

ULSAN
ULJU
INNOTOWN
PROJECT



울산 울주 강소특구 지역 특성화 육성 사업



ULSAN
ULJU
INNOTOWN
PROJECT

**울산 울주 강소특구
지역 특성화 육성 사업**

특구 수립배경

| '혁신 클러스터' 정책의 중요성 증대 | 연구개발특구 추가지정 요청 등 지역 혁신역량 강화 요구

대내외 환경변화와 시사점

국내외 경제환경의 변화	국내정책환경의 변화
<ul style="list-style-type: none"> - 지식의 창출·확산·활용을 통한 혁신주도형 경제로의 전환 - 기술 산업정책, 지역정책을 아우른 혁신클러스터 정책의 보편화 - 광역경제권 중심의 지역발전 정책에서 지역혁신을 위한 시스템 필요 	<ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명 경제로의 패러다임 전환 - 연구개발특구와 국제과학비즈니스벨트의 기능적공간적 연계 - 미래성장동력 발굴을 위한 다양한 노력

한국경제의 성장 잠재력 확충과 지속적인 공급 일자리 창출을 위해

01

과학기술의 창출·활용·확산 극대화를 위한
국가적·지역적 역량 결집

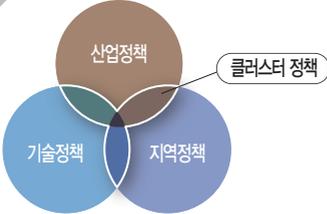
02

벤처 창업 활성화를 위한
제도적 장치 마련

03

네트워크 강화로
개방형 혁신 가속화

연구개발특구 정책의 강화

범위 및 구성요소	기대효과
<p>범위</p>  <p>산업정책 기술정책 지역정책 클러스터 정책</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 노동력, 기술 등 기업활동에 필요한 투입요소의 신속 용이한 조달 - 혁신에 필요한 암묵적 지식, 노하우의 접근, 확산(활용) 용이 - 기업집적으로 시설통유, 물류비용 절감을 통한 경쟁력 제고

구성요소

| 지리적 집중 | 다양한 기업과 기관의 연계 | 특정 분야에의 특화 | 지속적인 혁신활동

특구제도

연구소기업 (공공기관이 기업지분의 10%이상 출자하여 설립한 기업)

지정요건

특구입주 | 특구 내 본사 설립이 완료된 기업

설립주체 | 공공연구기관, 산학협력기술지주회사, 신기술창업전문회사
공공연구기관첨단기술지주회사

설립자본금 | 설립주체가 연구소기업의 자본금 규모에 따라 10% 이상을 보유

설립준비



등록



연구개발특구진흥재단

과학기술정보통신부

첨단기술기업 (기술집약도가 높고 기술혁신속도가 빠른 기술분야의 제품을 판매하는 기업)

지정요건

특구입주 | 특구 내 본사 설립이 완료된 기업

첨단기술제품 생산 및 판매 |

[산업발전법]에 따라 고시된 첨단기술 및 제품에 대한 특허권을 보유,
이를 활용한 제품을 생산·판매하는 기업

매출액 | 신청일 직전 4분기의 총 매출액 중 첨단기술을 활용하여 발생한
비율이 20% 이상

연구개발비 | 신청일 직전 4분기의 총 매출액 중 연구개발비 비율이 3~5% 이상

설립절차



세 제 혜 택

세제혜택 수혜대상
연구소기업
첨단기술기업



법인세
3년간 **100%**
이후 2년간 **50%** 감면



재산세
최대 7년간 **100%**
이후 3년간 **50%** 감면



취득세 면제
특구별 시세 감면

강소연구개발특구

특구구조

- 기술핵심기관 | 연구개발 및 기술사업화 역량이 우수한 공공연구기관
- 배 후 공 간 | 기업 등의 입주를 위해 개발 예정 또는 개발 완료된 부지 및 시설



강소특구 지정현황

지정연도	지정지역	기술핵심기관	특화분야
2019	경기 안산	한양대 에리카캠퍼스	ICT융복합 부품소재
	경남 김해	인제대	의생명의료기기
	경남 창원	전기연구원	지능전기 기반 기계융합
	경북 포항	포스텍·포항산업과학 연구원	첨단신소재
	충북 청주	충북대	스마트IT부품시스템
	경남 진주	경상대	항공우주 부품소재
2020	충남 천안·아산	한국자동차연구원	차세대 자동차 부품
	전북 군산	군산대	친환경 전기차 부품 소재
	울산 울주	울산과학기술원	미래형 전지
	경북 구미	금오공대	스마트 제조시스템
	서울 홍릉	KIST·고려대·경희대	디지털 헬스케어
	전남 나주	한국전력공사	지능형 태양광 에너지 저장
2021	인천 서구	인천대	ICT 융복합 환경오염 처리 및 관리
	강원 춘천	강원대	바이오 의학 신소재

