

「인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 참가기업 모집 공고

관내 기술혁신역량 강화 지원을 위한 「2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 참가기업 모집을 다음과 같이 공고합니다.

2023년 6월 1일
인천지방중소벤처기업청장

- 주의 사항 -

1. 본 모집 공고는 **아래 기관(7개)*의 추천을 받은 기업**에 한하여 신청할 수 있으니 본 공고문의 내용을 숙지하고 신청하여 주시기 바랍니다.
* (기관) 가천대학교, 경인여자대학교, 인천대학교, 인천재능대학교, 인하공업전문대학, 인하대학교, 한국폴리텍II대학 인천캠퍼스
2. 신청자격 서류 등 신청서류 일체는 제출 마감(**~6.23.(금). 18:00까지**) 이후 제출이 불가하니, 신청 기한을 엄수하여 추천기관에 제출하여 주시기 바랍니다.
3. 선정 이후 프로그램 참여에 불성실(미참여 등 참여 불협조)한 기업의 경우 선정이 취소되며, 그 외 공고문을 미숙지하여 생기는 불이익 및 책임은 신청기업에 있습니다.

1. 사업 개요

- ☐ (사업명) 2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램
- ☐ (사업기간) ‘23. 7. 20.(월) ~ ‘23. 10. 19.(수)
- ☐ (사업대상) 인천지역* 소재 R&D 사업지원 이력이 없는 기업(공고일 기준)**
* 본점 사업장 주소지가 인천광역시인 경우에 한함
** R&D 지원사업을 신청한 이력이 있으나, 선정된 이력이 없는 경우 지원 가능
- ☐ (선정규모) 총 20개사 내외 중소기업
* 유예 중소기업의 경우 중소기업으로 인정 불가

신청(선정) 제외 대상

- ◆ 금융기관으로부터 불량거래처로 규제 중인 기업
 - * 다만, 회생인가를 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업(인)은 참여 가능
- ◆ 국세 및 지방세 체납 기업 또는 대표자
- ◆ 휴·폐업 기업
- ◆ 불건전 영상 게임기 제조업, 도박 게임장비 등 불건전 오락 용품 제조업 등 규범에 어긋나는 업종을 영위하는 기업
- ◆ R&D 지원사업 관련 운영기관으로 참여하고 있는 기업 또는 그 특수관계 기업
- ◆ 신청 프로그램의 내용이 동 사업 및 타 부처 정부 지원사업을 통해 지원받은 내용과 유사·중복되는 경우(중소벤처기업부 포함 타 부처의 R&D 지원을 한 번이라도 받은 기업)
- ◆ 대표자 또는 기업이 보조금법 위반 등으로 정부 지원사업에 참여 제한 중인 경우
- ◆ 대표자 또는 기업이 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 합당하지 않다고 인정되는 경우

- ☐ (선발요건) R&D 사업지원 이력이 없는 기업 중 인천지방중소벤처기업청에서 지정하는 ‘중점지원업종’에 해당하는 경우 선정 시 우대

인천청 중점지원업종

- ◆ 반도체 등 신산업 관련 영위 기업, 뿌리산업 기업
 - 신산업 : 시스템반도체, 바이오·헬스, 미래차, 친환경·에너지 로봇
 - 반도체 및 뿌리산업 범위 : [별첨1] 및 [별첨2] 참조

- ☐ (지원내용) 기술혁신 아카데미, 맞춤형 R&D(기술진단 및 과제도출, 사업계획서 작성 등), 성과공유회 프로그램 참가 자격 부여
- ☐ (신청기간) ‘23. 6. 5.(월) ~ ‘23. 6. 23.(금) 18:00까지
- ☐ (신청방법) 추천기관에 참가신청서 등 신청서류 제출
- ☐ (최종선정) ‘23. 7. 5.(수) 예정(추천기관이 개별 연락 예정)
- ☐ 제출서류

구분	제출 서류	비 고
1	사업 참가신청서 및 기업소개서 1부	필수
2	개인정보이용제공동의서 1부	필수
3	사업자등록증 사본 1부	필수
4	법인등기부등본 1부	해당시
5	부가가치세 과세표준증명 또는 재무제표(‘20~’22년)	필수
6	국세, 지방세 완납증명서	필수
7	기타 기업 및 제품 소개자료	필요시
8	중점지원업종 대상 증빙서류(코드 확인이 가능한 서류)	필요시

2. 지원 내용

1. 수요자 맞춤형 R&D 멘토링 지원의 경우 해당 기업이 지원받고자 하는 분야를 필수로 선택하여야 하며, 미선택한 경우 사업 참여에 불이익이 있을 수 있습니다.

