부모
	진로지도 프로그램	복교생, 예비 맞춤반 등 학생별 역량, 학과별 성장경로 등을 파악하여 맞춤형 진로지도 및 취업마인드 제고	전학년
	교직원 직무 연수	교사를 대상으로 학생 취업을 위한 교육 지원	교사
③ 취업역량 강화 취업연계	현장학습 프로그램	현장견학, 현장체험, 현장실습을 통해 중소기업 현장에 대한 이해 및 기술습득 체험	전학년
	전공동아리 프로그램	취업관련 다양한 전공동아리 활동을 통해 전공에 대한 흥미 진작 및 취업 마인드 제고	전학년
	외부전문가 활용	산학협력교사, 현장실습 모니터링 등의 지원을 위한 외부전문가 활용비 지원	전학년

### < 맞춤반(취업/산학) 운영 절차 >

처리절차	내 용
① 취업·채용 협약체결	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약기업 발굴 및 참여학생 확정</li> <li>- 3자 협약체결(취업맞춤반), 2자 협약체결(산학맞춤반) 및 협약결과 통보(참여학교→중진공)</li> </ul>
② 맞춤반(취업·산학) 교육과정 개설	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참여학교 맞춤반(취업·산학) 개설 및 기업 요구 분석</li> <li>- (고용부 연계시) 학교에서 직업능력개발훈련과정 인정 신청 (학교→산업인력공단)</li> </ul>
③ 맞춤반(취업·산학) 교육과정 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 맞춤반(취업·산학) 교육과정 운영</li> <li>- 교육과정 수료이후 수료자 보고(학교→중진공)</li> </ul>
④ 사후관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 맞춤반(취업·산학) 현장실습(선택운영) 점검</li> <li>- 맞춤반(취업·산학) 교육훈련결과 보고(학교→중진공)</li> <li>- 훈련수료자 및 취업현황 보고(학교→중진공)</li> </ul>

## 지역주력산업

### 1. 지역특화 프로젝트 레전드 50+

지역	지역특화 프로젝트 레전드 50+
인천	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인천 모빌리티 신기술 전환 지원</li> </ul>
경기	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 뿌리산업(금형·용접) 디지털 제조혁신 지원</li> <li>■ 자동차 부품 전반의 미래차 전환 지원</li> </ul>
강원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 차세대 고성능 센서 부품기업 육성</li> </ul>
세종	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SW기업 사이버 보안 전환 및 사업다각화</li> </ul>
대전	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 복합 국방분야 핵심부품 기업 육성</li> </ul>
충북	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 첨단반도체 고성능 부품장비 기업 육성</li> <li>■ 이차전지 소재·부품 셀(Cell) 기업 육성</li> </ul>
충남	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 천연물 소재 고기능성 그린바이오 기업 육성</li> </ul>
광주	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자동차 전장 부품의 미래차 전환 지원</li> <li>■ 미래신성장 분야 소부장 명품기업 육성</li> </ul>
전북	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 친환경 지능형 특수 목적용 기계부품 육성</li> </ul>
전남	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 차세대 이차전지 소재 부품기업 육성</li> </ul>
제주	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 청정바이오를 활용한 식품·뷰티 기업 육성</li> </ul>
대구	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ABB융합 로봇 SI 제조혁신</li> </ul>
경북	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자동차 의장 부품기업 탄소저감 및 경량화</li> </ul>
부산	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 친환경 에너지 저장·공급 기자재 기업 육성</li> </ul>
울산	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자동차 전동화 모듈 부품기업 경쟁력 강화</li> </ul>
경남	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 원전 부품기업 제조혁신 지원</li> <li>■ 항공우주부품기업 수출 및 신시장 개척</li> </ul>

## 2. 지역 주축산업

지역	주 축 산 업
부산	초정밀 소재부품, 저온고압 에너지저장 공급시스템, 실버케어테크
대구	전기·자율 모빌리티부품, 기계요소 소재부품, 디지털의료기기
광주	스마트홈 부품, 모빌리티 의장·전장부품, 생체의료 소재·부품
대전	나노반도체, 물류·국방 서비스 로봇, 정밀의료 바이오헬스
울산	전기 자동차부품, 가스연료 선박기자재, 기능성 화학소재
강원	천연물 바이오소재, 세라믹·원료소재, 디지털 헬스케어
충북	첨단반도체, 융합바이오, 친환경 모빌리티부품
충남	디스플레이 부품·장비, 탄소저감 자동차부품, 고기능성 그린바이오
전북	농생명 바이오, 특수목적용 지능형 기계부품, 탄소융복합소재
전남	환경·에너지 소재부품, 친환경에너지 설비·기자재, 자연유래 헬스케어
경북	첨단 디지털부품, 신소재부품가공, 라이프케어소재
경남	첨단 정밀기계, 첨단 항공부품, 항노화메디컬
제주	지능형 관광서비스, 청정바이오, 그린에너지 솔루션
세종	지능형 모빌리티 부품, 기능성 바이오 소재