강소특구 육성전략

육성전략



기술연구개발사업

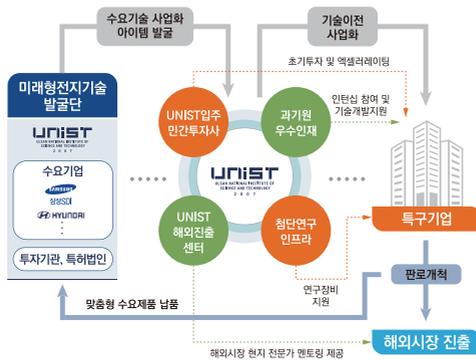
강소특구 육성사업 플랫폼



울산 울주 강소연구개발특구

- **지정위치** | 울산과학기술원, 반천일반산업단지, 하이테크밸리 일반산업단지
- **기술핵심기관** | 울산과학기술원(UNIST)
- **특화분야** | 미래형 전지(첨단전지 핵심소재, 경량소재 및 스마트 부품)

전략



01 특구기업 성장 최적화 생태계 조성

- 울산울주강소특구 자체 펀드 운용 및 환류 체계 구축(투자 → 성장지원 → 투자금 회수 → 재투자)
- 특화기술·전문인력 확충, 연구소기업 성장 및 권역 외 기업 유치 등을 통한 특화분야 기업육성 지원
- 특구기업을 위한 입주공간 확대 및 UNIST 첨단 연구인프라 지원

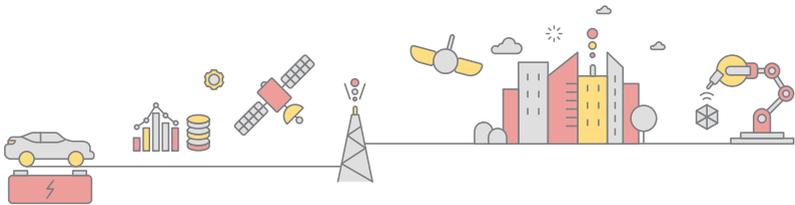
02 지역 신사업 거점 역할 수행을 위한 기술사업화 2.0

- 지역 기업의 신사업 진출 및 업종전환 등 지원
- 공급기술 매칭, 기술사업화 컨설팅 및 사업화 네트워크 연계 지원
- R&D 과제, 창업 및 투자연계 밀착 지원
- 기술 사업화를 위한 UNIST 내 사업화 지원 프로그램 연계 지원

03 상생협력 개방형 네트워크 강화

- 기술수요기업과 공동연구를 수행하고 특허의 기술이전 추진
- 타 특구와의 밸류체인 구성으로 연계협력 지원
- 해외 진출 멘토링, 글로벌 마케팅 지원 등 글로벌 협력 네트워크 해외 진출 지원

지정범위



강소특구 지역 특성화 육성 사업

혁신클러스터 거점 도약을 위한 기술사업화 플랫폼 고도화



주요 사업 목표

1. 특구기업 성장 최적화 생태계 조성
2. 지역 신사업 거점을 위한 기술사업화 2.0
3. 상생협력 개방형 네트워크 강화



세부 지원사업

혁신역량 초기기업지원

대상기업의 시제품 제작, 기술고도화, 후속R&D기획 등 지원

성능평가 및 시험분석지원

대상기업 제품의 성능평가 및 시험분석, 국내·외 인증지원

기업자문지원 (애로기술, ESG경영)

외부전문가를 통한 기술·경영 애로사항 및 ESG자문 지원

Open Innovation 사업화지원

특구 내 기술 중심 기업의 사업화, 수익창출 및 투자유치 지원을 위한 사업화 컨설팅, 마케팅 등 선택형 경영역량강화 지원

혁신역량 초기기업지원

사업내용

대상기업이 필요로하는 맞춤형 지원을 직접 또는 외부전문기관을 통해 지원

지원규모

총 350백만원 (대상기업 10개사 내외, 기업당 최대 35백만원)

- ※ 상기 예산은 평가결과 등 상황에 따라 변경 될 수 있으며, 사업비 소진 시 지원이 조기 종료될 수 있음
- ※ 지원규모는 평가위원회를 통해 최종 결정

사업기간

협약시 ~ '23. 12. 31. 까지

지원대상

아래 2가지 요건 중 1개 이상 해당하는 기업

- 울산울주강소특구내 소재기업
- 울주군 내 소재 기업 중 다음 1개 이상을 충족하는 기업
 - ① 특화분야*기업
 - ② 강소특구 육성사업 수혜기업
 - ③ 공공기술을 이전 받은 기업

*특화분야 : 첨단전자핵심소재(고성능 이차전지, 수소연료전지, 태양전지 등), 경량 소재 및 스마트부품 (미래형 전지효율성 개선을 위한 소재부품)

지원내용

- 대상기업이 예산 한도 내에서 맞춤형 지원 프로그램(시제품 제작, 기술고도화 및 후속 R&D 기획 등)을 선택하여 기술사업화에 활용
- 사업비 지원방식 : 신청기업이 사업비 직접 운용 (통합이지바로 시스템 활용)

성능평가 및 시험분석 지원

사업내용

수혜기업 제품의 성능평가, 시험분석 및 인증 지원 등을 외부전문기관과 연계하여 지원

지원규모

총 60백만원 (대상기업 4개社 내외, 기업당 **최대 15백만원**)

