

# 울산 울주 강소연구개발특구 추진경과 및 비전발표

2021. 5. 20.



# I. 울산 울주 강소연구개발특구 추진경과

▶▶ '18. 7.

▶▶ 강소연구개발특구 제도 도입

▶▶ '19. 4.

▶▶ 강소특구 지정 육성 협력을 위한 협약체결 및 지정 신청서 제출

▶▶ '20. 1.

▶▶ 전문가위원회 현장방문 평가

▶▶ '20. 5.

▶▶ 강소특구 지정 관련 공청회

▶▶ '20. 7.

▶▶ 특구위원회 심의 및 울산 강소특구 지정

## II. 울산 울주 강소특구 개요

특화분야 **미래형 전지**

기술핵심기관 **울산과학기술원**  
(R&D촉진지구)

배후공간  
 • 반천일반산업단지 (이전사업화 지구)  
 • HTV일반산업단지 (창업생산지구)

면적 **3.01 km<sup>2</sup>** (약 91만평)  
 기술핵심기관 **1.02 km<sup>2</sup>**,  
 배후공간 **1.99 km<sup>2</sup>**



# III. 기술핵심기관 현황 및 주요성과



	Leiden Ranking 2020	Nature Index 2020	2021 THE 세계대학평가	2020 THE 세계신흥대학 순위
국내	<b>1위</b>	<b>5위</b>	<b>6위</b>	<b>1위</b> (피인용)
세계	<b>99위</b>	<b>160위</b>	<b>176위</b>	<b>17위</b>

## 세계적인 수준의 미래형 전지 연구인력



미래형이차전지연구센터  
**조재필 센터장**  
재료과학분야에서  
**세계 상위 1%**



IBS 다차원탄소소재연구단  
**로드니 루오프 단장**  
재료과학분야  
**세계 2위**

## 우수한 기술금융 네트워크



국내대학 최초  
**민간투자사 학내 입주**



UNIST 창업기업 투자 등 자금연계  
**2,723억원**

## 지역기업 기술사업화 지원 혁신역량 인프라 보유



미래형 이차전지 산학연구센터  
**배터리 성능실험,  
분석평가 지원**



복합재료기술 연구센터  
**성형공정 개발,  
복합재 설계 지원**

## 글로벌 창업지원 플랫폼 구축

해외 우수대학과 공동 프로그램 운영  
**글로벌 네트워크 구축**



# IV. 울산 울주 강소특구 육성전략

## 울산 울주 강소특구 육성계획 및 육성전략



대학에 입주한 투자기관(선보엔젤파트너스, 라이트하우스 등) 및 협력중인 투자기관(미래에셋대우, BNK투자 등)과 연계하여  
**UNIST 기술기반 창업기업 투자지원**

민간투자플랫폼을 연계한 UNIST창업기업 투자 등  
 자금연계 약 2,700억원 달성, 기업가치 약 4,941억원 평가

# V. 울산 울주 강소특구 비전 및 기대효과

## ◆ ◆ Vision ◆ ◆

파급력 있는 '기술의 창출 - 사업화 - 창업' 이 선순환 하는  
**미래형 전지 및 소재 · 부품 혁신 클러스터 조성**

### ● 기대 효과('21~'25) ●



#### 기술사업화 활성화 효과



부가가치 유발효과

**310억원**



고용유발 효과

**568명**



생산유발 효과

**533억원**



#### 기업 입주 파급효과



산업시설구역

**1,659,000m<sup>2</sup>**



기업직접 효과

**237개**



생산유발 효과

**72,824억원**



#### 지역경제 활성화 효과



부가가치유발 효과

**422억원**



고용유발 효과

**1,280명**



생산유발 효과

**1,609원**

울산 울주 강소연구개발특구, 대한민국의 미래를 함께 합니다!

# 감사합니다!

