

UNIST Vision 2050

We are all pioneers!

UNIST는 지난 20년, 불가능을 가능으로 만들며 세계가 주목하는 성장을 이뤘습니다. 이제 우리는 2050년을 향해 '따라가는 대학'이 아닌 '미래를 만들어가는 대학'으로 도약합니다. 대전환의 시대, 우리는 스스로 질문을 던집니다.

우리는 어떤 미래를 열어갈 것인가?
우리는 인류에게 어떤 가치를 줄 것인가?

UNIST 비전 2050은 이 질문에 대한 우리의 대답입니다. 우리는 최고(Best)를 넘어, 누구도 대체할 수 없는 유일한(Unique) 존재가 되어 인류 난제 해결의 중심축(Nexus)이 되겠습니다.



비전

인류의 삶에 공헌하는 과학기술 선도대학

미래를 개척하는 창의적인 과학기술 글로벌 리더양성과 새로운 패러다임을 제시하는 융합과학기술 구현을 통해 인류의 삶에 공헌하는 과학기술 선도대학을 만들겠습니다.



핵심 가치

본질을 향해 질문하라.

현상을 넘어 근본 원리를 파고드는 지적 탐구

경계를 넘어 탐험하라.

학문, 산업, 국가의 경계를 허무는 담대한 도전

모두를 위한 길을 열어라.

인류의 지속 가능한 번영에 기여하는 공헌

UNIST의 파이오니어 정신은 우리의 모든 의사결정과 행동의 기준입니다.



2050 목표

UNIque & beST 과학기술 넥서스

인재, 기술, 산업, 글로벌 네트워크를 연결하는 미래 세상의 중심축



발전 목표

Unique Pioneers

세계를 이끌 Pioneer 양성·배출 거점

New Knowledge

인류의 삶에 근본적 변화를 가져올 세계 최고 수준의 연구자 그룹

Innovative Hub

미래 산업 전환을 선도하는 산업 혁신의 메카

Super Intelligent Society

미래 기술과 휴머니티가 융합된, 초연결 지식 생태계의 허브

Transformative Net-zero

미래를 잇는 연결고리 세계 선도적 탄소중립 캠퍼스

교육

미래 파이오니어 인재양성

우리는 정해진 지식을 가르치는 것을 넘어, 세상을 바꿀 잠재력을 가진 '파이오니어'를 길러냅니다. AI 시대, UNIST의 졸업장이 아닌 학생들이 해결한 문제가 역량을 증명합니다.

전략 1.1 Pioneers 인재상 기반 전주기 성장 생태계 구축

입학부터 평생교육에 이르기까지, 학생 개개인의 성장 경로를 체계적으로 지원하여 누구도 대체할 수 없는 독창적인 인재로 길러내는 순환형 교육 체계를 완성합니다.

전략 1.2 초연결 교육 환경 조성

대학의 울타리를 넘어 세계와 현장을 하나로 연결하고, 이론과 실무의 경계를 허무는 개방형 협력 생태계를 통해 사회에 실질적으로 기여하는 교육 환경을 만듭니다.

전략 1.3 AI 시대를 위한 교육혁신

인공지능을 단순한 도구가 아닌 교육의 핵심 동력으로 삼아, 가르치고 배우는 방식 자체를 근본적으로 혁신하여 미래 사회의 변화를 주도하는 지능형 교육 모델로 나아갑니다.



연구

초격차 지식창출

우리는 추격형 연구가 아닌, 새로운 현실을 창조하는 '최초의 발견(First Discovery)'에 집중합니다. 이를 위한 실패는 혁신의 과정입니다. 우리는 실패를 숨기지 않고, 그 안에서 새로운 지식을 발굴합니다.

전략 2.1 대체 불가 R&D 플랫폼 구축

지역과 세계, 학문과 산업을 하나로 잇는 개방형 협력망을 구축하여, 독창적인 연구 성과가 끊임없이 창출되는 대체 불가능한 글로벌 연구 중심지로 도약합니다.