※ 상기 예산은 평가결과 등 상황에 따라 변경 될 수 있으며, 사업비 소진 시 지원이 조기 종료될 수 있음

※ 지원규모는 평가위원회를 통해 최종 결정

사업기간

협약시 ~ '23. 12. 31. 까지

지원대상

아래 2가지 요건 중 1개 이상 해당하는 기업

- 울산울주강소특구내 소재기업
- 울주군 내 소재 기업 중 다음 1개 이상을 충족하는 기업
 - ① 특화분야*기업
 - ② 강소특구 육성사업 수혜기업
 - ③ 공공기술을 이전 받은 기업

*특화분야 : 첨단전자핵심소재(고성능 이차전지, 수소연료전지, 태양전지 등), 경량 소재 및 스마트부품 (미래형 전지효율성 개선을 위한 소재부품)

지원내용

대상기업 제품의 성능평가, 시험분석 및 인증지원 등을 인증·분석 외부전문기관과 연계하여 지원

- 인증·분석 외부전문기관은 대상기업이 자체적으로 선정 후 사업계획서 제출
- 사업비 지원방식 : 결과보고서를 토대로 기술핵심기관(UNIST)이 외부전문기관(또는 전문가)에 직접 지출

기업자문지원(에로기술, ESG경영)

사업내용 (에로기술) 기업 수요중심의 기술 및 경영 애로사항 해결을 위한 One-point 전문가 자문 지원

(ESG경영) 지속가능 성장을 위한 기업별 ESG 컨설팅 지원

지원규모 총 24백만원 (대상기업 16개사 내외, 기업당 최대 1.5백만원)

※ 상기 예산은 평가결과 등 상황에 따라 변경 될 수 있으며, 사업비 소진 시 지원이 조기 종료될 수 있음

사업기간 협약시 ~ '23. 12. 31. 까지

지원대상 아래 2가지 요건 중 1개 이상 해당하는 기업

- 울산울주강소특구내 소재기업
- 울주군 내 소재 기업 중 다음 1개 이상을 충족하는 기업
 - ① 특화분야*기업
 - ② 강소특구 육성사업 수혜기업
 - ③ 공공기술을 이전 받은 기업

*특화분야 : 첨단전자핵심소재(고성능 이차전지, 수소연료전지, 태양전지 등), 경량 소재 및 스마트부품 (미래형 전지효율성 개선을 위한 소재부품)

지원내용 (에로기술) 에로기술, 기술개발, 제품화, 기술사업화, 기술마케팅 등 기술 분야 및 법률, 회계, 세무, 투자 등 경영분야에 대한 One-point 자문 (ESG 경영) 수요기업의 지속가능 성장을 위한 ESG 경영 컨설팅 및 자문

- 지원방법 : 신청기업이 희망하는 외부전문기관 또는 전문가를 통해 자문 실시
- 사업비 지원방식 : 결과보고서를 토대로 기술핵심기관(UNIST)이 외부전문기관(또는 전문가)에 직접 지출

Open Innovation 사업화 지원

사업내용 수혜기업의 단기간 내 매출증대·투자유치 및 이로 인한 신규 고용 창출을 지원하기 위한 사업화 컨설팅 및 마케팅 지원

지원규모 총 60백만원 (대상기업 3개社 내외, 기업당 최대 20백만원)
※ 상기 예산은 평가결과 등 상황에 따라 변경 될 수 있으며, 사업비 소진 시 지원이 조기 종료될 수 있음
※ 지원규모는 평가위원회를 통해 최종 결정

사업기간 협약시 ~ '23. 12. 31. 까지

지원대상 아래 2가지 요건 중 1개 이상 해당하는 기업

- 울산울주강소특구내 소재기업
- 울주군 내 소재 기업 중 다음 1개 이상을 충족하는 기업
 - ① 특화분야*기업
 - ② 강소특구 육성사업 수혜기업
 - ③ 공공기술을 이전 받은 기업

*특화분야 : 첨단전자핵심소재(고성능 이차전지, 수소연료전지, 태양전지 등), 경량 소재 및 스마트부품 (미래형 전지효율성 개선을 위한 소재부품)

지원내용 (사업화 컨설팅 지원) 사업화 전략 수립, 투자유치 및 기타 기술사업화 관련 법률·회계 등 컨설팅 소요 비용 지원
(마케팅 지원) 수혜기업의 직접적인 매출증대를 위한 홈페이지 제작, 바이어 발굴, 전시회 참가 등 신제품 및 서비스의 마케팅 지원
- 사업비 지원방식 : 결과보고서를 토대로 기술핵심기관(UNIST)이 외부전문기관(또는 전문가)에 직접 지출

문의처

울산과학기술원
특구사업팀

강민욱	052-217-1765	twentydays@unist.ac.kr
서준혁	052-217-1764	hyuk@unist.ac.kr
박선영	052-217-1763	sypark2255@unist.ac.kr



ULSAN
ULJU
INNOTOWN
PROJECT

울산 울주 강소특구 지역 특성화 육성 사업