* 추천기관별 쿼터가 지정되어 있으므로 기업-기관 간 협의하여 결정 요망

2. 선정기업을 대상으로 관련 추천기관(전문가)이 매칭될 예정이며, 자세한 사항(지원항목 등)은 추후 추천기관에 안내할 예정입니다.

예
시

- ▶ A사 뿌리산업 영위기업으로 생산체계 및 설비 매뉴얼 미흡, R&D 사업 계획서 작성애로 등
- ▶ (진단) 기술애로 진단 → (과제도출) 정부 R&D 종합정보 제공, 기술 멘토링 지원, 기본요건 지원 → (결과) R&D 사업 연계, 뿌리기술 전문기업 지정 등

3. 향후 선정기업 대상으로 기술혁신 아카데미, 성과공유회, 기술보호 컨설팅 인센티브 제공([별첨1] 참조)

□ 수요자 맞춤형 R&D 멘토링 지원

○ (지원내용) 기술개발 과정에서의 수요기업 Needs, 애로 등을 해결 하기 위해 현장 진단을 통한 기술자문, R&D사업계획서 작성 지원 등 원스톱 R&D 멘토링 제공

○ (지원절차) ① R&D 종합정보(기초정보) 제공, 기술진단 및 과제도출, ② 사업계획서 작성 등 기업 희망(선택)한 과제에 대해 지원

* (절차) 기술·경영 애로상담 → 문제점 및 과제 도출 → 단순 해결·정책 연계 등

추천기관별 쿼터(안)

구분	폴리텍II대	가천대	인천대	인하대	인하공전	경인여대	재능대
통합*	1	-	1	-	-	-	-
기술진단	1	1	2	1	2	1	2
과제기획	1	1	1	1	2	1	1
총계	3	2	4	2	4	2	3

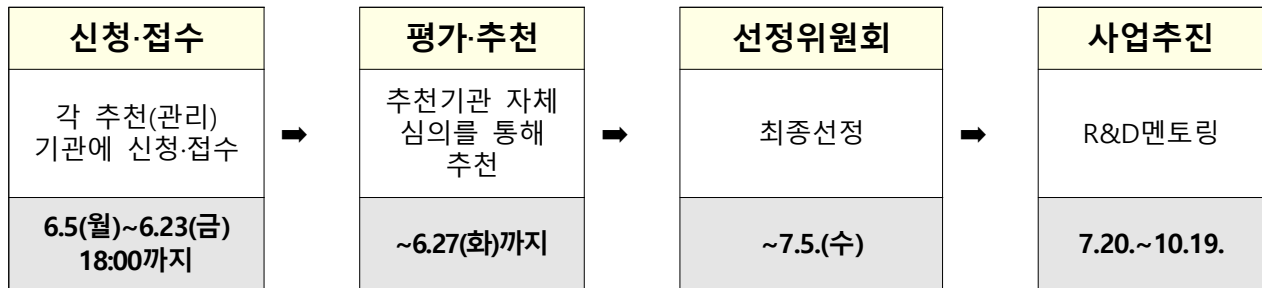
* 통합의 경우 패키지 형식(기술진단+사업계획서 작성)이며, 이 외는 희망한 분야(일부)만 지원

** 기술 보호·보안 컨설팅의 경우 추후 기업당 1회 연계 예정

○ (지원항목 및 내용)

지원항목	지원내용
① 기술지도(자문)	기술·경영 애로진단 및 문제점 해결, 과제도출 등
② 과제기획	R&D사업계획서 작성 지원
③ 통합패키지	(①+②) 기술지도와 R&D과제기획 통합 연계지원

3. 추진 절차



4. 사업 · 신청(접수) 문의처

구분	지원기관명(부서명)	담당자	전화번호
사업 문의	인천지방중소벤처기업청(지역혁신과)	김예슬	032-450-1155
신청 문의	가천대학교(산학협력팀)	김보영	032-820-4077
	경인여자대학교(산학협력단)	정영민	032-540-0041
	인천대학교(산학협력단)	윤진영	032-835-9655
	인천재능대학교(산학협력단)	신창환	032-890-7040
	인하공업전문대학(산학협력단)	김용희	032-870-2043
	인하대학교(산학협력단)	이혜연	032-860-7254
	한국폴리텍Ⅱ대학 인천캠퍼스(산학협력단)	김해빈	032-510-2141

