

project

부산과학기술대학교 중장기발전계획

subject

BIST VISION 2020

홍익인간의 이념과 정신에 기초한 인간교육과 특성화된
기술교육으로 대학교육의 과학시대를 열겠습니다.

date

v1.0/2013

616-737 부산광역시 북구 시랑로132번길 88 (구포동)

TEL : 051-334-6666~70 FAX : 051-334-7780

COPYRIGHT(C) BUSAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. ALL RIGHTS RESERVED.

대학사명 선언문

홍익인간의 이념과 정신에 기초하여 **진리 탐구**와 **과학적 사고**를 바탕으로 **사회에 봉사**하는 인성과 창의적인 실용기술을 갖춘 **신 기술인**을 양성함을 목적

VISION

지역사회와 소통하며 꿈을 실현하는 과학기술 허브(hub)대학

PURPOSE

부산과학기술대학교 “20-20” 프로젝트 (2020년 전국 Top 20 대학)

주요 발전 전략

교육력강화

› 수요자 요구에 부합하는 교육 › 지속적인 교육의 질 관리

행정력강화

› 경쟁우위의 행정서비스 역량보유 › 효율적 행정지원 제도/인프라 확보

경영력강화

› 구성원이 공감 신뢰하는 합리적 경영 › 안정적인 재정 조달과 운영

특성화실현

› 전국단위 선도학과 발굴 육성 › 대표학과 선정 집중 육성

세부추진 과제

비전달성을 위한 전략 20개 핵심
추진 과제

20개 핵심 과제를 보완 발전시키는
30개 지원 추진 과제

단계별 로드맵



대학사명 선언문

홍익인간의 이념과 정신에 기초하여 진리 탐구와 과학적 사고를 바탕으로
사회에 봉사하는 인성과 창의적인 실용기술을 갖춘 신 기술인을 양성함을 목적

건학이념

교육이념	홍익기술 “홍익인간의 이념과 정신에 기초한 인격교육과 특성화된 기술교육으로 기술입국을 실현하는 인재양성”
학훈	창의 진리 봉사
교육목표	• 소통형 인격교육으로 사회에 봉사하는 직업인 양성 • 현장밀착형 기술교육으로 창의적인 기술인 양성 • 외국어, 리더십 및 소양교육으로 진취적인 전문인 양성
인재상	• 사회에 봉사하는 직업인 • 창의적인 기술인 • 진취적인 전문인 → 홍익기술인

비전 및 전략목표

BIST Vision 2020

비전 2020
(vision)

지역사회와 소통하며 꿈을 실현하는 과학기술 허브(Hub) 대학

비전 선언문
(Declaration)

부산과학기술대학교는 개교 35주년을 맞아 제2의 창학을 통해 대학을 혁신하기 위하여
교명변경에 부합하는 비전인 'BIST Vision 2020'을 선포한다.

핵심 키워드
(Core key word)

소통

내실화

차별화

변화대상
(object)

내부 구성원

학 생

외부 기관과의 협력

전략목표
(Strategic Goal)

전략 영역
(Strategic Area)