### 3. 지역 미래신산업

지역	미래신산업	
	지역단독형	지역협력형
제주	이차전지 재사용·재활용	수소 저장·운송
경남	소형모듈형원자로(SMR)	
부산	전력반도체	
울산	전기·수소차	
대전	5G·6G 위성통신	유전자·세포치료
경북	이차전지 모듈·시스템	
대구	고난도 자율조작	차세대 고성능 센서
강원	디지털헬스 데이터 분석·활용	
전남	도심항공교통(UAM)	리튬이온전지 및 핵심소재
전북	수전해 수소생산	
충남	수소연료전지 및 발전	반도체 첨단패키징
충북	차세대 이차전지 소재·셀	
광주	산업활용·혁신 AI	
세종	네트워크·클라우드 보안	-

## 혁신성장 분야

### 1. 제조·모빌리티

분 야	품 목		
제조공정	3D머신비전	3D·4D프린팅	자율제조·스마트 팩토리 솔루션
	미세가공기술	이종소재접합기술	지능형기계
	첨단소재가공시스템	개인맞춤형 제품생산시스템	비파괴 검사
	하이브리드 제조	고부가 표면처리기술	스마트 패키징
로봇	제조로봇	서비스로봇	
항공·우주/방산	드론(무인기)	항공기	인공위성
	우주발사체 및 시스템	첨단 방산	AAM/UAM (항공 모빌리티)
모빌리티	첨단 철도시스템	전기·하이브리드차	자율주행차
	전기·수소차 충전 인프라/서비스	퍼스널모빌리티 인프라/서비스	수소전기차
	첨단운전자 지원시스템		
조선·해양	심해저·극한환경 해양플랜트	고효율·친환경 선박	자율운항선박

### 2. 소재·부품

분 야	품 목		
미래유망소재	기능성 탄소소재	전도성잉크	압전·열전소자
	초전도체	미세캡슐	바이오 화학소재
	나노소재·부품	슈퍼섬유	스마트섬유
	이온성 액체 (이온 전도체)	복합재료	경량화 소재
	엔지니어링 플라스틱	고기능성 촉매	자극반응성 소재
	기능성 특수유리	기능성 분리막	고분자 첨가제

분 야	품 목		
	초고강도 고기능 금속	친환경섬유	
핵심부품·센서	자외선발광다이오드(UVLED)램프	차세대 전자소자	스마트조명
	3차원 이미지센서	3차원 터치기술	바이오센서
	고해상도 이미지센서	융·복합센서	라이다(LIDAR)

### 3. 에너지

분 야	품 목		
신재생에너지	태양광발전	바이오매스 에너지	재생열에너지
	해양에너지	풍력발전	신재생에너지 하이브리드시스템
원자력·핵융합	원자력발전	차세대원자로·SMR	원전플랜트 해체
	방사선폐기물 처리	원전연계 공정열원 생산	핵융합에너지
에너지저장	에너지저장장치(ESS)	슈퍼커패시터	
에너지 효율향상	초임계CO2 발전시스템	가스터빈 발전	에너지 가스변환
	무탄소 가스발전	액화기술	폐열회수
	에너지 하베스팅	고온환원처리 시스템	스마트그리드
	분산에너지 시스템	지능형 공조시스템	동적송전용량 측정기술
	스마트 직류배전	초고압직류 송배전	가정용에너지 관리
	제로에너지빌딩	히트펌프	
이차전지	리튬이온배터리	차세대 이차전지	배터리에너지 관리체계
	무선충전	이차전지 재사용·재자원화	
수소·연료전지	수소에너지	연료전지 발전	원전연계 수소생산

#### 4. 환경·스마트 농축수산

분야	품목		
환경개선	대기오염관리	소음진동관리	수질오염관리
	실내공기질 관리	친환경 냉매	탄소포집/활용/저장 (CCUS)
	토양정화	통합환경관리서비스	스마트 상하수도
	친환경 연료		
자원순환	금속자원 재자원화	담수화	모듈러 건축
	신재생발전시스템 재자원화	유니소재화 제품	재제조
	전자폐기물 업사이클링	폐자원에너지	플라스틱 업사이클링
스마트 농축수산	수직농법	스마트 농업	스마트 어업
그린바이오	곤충사육	농업용 미생물	종자 개발·육종
	동물용 의약품	식품소재/첨가물	천연추출물
푸드테크	간편식	케어푸드	대체식품
	푸드 업사이클링		