[붙임1]

「2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 참가 신청서

기업 정보	회 사 명			
	대표자명		휴대폰	
			이메일	
	사업개시일		사업자등록번호	
			법인등록번호	
	매출액	(‘22년) 백만원	종업원 수	(‘22년) 명
	사업장소재지			
	홈페이지			
기업 소개				
사업 신청 정보	제품/서비스명			
	제품/서비스 소개 (상세설명)	* 제품/서비스 소개서 붙임자료 별도 첨부 가능		
	멘토링(컨설팅) 신청 유형 (택2)	☐ 패키지(전 분야 지원) ☐ 기술진단 및 과제도출 * 아이디어 타당성 검토, 비즈니스 전략 · 사업화 계획 수립 ☐ 연구개발 계획서 작성(신규) ☐ 연구개발 보안 또는 기술 보호		
	멘토링 동의(하단 내용 중 1개 선택)			
	선택 1	☐ 본인은 멘토링 신청 유형이 본인이 희망하는 유형과 다른 경우에도 맞춤형 멘토링 프로그램에 참여하겠음		
	선택 2	☐ 본인은 멘토링 신청 유형이 본인이 희망하는 유형과 다른 경우에는 맞춤형 멘토링 프로그램 신청을 철회하겠음 * 심사결과 신청자가 희망하지 않은 유형으로 결정될 시 자동적으로 탈락 처리 후 후순위 기업을 선정		
	R&D 지원사업 선정 여부	☐ 해당 ☐ 미해당 / 지원사업명 : (ex) 2022년 창업성장기술개발사업)		

상기 기업은 『2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램』에
참가하고자 본 신청서를 제출합니다.

2023년 1월 1일

신청기업 대표 : (서명 또는 인)

인천지방중소벤처기업청장 귀하

[붙임2]

기업 소개서

항목	내용
신청 사유	○ 2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램 신청 이유 ○ 선정 이후 비즈니스 계획
기업 소개	○ 기업 개요 ○ 비즈니스모델, 주력 제품 및 서비스 소개
보유 제품정보	○ 건별로 기재하며, 금액 작성 시 단위 백만원으로 기재
정부지원 사업실적	○ 지원받은 사업명(투자유치 등도 무관) ○ 지원받은 내용 및 금액 ○ 지원받은 기관 ○ 기타(진행여부 등)

[붙임3]

개인정보 수집 및 이용 동의서

인천지방중소벤처기업청 및 사업 신청·접수기관(7개)은 「2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 지원사업을 위해 아래와 같이 귀하의 정보를 수집 및 이용하고자 합니다.

☐ 개인정보 수집 및 이용 동의

- 개인정보 수집·이용 목적 : 인천지방중소벤처기업청, 사업 신청·접수기관(7개)의 「2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 지원사업 관련 업무 연락 및 개인·법인정보 조회, 사후관리, 인천지방중소벤처기업청 사업 안내 등
- 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 전화번호, 이메일, 휴대폰 번호
- 보유 및 이용기간 : 모집 종료일로부터 3년간 보유, 이후 지체 없이 파기
- 개인정보의 수집 및 이용 거부권리 및 동의 거부에 따른 불이익 : 개인정보 수집 및 이용에 대해 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 동 사업 모집 선정에 제한이 될 수 있음

위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

☐ 동의합니다. ☐ 동의하지 않습니다.

☐ 개인정보 제3자 제공 동의

- 제공 받는자 : 「2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 지원사업 운영기관(9개)
- 개인정보보호 이용 목적 : 「2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 운영
- 제공하는 개인정보 항목 : 성명, 전화번호, 이메일, 휴대폰 번호
- 보유 및 이용기간 : 모집 종료일로부터 3년간 보유, 이후 지체없이 파기
- 개인정보 제3자 제공 동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 불이익 : 개인정보 제3자 제공 동의에 대해 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 「2023년 인천지역 기술혁신역량 IN-UP 프로그램」 지원사업 선정에 제한이 될 수 있음

위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까?

☐ 동의합니다. ☐ 동의하지 않습니다.

동의자 확인 : 성명 _____ (인 또는 서명)

별첨 1

프로그램 참여 특전

□ 기술혁신 아카데미(2회, 8/11월 중)

1. 기술혁신 아카데미의 경우 해당 공고 선정기업 외에도 미선정 기업도 참여할 수 있으며, 선착순 모집(인원수 회차마다 상이)으로 진행*합니다.