교육력강화

행정력강화

경영력강화

50대 과제

차별화된
교육체제 구축

내실있는
행정체제 구축

소통하는
경영체제 구축

단계별 발전 로드맵

BIST ROAD MAP

	교육력 강화	행정력 강화	경영력 강화
1단계 (2013~2015) 기반조성(핵심키워드:소통)	1-1 학생만족도 조사 및 환류체계 구축 1-2 기초학력 증진체계 구축 1-3 현장성 교육 프로그램 확대 1-4 전공 자격증 취득지원 확대 1-5 학과평가체계 재설계 1-6 상시 정원관리제도 도입 1-7 교원의 대외활동 및 역량지원 강화 1-8 인성/직업소양 교육 강화 1-9 학생 멘토링 프로그램 활성화 1-10 수업 개선을 위한 교수법 개발 지원 1-11 입시·홍보제도 개선 1-12 교양교육체계 개선 1-13 전공 심화과정 운영 활성화	1-1 학생만족도 조사 및 환류체계 구축 1-2 기초학력 증진체계 구축 1-3 현장성 교육 프로그램 확대 1-4 전공 자격증 취득지원 확대 1-5 학과평가체계 재설계 1-6 상시 정원관리제도 도입 1-7 교원의 대외활동 및 역량지원 강화 1-8 인성/직업소양 교육 강화 1-9 학생 멘토링 프로그램 활성화 1-10 수업 개선을 위한 교수법 개발 지원 1-11 입시·홍보제도 개선 1-12 교양교육체계 개선 1-13 전공 심화과정 운영 활성화	1-25 의사결정체계 합리화 1-26 재정운영의 효율화 1-27 정책개발 제도 및 제도혁신기구 설치/운영 1-28 교육품질경영체계 구축 1-29 산학협력 지원 활성화 1-30 대학 수익구조 개선계획 수립 1-31 교육환경개선 로드맵 수립
2단계 (2016~2018) 제도정착(핵심키워드 : 내실화)	2-1 동아리활동 활성화 2-2 선도학과 육성 2-3 교원 평가/보상체계 개선 2-4 강의평가 체제 개선 2-5 학생의 글로벌 역량 강화 * 핵심/지원과제 운영개선	2-6 산학협력 네트워크 관리체계 구축 2-7 직원 역량개발체계 구축 2-8 스마트캠퍼스 구축 * 핵심/지원과제 운영개선	2-9 교육원가관리체계 구축 2-10 학생복지/편의시설 개선 2-11 장학제도 개선 2-12 지역 연계활동 확대 2-13사이버 교육/스마트 러닝 확대 2-14 학과연계 평생교육 프로그램 활성화 2-15 예산 운영제도 개선 * 핵심/지원과제 운영개선
3단계 (2019~2020) 확산발전(핵심키워드 : 차별화)	3-1 수요자중심의 학사제도 운영 3-2 비전임교원 관리체계 개선 * 핵심/지원과제 운영 개선 * 성과확산 과제 개발	3-3 국제교류 활성화 * 핵심/지원과제 운영 개선 * 성과확산 과제 개발	3-3 국제교류 활성화 * 핵심/지원과제 운영 개선 * 성과확산 과제 개발

부산과학기술대학교 “20-20” 프로젝트



『교육력 강화』를 위한 단계별 추진과제 로드맵

BIST LOAD MAP	1단계	2단계	3단계
추진 기간	2013년~2015년	2016년~2018년	2019년~2020년
추진 목표	기반구축	운영 내실화	성과확산
핵심 과제	• 학생만족도 조사 및 환류체계구축 • 기초학력 증진체계 구축 • 현장성 교육 프로그램 확대 • 전공자격증 취득지원 확대 • 학과평가 체계 재설계 • 상시 정원관리제도 도입 • 교원의 대외활동 및 역량지원 강화	• 동아리활동 활성화 • 선도학과 육성 • 교원 평가/보상체계 개선 • 핵심과제 운영 개선	• 성과확산 과제 개발
지원 과제	• 인성/직업소양 교육 강화 • 학생 멘토링 프로그램 활성화 • 수업개선을 위한 교수법개발 지원 • 입시·홍보제도 개선 • 교양교육 체계 개선 • 전공심화과정 운영 활성화	• 강의평가 체제 개선 • 학생의 글로벌역량 강화 • 지원과제 운영 개선	• 수요자중심의 학사제도 운영 • 비전임교원 관리체계 개선 • 성과확산 과제 개발

『행정력 강화』를 위한 단계별 추진과제 로드맵

BIST LOAD MAP	1단계	2단계	3단계
추진 기간	2013년~2015년	2016년~2018년	2019년~2020년
추진 목표	기반구축	운영 내실화	성과확산
핵심 과제	• 소통/혁신활동 장려 • 직원 평가/보상체계 개선 • 행정업무의 표준화 및 효율화 • 학생 상담·고충처리 지원 체계 구축 • 학생 경력관리 체계 구축	• 핵심과제 운영 개선	• 성과확산 과제 개발
지원 과제	• 공간운영 효율화 • 대학 이미지 제고활동 지원 확대 • 취업지원 내실화 • 도서관 서비스 강화 및 투자 확대 • 산학협력 네트워크 관리체계 구축 • 행정지원 기능/역할 강화 • 중장기 인력수급방안 마련	• 산학협력 네트워크 관리체계 구축 • 직원 역량개발체계 구축 • 스마트캠퍼스 구축 • 지원과제 운영 개선	• 수요자중심의 학사제도 운영 • 비전임교원 관리체계 개선 • 성과확산 과제 개발