#### 5. 바이오헬스

분야	품목		
정밀의료 (치료·진단)	재생의료	인공장기	의료용 임플란트
	장내미생물치료	동반진단	액체생체검사
	분자진단	유전자 진단	의료 데이터 활용 임상·비임상 예측
	유전자 활용치료	첨단의료영상 진단기기	신경자극 의료기기
	가상현실기반 의료기기	첨단 고령친화기기	독립형 의료기기 소프트웨어
	의료용 로봇	안과용 레이저	의료정보 서비스
	맞춤형 디지털헬스케어	의료용 생체적용 소재	
차세대 제약·의약품	제약·바이오의약품 생산시스템	바이오시밀러	바이오신약
	경피약물전달	개량신약	혁신신약
	나노약물 전달체	바이오베타	합성생물학 (바이오파운드리)
뷰티테크	혁신형 화장품	미용 의료기기	

## 6. ICT·디지털

분야	품목		
통신·인프라	5G/6G 통신	차량간통신(V2X)	사물인터넷(IoT)
	고주파 무선통신 기술	가시광통신(Li-Fi)	방송통신인프라
	RFID	실시간 위치추적시스템(RTLS)	오픈랜(Open RAN)
디지털 전환	스마트물류시스템	확장현실 및 기반·응용기술	스마트홈
	웨어러블 디바이스	디지털트윈	XaaS
	로봇 프로세스 자동화(RPA)	재난안전관리시스템	스마트시티
	3차원 건설정보 모델링(BIM)	메타버스	웨어러블 디바이스
소프트웨어 응용/사이버 보안	실감형콘텐츠 제작 소프트웨어	블록체인	사이버보안
	저작권 보호기술(DRM/CAS)	소프트웨어정의 (SDN)	임베디드 소프트웨어
	게임엔진		

## 7. 반도체·디스플레이

분야	품목		
반도체	3D집적회로	전력반도체소자	시스템반도체
	차세대 메모리	반도체 장비	칩렛
	반도체 소재		
디스플레이	디스플레이 소재	스크린리스·입체영상 디스플레이	OLED 디스플레이
	플렉서블 디스플레이	디스플레이 장비	무기발광 디스플레이

## 8. 융합지식서비스

분 야	품 목		
지식서비스	하이브리드형 MICE	융합관광	애드테크
	에듀테크	디지털/콘텐츠 디자인	제품/시각정보 디자인
	혁신 모바일서비스	공유경제 플랫폼	구독·경험서비스
	ESG 정보 서비스	핀테크	글로벌 의료서비스
미디어·콘텐츠 융합	게임	방송·영화·애니 메이션 콘텐츠	케이팝(K-pop)
	웹툰/웹소설	디지털 시각특수효과 (VFX; Visual Effect)	

## 초격차·신산업 분야

### 1. 초격차 분야

분 야	품 목		
시스템 반도체	로직·아날로그 IC	마이크로 컴포넌트	
바이오·헬스	의약품	임상기술	의료기기
미래 모빌리티	전기·수소차	자율주행	
친환경·에너지	자원순환	CCUS (탄소 포집·활용·저장 기술)	친환경 신소재
	신재생	이차전지	에너지 절감
로봇	지능형·서비스 로봇	스마트 시스템	
빅데이터·AI	컴퓨터비전	빅데이터 수집 및 활용	고객데이터플랫폼
	AIoT		
사이버보안 ·네트워크	복호화	블록체인	5G·6G
	무선통신	클라우드	메타버스
	모바일 엣지컴퓨팅		
우주항공·해양	위성	발사체	기지국
	비행체	첨단선박	
차세대원전	원자로	원전 재료	안전기술
양자기술	양자컴퓨터	양자센서	양자통신

### 2. 신산업 분야

분 야			
인공지능	빅데이터	5G+	블록체인
서비스플랫폼	실감형콘텐츠	지능형 로봇	스마트제조
시스템 반도체	자율주행차	전기수소차	바이오
의료기기	기능성 식품	드론·개인이동수단	미래형 선박
재난/안전	스마트시티	스마트홈	신재생에너지
이차전지	CCUS (탄소 포집·활용·저장 기술)	자원순환 및 에너지 재활용	우주
차세대 원전	양자	사이버보안	

## 뿌리산업

○ 기반 공정산업

표준산업 분류코드 (KSIC-11)	산 업 명
<b>1. 주조산업</b>	
24131	주철관 제조업
24311	선철주물 주조업
24312	강주물 주조업
24321	알루미늄주물 주조업
24329	기타 비철금속 주조업
29230	금속 주조 및 기타 야금용 기계 제조업 中 주물주조기계
<b>2. 금형산업</b>	
29293	주형 및 금형 제조업
<b>3. 소성가공산업</b>	
24121	열간 압연 및 압출 제품 제조업
24122	냉간 압연 및 압출 제품 제조업
24123	철강선 제조업
24221	동 압연, 압출 및 연신제품 제조업
24222	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업
24229	기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업
25912	금속단조제품 제조업
25913	자동차용 금속 압형제품 제조업
25914	그 외 금속 압형제품 제조업
29224	금속 성형기계 제조업 中 액압 프레스, 기계 프레스, 금속 단조기, 금속 인발기, 나사 전조기, 금속선 가공기, 기타 금속성형기계
<b>4. 열처리산업</b>	
25921	금속 열처리업
29150	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 中 공업용로, 전기로