* 해당 공고 선정기업은 자동 참여 기회 부여 예정이며, 참여 의무사항은 아님

2. 세미나별 주제에 따라 각 주관(운영)기관이 상이하며, 자세한 사항은 추후 우리 청(또는 운영기관) 공지 사항에 안내될 예정입니다.

- (운영내용) 핵심기술 분야별 관련 최신 기술 트렌드, 신기술 기업 적용사례 등을 주제로 한 세미나를 통해 기업 기술제조 역량 강화
- (운영절차) 세미나 개최 안내 및 참여기업 모집(분야별 지정 운영기관) → 참여기업 신청 → 세미나 개최

< 기술혁신 아카데미 프로그램 커리큘럼(예시) >

분 야	일 시	강의 및 내용
바이오 · 의료 반도체 등 신산업 분야	2회 개최 (8, 11월)	· 분야별 최신 기술트렌드 · 신기술 기업 적용사례 · 기술보호 · 보안제도 안내 등

□ 산학연 기술혁신 성과공유회(10월 중, I-START UP WEEK 2023 연계)

1. 산학연 기술혁신 성과공유회의 경 인천청에서 주최하는 I-START UP WEEK 2023 행사와 연계하여 진행됩니다.
2. 선정기업을 대상으로 부스 운영 등 참여 우선권이 부여됩니다.

- (운영목적) 산학연 Collabo R&D 과제 성공 기업, TIPS 참여기업 등 인천 R&D 관련 성공사례 공유 및 참여기관-기업 간 연결고리 구축
- (운영내용) 성과 전시(부스) 운영, R&D 성공사례 토크콘서트, 우수 유공자 포상* 프로그램 추진 등 협업 네트워킹 장 운영

* 과제책임자, 참여기업 대표 등 포상 진행 예정

< 2023년 기술혁신 활성화 유공자 포상 규모(안) >

구 분		중기부장관	인천시장	인천중기청장	합계
23년	우수기업	1	1	1	3
	우수기관	1	-	1	2
	합 계	2	1	2	5

* 유공자 포상은 인천청에서 추후 공고 예정이며, 포상 규모는 일부 변동될 수 있음

별첨 2

반도체 전·후방 산업 관련 참고자료

※ 한국표준산업분류코드 해설서 색인어 - ‘반도체’로 분류

구분	소분류	분류번호	업종명 또는 품목명	관련 색인어
반도체 제조, 반도체 제조용 기계 제조	반도체 제조업	26111	메모리용 전자집적회로 제조업	
		26112	비메모리용 기타 전자집적회로 제조업	
		26121	발광 다이오드 제조업	
		26129	기타 반도체 소자 제조업	
	특수 목적용 기계 제조업	29271	반도체 제조용 기계 제조업	
반도체 연관 제조업	기초 화학물질 제조업	20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업	폴리실리콘(반도체 웨이퍼 및 태양전지 원료)
	전자부품 제조업	26295	전자 감지장치 제조업	반도체 센서 제조(반도체 이용 센서 조립품)
	컴퓨터 및 주변장치 제조업	26329	기타 주변 기기 제조업	반도체 제조용 잉크젯방식 인쇄기
	영상 및 음향 기기 제조업	26521	라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	자기/광학/반도체 매체 상호 조합된 음성 기록 및 재생기기 제조
	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업; 광학 기기 제외	27212	전자기 측정, 시험 및 분석 기구 제조업	반도체 웨이퍼 또는 소자 검사용 기기 제조(전기적 특성 측정), 반도체 웨이퍼 또는 소자 측정용 기기 제조(전기적 특성 측정), 반도체 전기회로 특성 측정기 전용 부품 제조, 반도체 전기회로 특성 측정기 제조, 반도체장치 전기회로 검사용 기기 제조
		27213	물질 검사, 측정 및 분석 기구 제조업	기타 반도체 장비 및 기기 시험·검사기기 전용 부분품 제조, 반도체 검사용 기기 제조, 반도체 광학 검사장비 제조, 반도체 광학 검사장비 제조, 반도체 분석용 기기 제조, 반도체 웨이퍼 및 소자 검사용·반도체 소자 제조용 포토마스크(photomask) 및 레티클(reticle) 검사용 기기 제조, 반도체 웨이퍼·소자·포토마스크(photomask)·레티클(reticle) 검사용 기타 기기 제조, 반도체 웨이퍼·소자·포토마스크·레티클 검사용 기기 전용 부분품 제조, 반도체 제조용 기타 측정 및 시험기 제조, 반도체디바이스 볼 및 와이어 전단력 측정기기 제조, 반도체디바이스 볼 및 와이어 접착력 측정기기 제조, 반도체용 물질 검사·측정·분석기구 전용 부분품 제조, 반도체 웨이퍼 표면 파티클 오염상태 측정용 기기 제조, 윤곽투영기 제조(반도체 제조용), 인쇄회로기판·반도체디바이스·전자집적회로 볼 및 와이어 접착력·전단력 측정기기 제조, 저항온도계(금속 또는 반도체 전기저항의 변화를 이용) 제조, 포시미터(focimeter) 제조(반도체검사용)
		27216	산업 처리공정 제어장비 제조업	반도체 제조기기용 유량 자동조정기 및 조절기 제조(액압식 및 공기식), 산업공정용 약액 분사 유량 조절장치 제조(반도체 공정용 등)
		27219	기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀 기기 제조업	기타 반도체 제조 설계용·계산용·측정용 기기 전용 부분품 제조, 기타 반도체 제조 설계용·계산용·측정용 기기 제조, 반도체 제조용 계산용구 제조, 반도체 제조용 길이 측정용구 제조(수지식), 반도체 제조용 설계용구 제조, 반도체 제조용 제도용구 제조, 일렉트론 빔 현미경(반도체 웨이퍼 또는 레티클 취급 및 이송용) 제조