『재정·경영력 강화』를 위한 단계별 추진과제 로드맵

BIST LOAD MAP	1단계	2단계	3단계
추진 기간	2013년~2015년	2016년~2018년	2019년~2020년
추진 목표	기반구축	운영 내실화	성과확산
핵심 과제	• 의사결정체계 합리화 • 재정운영의 효율화 • 정책개발 및 제도혁신기구 설치/운영 • 교육품질경영체계 구축	• 교육원가관리체계 구축 • 핵심과제 운영 개선	• 성과확산 과제 개발
지원 과제	• 산학협력지원 활성화 • 대학 수익구조 개선계획 수립 • 교육환경개선 로드맵 수립	• 학생 복지/편의시설 개선 • 장학제도 개선 • 지역 연계활동 확대 • 사이버교육/스마트러닝 확대 • 학과연계 평생교육프로그램 확대 • 예산 운영제도 개선 • 지원과제 운영 개선	• 산학협력 수익 확대 • 성과확산 과제 개발

특성화 추진



부산과학기술대학교 Human-Tech 10개 분야 설정

특성화 목적

Human-Tech 특성화를 통한 취업 명품대학

Human

인간의 사회 공동체 구성원으로서의
생활과 연관된 비즈니스 및서비스 분야

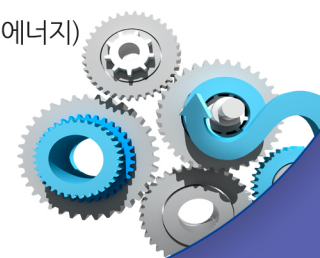
- ① 복지·헬스케어 분야(보건, 재활, 복지, 의무, 뷰티, 유아교육)
- ② 관광·비즈니스 분야(관광, 경영, 어문)
- ③ 소방·안전 분야(소방, 경찰행정)
- ④ 문화·예술·콘텐츠 분야(재활운동, 산업/패션연출/주얼리 디자인)



Tech

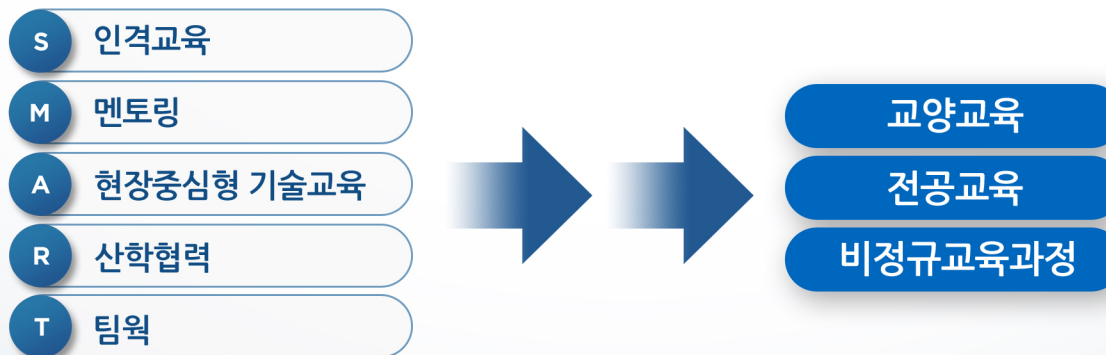
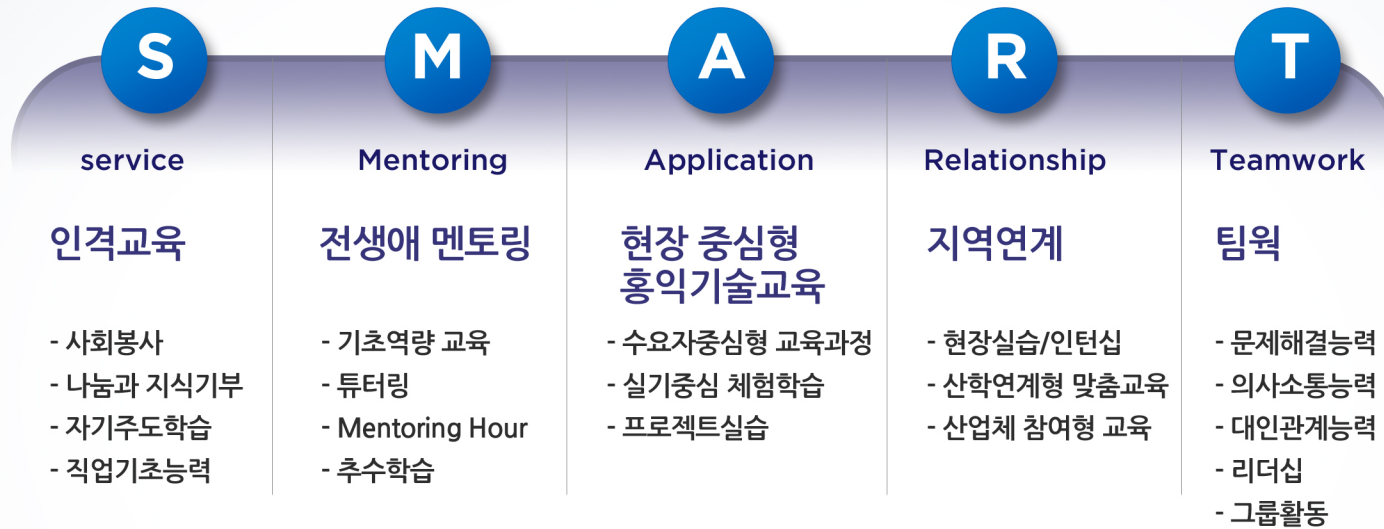
인간의 삶을 풍요롭게 하는
과학기술 분야