전략 2.2 초격차 연구 브랜드 구축

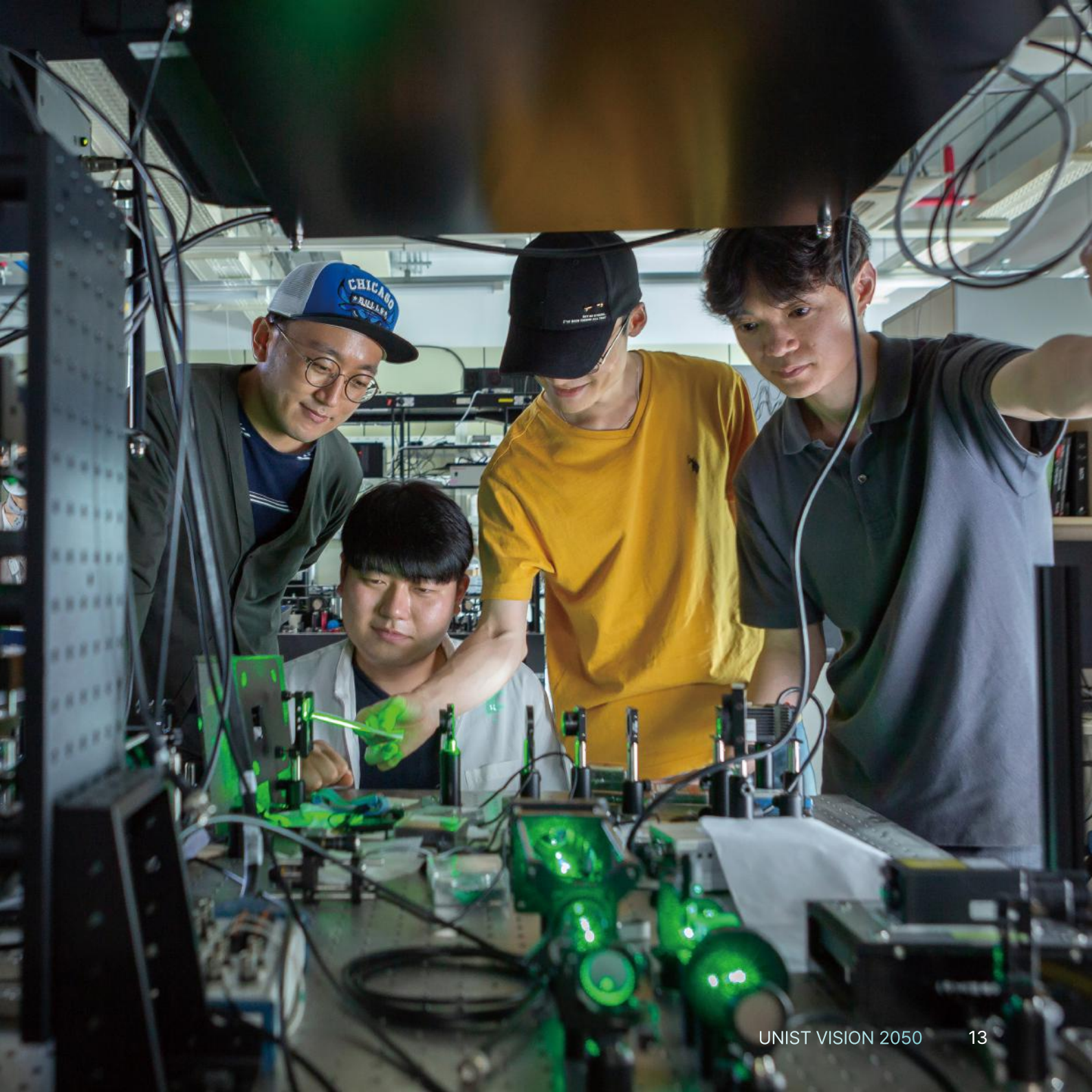
전략적 중요성이 높은 핵심 분야에 역량을 집중하여 타의 추종을 불허하는 초격차 기술을 확보하고, 세계 과학기술의 흐름을 주도하는 글로벌 연구 브랜드로서의 위상을 확립합니다.

전략 2.3 인류 난제 해결 생태계 구축

실패조차 혁신의 자산으로 포용하는 유연한 환경 속에서, 인류 공통의 난제 해결을 위해 한계 없는 도전을 장려하며 미래 사회에 기여하는 연구 생태계를 만듭니다.

전략 2.4 지능형 연구 인프라 혁신

인공지능과 인간이 협업하는 고도화된 지원 체계를 통해 연구 효율을 극대화하고, 스스로 진화하는 인프라를 구축하여 지속 가능한 연구 혁신을 뒷받침합니다.