반도체 연관 제조업	사진장비 및 광학 기기 제조업	27302	사진기, 영상기 및 관련 장비 제조업	반도체 제조용 현상기 이외 현상실용 기기 전용부품 제조, 반도체 제조용 현상기 전용 부품 제조, 반도체 제조용 현상기 제조, 자동 현상기 및 자동노출기 제조(반도체제조용)
		27309	기타 광학 기기 제조업	기타 반도체 제조기계용 광학용품 제조, 반도체 웨이퍼 또는 레티클(reticle) 취급 및 이송용 마이크로 사진용 광학현미경 제조, 반도체 웨이퍼 또는 레티클(reticle) 취급 및 이송용 입체현미경 제조, 반도체 웨이퍼 또는 레티클 (reticle) 취급 및 이송용 현미경 전용 부품 제조
	전동기, 발전기 및 전기 변환·공급 ·제어장치 제조업	28121	전기회로 개폐, 보호 장치 제조업	배선용 전자 스위치(반도체 소자 이용품) 제조
	전구 및 조명장치 제조업	28410	전구 및 램프 제조업	자외선램프 제조(반도체 제조 기기용)
	일반 목적용 기계 제조업	29132	기체 펌프 및 압축기 제조업	진공펌프(반도체 제조기계용)
		29174	기체 여과기 제조업	반도체 제조공정 기타 유해 배기가스 처리용 여과기 및 청정기 제조, 반도체 제조공정 유해 배기가스 처리용 여과기 및 청정기 제조(스테 인리스 강재 하우징 및 내경 1.3센티미터 이하 관 구멍용 주입구 및 배출구 구비품)
		29175	액체 여과기 제조업	반도체 제조공정 유해 폐수처리용 여과기 및 청정기(플루오르 중합체형, 막 두께 140 마이크론 이하) 제조, 반도체 제조용 여과기 및 청정기 제조(수질)
		29193	분사기 및 소화기 제조업	반도체 제조용 분사기 제조
	특수 목적용 기계 제조업	29272	디스플레이 제조용 기계 제조업	반도체 디바이스·전자집적회로 제조용 기타 기계 및 기기(원심분리식 스펀 드라이어, 노 및 오븐 이외의 것) 전용 부분품 제조
		29293	인쇄 및 제책용 기계 제조업	반도체 제조용 잉크젯방식 인쇄기(자동처리 기계 또는 네트워크 비연결형) 제조
		29299	그 외 기타 특수 목적용 기계 제조업	금속도금기 제조(침적식, 반도체 제조용), 반도체 소자 제조용 웨이퍼·웨이퍼 카세트 ·상자·기타 물품 이송·핸들링·저장용 기기 제조, 보울·웨이퍼·반도체 디바이스 ·전자집적회로·평판디스플레이 권양(捲揚) ·취급·적하(積荷)·양하(揚荷)용 기계 및 기기 제조, 보울·웨이퍼·반도체 디바이스 ·전자집적회로·평판디스플레이 권양·취급 ·적하·양하용 기타 기계 및 기기 제조