- ① 기계·자동차 분야(기계, 자동차)
- ② 화학·신소재 분야(정밀화학, 부품소재)
- ③ 전기·전자·반도체 분야(전기자동차, 전자)
- ④ 정보통신분야(전자통신, 컴퓨터정보)
- ⑤ 웰빙과학·기술 분야(건축, 토목, 인테리어, 호텔조리)
- ⑥ 환경·에너지 분야(그린에너지)



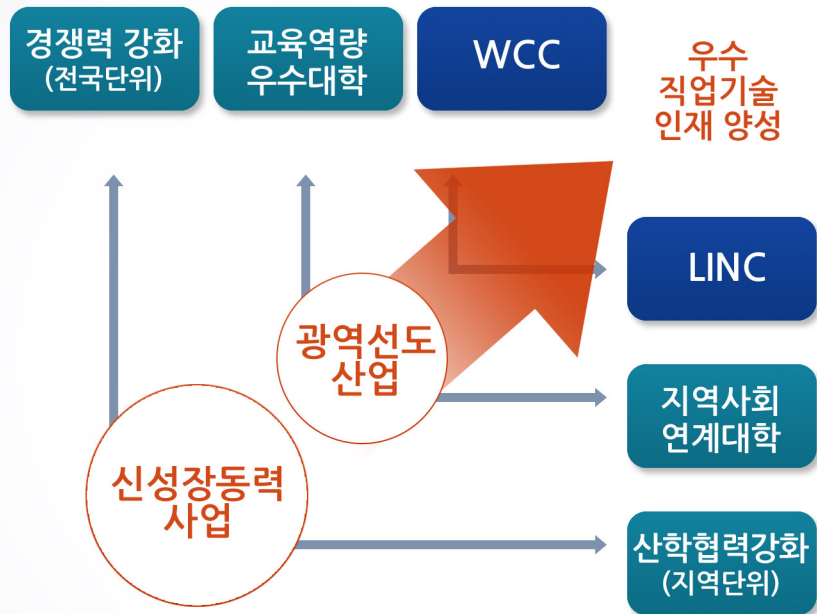
“SMART한 홍익기술인” 양성을 위한 “SMART형 교육” 실시

SMART형 교육



특성화 추진

정부의 우수 직업기술인재 양성 방향



특성화 체계



부산과학기술대학교
BUSAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

인재양성분야

인재육성체계

10대
Human-Tech 분야

SMART형 교육



“ 특성화는 장기에 걸쳐 지속적인 노력의 결실로 만들어지는 것 ,”