표준산업 분류코드 (KSIC-11)	산 업 명
<b>5. 표면처리산업</b>	
25922	도금업
25923	도장 및 기타 피막처리업
25929	그외 기타 금속가공업
26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업
26222	경성 인쇄회로기판 제조업
26223	연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업
20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업 중 금속표면처리용 화합물
28909	그 외 기타 전기장비 제조업 중 전기도금 및 전기분해용 기기
29299	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업 중 금속 표면처리기
<b>6. 용접산업</b>	
24132	강관 제조업
24133	강관 가공품 및 관 연결구류 제조업
24290	기타 1차 비철금속 제조업
25122	금속탱크 및 저장용기 제조업
25123	압축 및 액화 가스용기 제조업
25130	핵반응기 및 증기보일러 제조업
26224	전자부품 실장기판 제조업
26291	전자축전기 제조업
26292	전기저항기 및 전자카드 제조업
26293	전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자 제조업
26299	그 외 기타 전자부품 제조업
30121	내연기관 승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업
30122	전기 승용차 및 기타 여객용 전기 자동차 제조업
30123	내연기관 화물자동차 및 특수목적용 자동차 제조업
30124	전기 화물자동차 및 특수목적용 전기 자동차 제조업
30201	차체 및 특장차 제조업
30202	자동차 구조 및 장치 변경업
30203	트레일러 및 세미트레일러 제조업
30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업
31111	강선 건조업
31112	합성수지선 건조업

표준산업 분류코드 (KSIC-11)	산 업 명
31113	기타 선박 건조업
31114	선박 구성 부분품 제조업
31201	기관차 및 기타 철도차량 제조업
31202	철도차량 부품 및 관련 장치물 제조업
31311	유인 항공기, 항공우주선 및 보조장치 제조업
31312	무인 항공기 및 무인 비행장치 제조업
31321	항공기용 엔진 제조업
31322	항공기용 부품 제조업
31910	전투용 차량 제조업
25995	피복 및 충전 용접봉 제조업 中 용접봉
27216	산업 처리공정 제어장비 제조업 中 기타 산업처리공정 제어장비
28909	그 외 기타 전기장비 제조업 中 아 크용접기, 저항용접기, 기타 전기용접기
29199	그 외 기타 일반 목적용 기계 제조업 中 가스용접기 및 절단기, 기타 용접기
29271	반도체 제조용 기계 제조업 中 반도체 조립 장비, 칩마운터(Chip mounter)

○ 차세대 공정산업

－ 소재다원화 공정산업

표준산업 분류코드 (KSIC-11)	산 업 명
<b>1. 사출·프레스산업</b>	
22191	고무 패킹류 제조업
22213	플라스틱 시트 및 판 제조업
22241	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업
22249	기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품 제조업
29291	고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기 제조업 中 플라스틱 사출 성형기, 플라스틱 압출 성형기, 진공 및 열 성형기, 기타 플라스틱 제조기계, 고무 가공기계
<b>2. 정밀가공산업</b>	
25924	절삭가공 및 유사 처리업
29221	전자 응용 절삭기계 제조업 中 레이저 가공기, 방전 가공기, 기타 전자응용 절삭기계, 머시닝센터

표준산업 분류코드 (KSIC-11)	산 업 명
29223	금속 절삭기계 제조업 中 머시닝센터, 전용기, 수치제어식선반, 범용선반, 드릴링기, 보링기, 밀링기, 탭핑기, 연삭기, 기어절삭기, 톱기계(금속용), 기타 금속절삭가공기계
<b>3. 적층제조산업</b>	
23112	안전유리 제조업
23122	디스플레이 장치용 유리 제조업
25911	분말야금제품 제조업
29222	디지털 적층 성형기계 제조업 中 디지털 적층 성형기계
<b>4. 산업용 필름 및 지류 공정산업</b>	
17904	적층 합성 및 특수 표면처리 종이 제조업
22212	플라스틱 필름 제조업
22292	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업
29299	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업 中 기타종이가공기계

－ 지능화 공정산업

표준산업 분류코드 (KSIC-11)	산 업 명
<b>1. 로봇산업</b>	
29280	산업용 로봇 제조업
<b>2. 센서산업</b>	
26294	전자감지장치 제조업
<b>3. 산업지능형 소프트웨어 산업</b>	
58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
<b>4. 엔지니어링 설계산업</b>	
72129	기타 엔지니어링 서비스업