산학협력

전주기 산업혁신

우리는 연구실의 기술이 시장의 가치로 전환되는 전 과정을 혁신하며, 지역 산업의 대전환을 이끄는 심장부가 됩니다.

전략 3.1 Lab to Market 시스템 구축

우수한 연구 성과가 실험실에 머물지 않고 글로벌 지식재산으로 보호받으며, 전문적인 지원 시스템을 통해 시장으로 막힘없이 연결되는 선순환 사업화 모델을 완성합니다.

전략 3.2 I-Square (Investment X Innovation) 조성

대규모 투자가 딥테크 기업의 성장을 견인하고, 일과 삶이 어우러진 혁신 공간이 창의적 도전을 뒷받침하는 자생적인 창업 생태계를 조성합니다.

전략 3.3 글로벌 스타트업 넥서스 구축

대학의 울타리를 넘어 전 세계 주요 혁신 거점과 스타트업을 직접 연결하고, 글로벌 자본 유치와 해외 시장 진출이 자유롭게 일어나는 개방형 창업 네트워크를 구축합니다.



국제협력

세계 초일류화

우리는 물리적 한계를 넘어 전 세계 인재와 자원이 연결되는 플랫폼이 됩니다. 지역(Local)에 뿌리를 두고 세계(Global)와 연결됩니다.

전략 4.1 글로벌 인재 교류 허브 구축

국적과 문화의 장벽을 허물어 전 세계의 우수한 인재들이 자유롭게 모여 정주하며 성장하는 다문화 융합 캠퍼스를 조성하여, 글로벌 지성이 교류하는 중심지로 거듭납니다.

전략 4.2 글로벌 Top-Tier 연구 교류 시스템 구축

전 세계 우수 연구기관과의 국경 없는 협력 체계를 통해 글로벌 과학기술 의제를 주도하고, 인류 공통의 미래를 위한 연구 혁신을 이끄는 중추적인 허브 역할을 수행합니다.

전략 4.3 UNIST-글로벌 기업 네트워크 확대

세계적인 선도 기업들의 연구 거점을 캠퍼스 내에 유치하고 전략적 파트너십을 확대하여, 글로벌 기술 트렌드를 현장에서 주도하는 산학 연계 R&D 혁신 지구를 완성합니다.

REGULATORY AUDUSD(0.7019) USDCAD(1.3204) NZDUSD(0.6338) USDKRW(1193.88) QUOTE : Shanghai Composite Ind
BOND : TMUST 0.0127(4.0) 3M US

UNIST Big Data Analysis Competition 2017



행정

넥서스 캠퍼스

우리는 캠퍼스 자체가 기후 위기의 해법이 되는 '살아있는 실험실(Living Lab)'이 됩니다.

전략 5.1 AI 캠퍼스 전환

인공지능 기술을 행정과 운영 전반에 깊숙이 내재화하여, 데이터 기반의 자율 운영 시스템과 인간-AI 협업 문화가 정착된 초지능형 스마트 캠퍼스를 완성합니다.

전략 5.2 지속 가능한 탄소중립 캠퍼스

자체적인 에너지 생산과 소비 효율화를 통해 완벽한 탄소중립을 실현하고, 기후 위기 시대에 지속 가능한 대학 운영의 글로벌 표준 모델을 제시합니다.

전략 5.3 글로벌 넥서스 캠퍼스 구축

캠퍼스의 물리적 공간을 지역(부·울·경)을 넘어 국가와 세계로 확장하고, 각 거점이 유기적으로 연결되는 초광역 넥서스(Nexus) 생태계를 구축하여 대륙으로 뻗어나갑니다.



COMMUNITY CENTER

약속

UNIST 비전 2050은 단순한 선언이 아닙니다.
우리는 3단계 로드맵(Horizon 1, 2, 3)을 통해 이 비전을 현실로 만들겠습니다.

Horizon 1 (2026-2030): 기존 사업과 연계한 기반 조성 및 성공모델 창출

Horizon 2 (2031-2040): 기반을 활용한 신규사업 발굴로 성과 확산 및 글로벌 거점화

Horizon 3 (2041-2050): 새로운 사업 모델이자, 중장기 목표로서 세계적 표준 리딩

우리는 본질을 질문하고, 경계를 넘어 탐험하며, 모두를 위한 길을 엽니다.
UNIST는 상상을 현실로 만드는 UNiQue & beST 대학으로 여러분과 함께 나아가겠습니다.



UNIQUE & beST