특성화 성과제고를 위해서는 추진에 앞서 전제조건 충족이 필요함

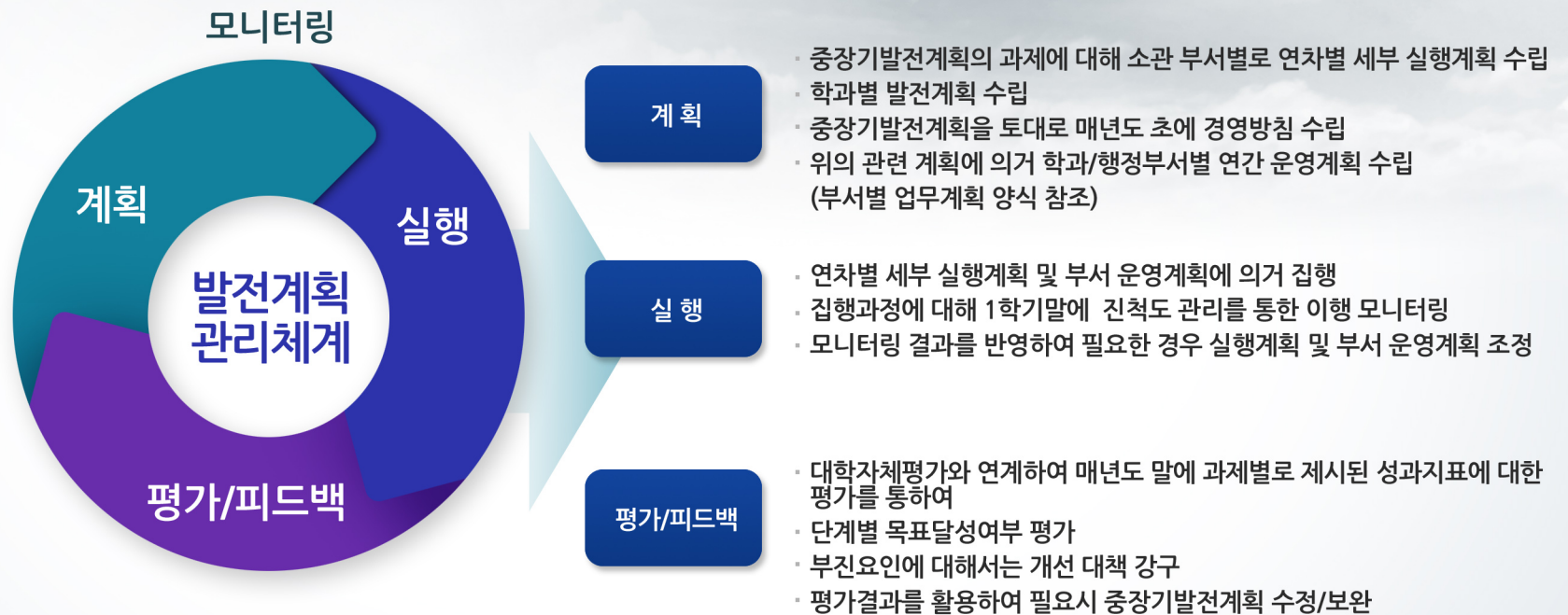
- 내부 변화와 혁신 공감대 형성
- 특성화 분야는 산업수요, 지역산업, 자체의 역량을 고려하여 구성원의 참여를 통해 선정
- 인적·물적·재정적 집중 투자가 지속적으로 필요
- 지역과의 연계를 통해 쌍방향 소통이 필요
- 학사운영의 다양성과 유연성을 확보

기반조성에서부터 성과 확산 발전까지 단계적 특성화 로드맵 구축



모니터링 및 관리계획

중장기발전계획은 계획-실행-평가의 관리사이클에 의해서 이행 과정과 성과 관리



BIST VISION 2020

부산과학기술대학교 중장기발전계획



COPYRIGHT(C) BUSAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. ALL RIGHTS RESERVED.