# 뿌리기술

○ 기반 공정기술

기술부문	전문분야	기술부문	전문분야
주조	사형주조	열처리	전경화열처리
	금형주조		국부열처리
	다이캐스팅		침탄열처리
	정밀주조		질화열처리
	연속주조		복합열처리
	저압주조		비철, 특수금속열처리
	소실모형 주조		전기도금
	특수주조		무전해도금
금형	사출성형금형	표면처리	양극산화
	다색다중성형금형		화성처리
	블로우성형금형		도장
	복합성형금형		표면경화
	프레스성형금형		스퍼터링
	프로그레시브성형금형		화학기상증착
	파인블랭킹금형		아크용접
	특수성형금형		저항용접
소성가공	단조	용접	특수용접
	압연		브레이징
	압출		칩레벨 접합
	판재성형		보드레벨 접합
	특수성형		구조용 접합

○ 차세대 공정기술

- 소재다원화 공정기술

기술부문	전문분야	기술부문	전문분야
사출·프레스	고분자 가공기술	적층제조	분말가공기술
	고분자 성형기술		용융기술
	복합재료 제조공정 기술		기타 적층 관련기술
정밀가공	절삭가공	산업용 필름 및 지류공정	고분자 박막제조기술
	연삭가공		고분자 코팅제조기술
	연마가공		제지공정
	광에너지응용가공		-
	전기에너지응용가공		-
	화학에너지응용가공		-

- 지능화 공정기술

기술부문	전문분야	기술부문	전문분야
로봇	로봇생산자동화기술	센서	계측기술
	로봇 관련 정보기술·소프트웨어		센서기술
	자동화기계 관련 정보기술·소프트웨어		시스템통합화기술
산업지능형 소프트웨어	소프트웨어솔루션	엔지니어링 설계	설계기술
	생산관리 서비스		생산공정모델링 서비스
	계량분석 서비스		시뮬레이션 서비스
	시험관리 서비스		컴퓨터 이용설계(CAD) 관련 소프트웨어
	검사관리 서비스		컴퓨터 이용제조(CAM) 관련 소프트웨어
	분석관리 서비스		주조 관련 소프트웨어
	품질관리 서비스		용접 관련 소프트웨어
	-		소성가공 관련 소프트웨어
-	기타 뿌리기술 관련 소프트웨어		

**참고 6**

**소재 · 부품 · 장비산업**

1. 소재·부품

구분	적용범위(소재 · 부품)	분류코드 (KSIC-11)
섬유제품 제조업(의복 제외)(13)	면 방적사 모 방적사 화학섬유 방적사 연사 및 가공사 기타 방적사 면직물 모직물 화학섬유직물 특수직물 및 기타 직물 편조 원단 솜 및 실 염색 가공품 직물, 편조 원단 및 의복류 염색 가공품(의복 및 직물 제품에 염색한 것은 제외한다) 날염 가공품(의복 및 직물 제품에 날염한 것은 제외하 다) 섬유제품 기타 정리 및 마무리 가공품 부직포 및 펠트 특수사 및 코드직물 표면처리 및 적층직물 그 외 기타 분류 안된 섬유제품	13101 13102 13103 13104 13109 13211 13212 13213 13219 13300 13401 13402 13403 13409 13992 13993 13994 13999
펄프, 종이 및 종이제품 제조업(17)	인쇄용 및 필기용 원지 위생용 원지 기타 종이 및 판지	17103 17106 17109
화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(20)	석유화학계 기초 화학 물질 기타 기초 유기화학 물질 수소 산소, 질소 및 기타 산업용 가스 기타 기초 무기화학 물질(핵연료 가공품은 제외한다) 무기 안료용 금속 산화물 및 관련 제품 염료, 조제 무기 안료, 유연제 및 기타 착색제 합성고무 합성수지 및 기타 플라스틱 물질 혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 화학 살균·살충제 및 농업용 약제(가정용 화학 살균 및 살충제는 제외한다) 생물 살균·살충제 및 식물보호제(가정용 생물 살균	20111 20119 20121 20122 20129 20131 20132 20201 20202 20203 20321