별첨 3

뿌리산업의 범위

※ 뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률 시행령 [별표 2]

□ 기반 공정산업

1. 주조산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	24131	주철관 제조업
	24311	선철주물 주조업
	24312	강주물 주조업
	24321	알루미늄주물 주조업
	24322	동주물 주조업
	24329	기타 비철금속 주조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29230101	주물주조기계

2. 금형산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	29294	주형 및 금형 제조업

3. 소성가공산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	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
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29224101	액압 프레스
	29224102	기계 프레스
	29224801	금속 단조기
	29224802	금속 인발기
	29224803	나사 전조기
	29224804	금속선 가공기
	29224809	기타 금속성형기계

4. 용접산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	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	전자저항기 제조업
	26293	전자카드 제조업
	26294	전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 제조업
	26299	그 외 기타 전자부품 제조업
	30121	승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업
	30122	화물자동차 및 특수 목적용 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
	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, 항공 우주선 및 보조장치 제조업
	31312	무인 항공기 및 무인 비행장치 제조업
	31321	항공기용 엔진 제조업
	31322	항공기용 부품 제조업
	31910	전투용 차량 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	25995100	용접봉
	27216109	기타 산업처리공정 제어장비
	28909301	아크 용접기
	28909302	저항 용접기
	28909309	기타 전기용접기
	29199201	가스 용접기 및 절단기
	29199209	기타 용접기
	29271102	반도체 조립 장비
	29271103	칩마운터(Chip mounter)

5. 표면처리산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	25922	도금업
	25923	도장 및 기타 피막처리업
	25929	그 외 기타 금속가공업
	26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업
	26222	경성 인쇄회로기판 제조업
	26223	연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	20499210	금속표면처리용 화합물
	28909804	전기도금 및 전기분해용 기기
	29299104	금속 표면처리기

6. 열처리산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	25921	금속 열처리업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29150101	공업용로
	29150103	전기로

□ 차세대 공정산업

○ 소재다원화 공정산업

1. 사출·프레스산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	22191	고무 패킹류 제조업
	22213	플라스틱 시트 및 판 제조업
	22241	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업
	22249	기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29292101	플라스틱 사출 성형기
	29292102	플라스틱 압출 성형기
	29292103	진공 및 열 성형기
	29292109	기타 플라스틱 제조기계
	29292200	고무 가공기계

2. 정밀가공산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	25924	절삭가공 및 유사 처리업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29221101	레이저 가공기
	29221102	방전 가공기
	29221109	기타 전자응용 절삭기계
	29223101	머시닝센터
	29223102	전용기
	29223201	수치제어식선반
	29223202	범용선반
	29223801	드릴링기
	29223802	보링기
	29223803	밀링기
	29223804	탭핑기
	29223805	연삭기
	29223806	기어절삭기
	29223807	톱기계(금속용)
	29223809	기타 금속절삭가공기계

3. 적층(積層)제조산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	23112	안전유리 제조업
	23122	디스플레이 장치용 유리 제조업
	25911	분말야금제품 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29222100	디지털 적층 성형기계

4. 산업용 필름 및 지류 공정산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	17124	적층, 합성 및 특수 표면처리 종이 제조업
	22212	플라스틱 필름 제조업
	22292	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29291109	기타종이가공기계

○ 지능화 공정산업

1. 로봇산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	29280	산업용 로봇 제조업

2. 센서산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	26295	전자감지장치 제조업

3. 산업지능형 소프트웨어 산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업

4. 엔지니어링 설계산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	72129	기타 엔지니어링 서비스업

<비고>

1. 분류번호, 업종명 및 품목명은 「통계법」 제22조에 따라 통계청장이 고시하는 한국 표준산업분류에 따른다.
2. 위 표에 포함된 뿌리기술 활용업종이나 뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종이라도 원재료를 1차 성형·가공하여 잉곳(ingot), 판, 봉, 관 등 1차 소재를 생산하는 업종은 제외한다.
3. 차세대 공정산업 중 지능화 공정산업은 기반 공정산업 또는 소재다원화 공정산업과 연계되거나 결합되어 활용하는 산업으로 한정한다.
4. 산업통상자원부장관은 위 표에 열거된 뿌리산업의 업종명 또는 품목명 외에 뿌리산업에 해당하는 업종명 또는 품목명을 추가로 정하여 고시할 수 있다.