구분	적용범위(소재·부품)	분류코드 (KSIC-11)
	및 살충제는 제외한다) 일반용 도료 및 관련제품 인쇄 잉크 및 회화용 물감(그림물감은 제외한다) 계면활성제 감광 재료 및 관련 화학제품 접착제 및 젤라틴 그 외 기타 분류 안된 화학제품 합성섬유 재생섬유	20322  20411 20413 20421 20491 20493 20499 20501 20502
의료용 물질 및 의약품 제조업(21)	기초 의약 물질 체외 진단 시약	21100 21301
고무 및 플라스틱제품 제조업(22)	고무 타이어 및 튜브 고무 패킹류 산업용 그 외 비경화 고무제품 그 외 기타 고무제품(고무매트, 고무보트, 기타 고무제품 은 제외한다) 플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 플라스틱 필름 플라스틱 시트 및 판 플라스틱 합성피혁 운송장비 조립용 플라스틱제품 기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품 플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 그 외 기타 플라스틱 제품(주방용품, 가구용 제품, 헬 멧, 사무 및 문구용품, 기타플라스틱 제품은 제외한다)	22110 22191 22192 22199  22211 22212 22213 22214 22241 22249 22292 22299
비금속 광물제품 제조업(23)	판유리 안전유리 기타 판유리 가공품 1차 유리제품, 유리섬유 및 광학용 유리 디스플레이 장치용 유리 기타 산업용 유리제품 정형 내화 요업제품 부정형 내화 요업제품 위생용 및 산업용 도자기(세면기, 변기, 욕조, 기타 위생 도기제품은 제외한다) 석회 및 플라스터(플라스터는 제외한다) 아스팔트 콘크리트 및 혼합제품 연마재 비금속광물 분쇄물 암면 및 유사 제품	23111 23112 23119 23121 23122 23129 23211 23212 23222  23312 23991 23992 23993 23994

구분	적용범위(소재·부품)	분류코드 (KSIC-11)
	탄소섬유 그 외 기타 분류 안된 비금속 광물제품(아스팔트 성형 제품은 제외한다)	23995 23999
1차 금속 제조업(24)	합금철 열간 압연 및 압출제품 냉간 압연 및 압출제품 철강선 주철관 강관 강관 가공품 및 관 연결구류 도금, 착색 및 기타 표면 처리 강재 그 외 기타 1차 철강 동 제련, 정련 및 합금 알루미늄 제련, 정련 및 합금 연 및 아연 제련, 정련 및 합금 기타 비철금속 제련, 정련 및 합금 동 압연, 압출 및 연신제품 알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 기타 1차 비철금속 선철 주물 주조제품 강 주물 주조제품 알루미늄 주물 주조제품 기타 비철금속 주조제품	24113 24121 24122 24123 24131 24132 24133 24191 24199 24211 24212 24213 24219 24221 24222 24229 24290 24311 24312 24321 24329
금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(25)	산업용 난방보일러 및 방열기 금속 탱크 및 저장 용기 압축 및 액화 가스 용기 핵반응기 및 증기보일러 무기 및 총포탄(부품에 한정한다) 분말 야금제품 금속 단조제품 자동차용 금속 압형제품 그 외 금속 압형제품(가정용 압형제품은 제외한다) 금속 열처리제품 도금제품 도장 및 기타 피막처리제품 절삭 가공 및 유사 처리품 그 외 기타 금속 가공품 톱 및 호환성 공구 볼트 및 너트류 그 외 금속 파스너 및 나사제품 금속 스프링 금속선 가공제품(와이어로프에 한정한다)	25121 25122 25123 25130 25200 25911 25912 25913 25914 25921 25922 25923 25924 25929 25934 25941 25942 25943 25944

구분	적용범위(소재·부품)	분류코드 (KSIC-11)
	피복 및 충전 용접봉 그 외 기타 금속 가공제품(부품에 한정한다)	25995 25999
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(26)	메모리용 전자집적회로 비메모리용 및 기타 전자집적회로 발광 다이오드 기타 반도체소자 액정 표시장치 유기발광 표시장치 기타 표시장치 인쇄회로기판용 적층판 경성 인쇄회로기판 연성 및 기타 인쇄회로기판 전자 부품 실장기판 전자 축전기 전자 저항기 및 전자카드 전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자 전자감지장치 그 외 기타 전자 부품 기억 장치(휴대용 저장장치, SSD는 제외한다) 컴퓨터 모니터(컴퓨터 본체와 분리되는 모니터는 제외한다) 컴퓨터 프린터(부품에 한정한다) 기타 주변 기기(부품에 한정한다) 유선 통신장비(부품에 한정한다) 방송장비(부품에 한정한다) 이동 전화기(부품에 한정한다) 기타 무선 통신장비(부품에 한정한다) 텔레비전(부품에 한정한다) 비디오 및 기타 영상기기(부품에 한정한다) 라디오, 녹음 및 재생기기(부품에 한정한다) 기타 음향기기(부품에 한정한다) 마그네틱 및 광학 매체(부품에 한정한다)	26111 26112 26121 26129 26211 26212 26219 26221 26222 26223 26224 26291 26292 26293 26294 26299 26321 26322 26323 26329 26410 26421 26422 26429 26511 26519 26521 26529 26600
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27)	방사선 장치(부품에 한정한다) 전기식 진단 및 요법기기(부품에 한정한다) 치과용 기기(부품에 한정한다) 치과기공물(부품에 한정한다) 치과용 임플란트(부품에 한정한다) 정형 외과용 및 신체 보정용 기기(부품에 한정한다) 안경 및 안경렌즈(부품에 한정한다) 그 외 기타 의료용 기기(부품에 한정한다) 레이더, 항행용 무선 기기 및 측량 기구(부품에 한정한다)	27111 27112 27191 27192 27193 27194 27195 27199 27211

구분	적용범위(소재·부품)	분류코드 (KSIC-11)
	전자기 측정, 시험 및 분석 기구(부품에 한정한다) 물질 검사, 측정 및 분석 기구(부품에 한정한다) 속도계 및 적산계기(부품에 한정한다) 기기용 자동 측정 및 제어장치(부품에 한정한다) 산업 처리공정 제어장비(부품에 한정한다) 기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀기기(부품에 한정한다) 시계 및 시계 부품(시계 부품에 한정한다) 광학렌즈 및 광학 요소 기타 광학기기 및 사진기(부품에 한정한다)	27212 27213 27214 27215 27216 27219 27220 27301 27309
전기장비 제조업(28)	전동기 및 발전기 변압기 에너지 저장장치 기타 전기 변환장치 전기회로 개폐, 보호장치 전기회로 접속장치 배전반 및 전기 자동제어반 일차전지 운송장비용 이차전지 기타 이차전지 광섬유 케이블 기타 절연선 및 케이블 절연 코드세트 및 기타 도체 전구 및 램프(부품에 한정한다) 운송장비용 조명장치 일반용 전기 조명장치(부품에 한정한다) 전시 및 광고용 조명장치(부품에 한정한다) 기타 조명장치(부품에 한정한다) 주방용 전기 기기(부품에 한정한다) 가정용 전기 난방기기(부품에 한정한다) 기타 가정용 전기기기(부품에 한정한다) 가정용 비전기식 조리 및 난방 기구(부품에 한정한다) 전기경보 및 신호장치(부품에 한정한다) 전기용 탄소제품 및 절연제품 교통 신호장치(부품에 한정한다) 그 외 기타 전기장비(부품에 한정한다)	28111 28112 28113 28119 28121 28122 28123 28201 28202 28209 28301 28302 28303 28410 28421 28422 28423 28429 28511 28512 28519 28520 28901 28902 28903 28909
기타 기계 및 장비 제조업 (29)	내연기관 기타 기관 및 터빈 유압기기 액체 펌프 기체 펌프 및 압축기	29111 29119 29120 29131 29132

구분	적용범위(소재·부품)	분류코드 (KSIC-11)
	탭, 밸브 및 유사 장치 구름베어링 기어 및 동력전달장치 산업용 오븐, 노 및 노용 버너(부품에 한정한다) 산업용 트럭 및 적재기(부품에 한정한다) 승강기(부품에 한정한다) 컨베이어장치(부품에 한정한다) 기타 물품 취급장비(부품에 한정한다) 산업용 냉장 및 냉동 장비(부품에 한정한다) 가정용 및 산업용 공기 조화장치(부품에 한정한다) 운송장비용 공기 조화장치(부품에 한정한다) 산업용 송풍기 및 배기장치(부품에 한정한다) 기체 여과기 액체 여과기 증류기, 열 교환기 및 가스 발생기 사무용 기계 및 장비(부품에 한정한다) 용기 세척, 포장 및 충전기(부품에 한정한다) 분사기 및 소화기(부품에 한정한다) 동력식 수지 공구(부품에 한정한다) 그 외 기타 일반 목적용 기계(부품에 한정한다) 농업 및 임업용 기계(부품에 한정한다) 전자 응용 절삭기계(부품에 한정한다) 디지털 적층 성형기계(부품에 한정한다) 금속 절삭기계(부품에 한정한다) 금속 성형기계(부품에 한정한다) 기타 가공 공작기계(부품에 한정한다) 금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품에 한정한다) 건설 및 채광용 기계장비(부품에 한정한다) 광물처리 및 취급장비(부품에 한정한다) 음·식료품 및 담배 가공기계(부품에 한정한다) 산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품에 한정한다) 기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품에 한정한다) 반도체 제조용 기계(부품에 한정한다) 디스플레이 제조용 기계(부품에 한정한다) 산업용 로봇(부품에 한정한다) 고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품에 한정한다) 인쇄 및 제책용 기계(부품에 한정한다) 주형 및 금형 그 외 기타 특수목적용 기계(부품에 한정한다)	29133 29141 29142 29150 29161 29162 29163 29169 29171 29172 29173 29174 29175 29176 29177 29180 29191 29192 29193 29199 29210 29221 29222 29223 29224 29229 29230 29241 29242 29250 29261 29269 29271 29272 29280 29291 29292 29293 29299
자동차 및 트레일러 제조업(30)	자동차용 엔진 자동차 엔진용 신품 부품 자동차 차체용 신품 부품 자동차용 신품 동력 전달장치	30110 30310 30320 30331

구분	적용범위(소재·부품)	분류코드 (KSIC-11)
	자동차용 신품 전기장치 자동차용 신품 조향장치 및 현가장치 자동차용 신품 제동장치 자동차용 신품 의자(부품에 한정한다) 그 외 자동차용 신품 부품	30332 30391 30392 30393 30399
기타 운송장비 제조업(31)	선박 구성 부분품 철도 차량 부품 및 관련 장치물 무인 항공기 및 무인 비행장치(부품에 한정한다) 항공기용 엔진 항공기용 부품 전투용 차량(부품에 한정한다) 모터사이클(부품에 한정한다) 개인용 전기식 이동수단 자전거 및 환자용 차량(부품에 한정한다)	31114 31202 31312 31321 31322 31910 31921 31922 31991
출판업(58)	시스템 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다) 응용 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다)	58221 58222

## 2. 장비

구분	적용범위(장비)	분류코드 (KSIC-11)
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(26)	기타 무선통신장비(부품은 제외한다)	26429
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27)	방사선 장치(부품은 제외한다) 전자기 측정, 시험 및 분석 기구(부품은 제외한다) 물질 검사, 측정 및 분석 기구(부품은 제외한다) 산업 처리공정 제어장비(부품은 제외한다) 기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀 기기(부품은 제외한다) 기타 광학기기 및 사진기(부품은 제외한다)	27111 27212 27213 27216 27219 27309
전기장비 제조업(28)	그 외 기타 전기장비(부품은 제외한다)	28909
기타 기계 및 장비 제조업(29)	산업용 오븐, 노 및 노용 버너(부품에 한정한다) 승강기(부품에 한정한다) 컨베이어 장치(부품에 한정한다) 기타 물품 취급장비(부품에 한정한다) 산업용 냉장 및 냉동장비(부품에 한정한다) 가정용 및 산업용 공기 조화장치(부품에 한정한다) 운송장비용 공기 조화장치(부품에 한정한다) 용기 세척, 포장 및 충전기(부품에 한정한다) 그 외 기타 일반 목적용 기계(부품에 한정한다) 전자 응용 절삭기계(부품에 한정한다) 디지털 적층 성형기계(부품에 한정한다) 금속 절삭기계(부품에 한정한다) 금속 성형기계(부품에 한정한다) 기타 가공 공작기계(부품에 한정한다) 금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품에 한정한다) 광물처리 및 취급장비(부품에 한정한다) 음·식료품 및 담배 가공기계(부품에 한정한다) 산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품에 한정한다) 기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품에 한정한다) 반도체 제조용 기계(부품에 한정한다)	29150 29162 29163 29169 29171 29172 29173 29191 29199 29221 29222 29223 29224 29229 29230 29242 29250 29261 29269 29271

	디스플레이 제조용 기계(부품에 한정한다) 산업용 로봇(부품에 한정한다) 고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품에 한정한다) 인쇄 및 제책용 기계(부품에 한정한다) 그 외 기타 특수목적용 기계(부품에 한정한다)	29272 29280 29291 29292 29299
출판업(58)	시스템 소프트웨어(「산업 디지털 전환 촉진법」에 따른 산업 디지털 전환의 기능을 수행하는 소프트웨어에 한정한다)	58221
	응용 소프트웨어(「산업 디지털 전환 촉진법」에 따른 산업 디지털 전환의 기능을 수행하는 소프트웨어에 한정한다)	58222

## 지식서비스산업

표준산업 분류코드 (KSIC-11)	해 당 업 종
3900	환경정화 및 복원업
46	도매 및 상품중개업 (단, 중점지원분야에 해당하는 국내 생산품을 유통하는 경우에 한함)
47911	전자상거래 소매 중개업
52991	통관 대리 및 관련서비스업
581	서적, 잡지 및 기타 인쇄물 출판업
582	소프트웨어 개발 및 공급업
5911	영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작업
59120	영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작관련 서비스업
59201	음악 및 기타 오디오물 출판업
612	전기 통신업
620	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
63	정보 서비스업
70	연구개발업
713	광고업
714	시장조사 및 여론조사업
71531	경영컨설팅업
72	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업
732	전문 디자인업
73902	번역 및 통역서비스업
73903	사업 및 무형 재산권 중개업
73904	물품 감정, 계량 및 견본 추출업
73905	고고유산 조사연구 서비스업
73909	그 외 기타 분류 안된 전문, 과학 및 기술 서비스업
74100	사업시설 유지·관리 서비스업
75320	보안 시스템 서비스업
75991	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업
75992	전시, 컨벤션 및 행사 대행업
75994	포장 및 충전업
85503	온라인 교육학원(기술 및 직업훈련 교육을 제공하는 경우에만 해당)
8566	기술 및 직업 훈련 학원