

2024 부산보건대학교 **지산학 EXPO**

# 혁신지원사업단 성과 발표

2024.10.30. (수)

**ICK** 부산보건대학교 혁신지원사업단  
Innovation College of Korea BUSAN HEALTH UNIVERSITY INNOVATION SURPORT ORGANIZATION





**부산보건대학교**  
**혁신지원사업**  
**(일반재정지원)**

부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

# 비전과 목표를 실현하기 위한 대학 중장기 발전전략

혁신 부산보건 2030

사 명

인성과 기술을 갖춘 창의적 전문직업인을 양성하여 국가산업발전에 기여한다.

비 전

세계적 수준의 보건 · 의료 · 복지 혁신인재를 양성하는 전문대학

교육목표

본 대학교는 대한민국 교육의 근본이념에 입각하여 사회 각 분야에 관한 전문적인 지식과 이론을 교수 연구하고, 재능을 연마하여 국가발전에 필요한 전문직업인을 양성함을 교육목표로 한다.

인재상

현장실무역량을 갖춘 전문 직업인

국가와 미래를 선도하는 융복합 인재

도덕적 실천을 통한 정의로운 시민

Running

대학운영

- 경영관리 혁신
- 성과관리 혁신
- 학생모집 혁신

Employment

교직원관리

- 교원관리 혁신
- 직원관리 혁신

iN frastructure

인프라개선

- 교육환경 혁신
- 학사관리 혁신

Education

교육운영

- 교육과정 혁신
- 교수학습 혁신

Well-being

학생지원

- 학생지도 상담 혁신
- 학생복지지원 혁신

Accomplishment

취업지원

- 학생역량 및 정보관리 혁신
- 학생역량개발 지원 혁신

Linking

산학지역연계

- 산학협력 혁신
- 현장실습 혁신
- 지역연계 혁신

부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

# 비전과 목표를 실현하기 위한 대학 중장기 발전전략



**발전계획  
혁신영역**

- 구조 **교직원관리**
- 구조 **인프라·운영개선**
- 학생 **학생지원**
- 학생 **취업지원**
- 융합 **교육운영**
- 융합 **산학지역연계**

**중장기발전계획 전략과제**

- 교육과정 혁신**
  - 교육과정 개발건수 (융합)
  - 학과품질 자체평가건수
  - 창의융합 개발교과목수
- 교원관리 & 교수학습 혁신**
  - 신진교수법 적용강화 건수 (구조, 융합)
  - 학습성공 공모전 운영건수
- 학생지도상담 혁신**
  - 재학생충원율 (학생)
  - 중도탈락률
- 교육환경 & 학생역량 및 정보관리 혁신**
  - 현장미려형실습실 구축건수 (구조, 학생)
  - 학생이력관리시스템 고도화
- 학생역량개발지원 혁신**
  - 취창업지원프로그램 참여율 (학생)
- 산학협력 혁신**
  - 산학공동 프로젝트 운영건수 (융합, 학생)
  - 지역사회 연계프로그램 건수
- 재정관리 혁신**
  - 교육비환원율 (구조)
  - 학생1인당 교육비
- 지역연계 혁신**
  - 비즈니스모델 매출액 (융합)
  - 지역사회연계 정규교과수
- 학생모집**
  - 해외취업자수 (구조, 학생)
- 학과구조 혁신**
  - 취업률 (구조)

**적정규모화 전략**

- 지역사회 수요맞춤형 구조개혁**
  - 목표: 보건·의료계열 집중화, 사회수요 증감 대응 구조조정
- 4차 산업혁명 인재양성 구조혁신**
  - 목표: 직무-기술 융합화 전공다변화, 산업수요 기반 구조개혁
- 융복합적 산학연계 극대화**
  - 목표: 전공간 융합수요 추적, 지역사회 요구기반 구조조정
- 추진체계 및 전략**
  - 체계: 산업·사회 요구인재 변화추적, 학내 투명한 의견수렴 추진
  - 전략: 집중계열 교육시스템 강화, 수요저하 전공 의견수렴
- 중장기발전계획 추진**
  - 체계: 산업·사회 요구인재 변화추적, 학내 투명한 의견수렴 추진
  - 전략: 집중계열 교육시스템 강화, 수요저하 전공 의견수렴

**교육사업 추진 목표연동 계획**

- 교육**
  - 모듈형 역량기반 교육과정 개발/운영
  - 창의·융합 교과개발/운영
  - 교수법 선진화 및 학습지원 고도화
  - 학생지원 고도화
  - 취업·진로 및 창업지원 체계화
- 산학협력**
  - 산학협력 활성화
  - 산업수요 맞춤형 교육체계 혁신
  - 지역사회 연계 실천아카데미 운영
- 기타**
  - 인재의 글로벌 다양성 지원
  - 교육산업 성과의 국제화 추진
  - 평생교육 활성화 통한 대학-지역 연계
- 가치협업**
  - 대학의 공공성 및 투명성 강화
  - 사회적 책무 및 인재의 사회적 증진
  - 대학 공유/협업 기반 사회적 가치창출

- LINC3.0**
  - 산학연 협력을 통한 직무-기술 강화
  - 사회수요 맞춤형 취창업 활성화
  - 대학간 연계협력을 통한 산업다양성 추구
- HIVE사업**
  - 지산학 상생발전을 위한 거버넌스 구축
  - 지역 정주를 위한 지역 맞춤형 특화분야 인력양성 운영 활성화
  - 전 생애 역량개발 직업교육 고도화
  - 지역사회와 동반 성장하는 가치 창출
- 자체재원**
  - 고등직업교육 품질관리 유지 및 강화
  - 중장기발전계획 성과달성을 위한 포괄적 교육사업 추진
  - 재정지원사업 성과 극대화 위한 균형적 재원배분
  - 인재풀 활성화 및 핵심지표 강화

**목표성과 및 성과지표**

- 핵심성과지표**
- 재학생 충원율**
- 전임교원 확보율**
- 교육비 환원율**
- 취업률**
- 자율성과지표**

- 대학혁신 역량제고
- 전략적특성화 역량지원
- 고등교육 사회적 가치 체제개선
- 공공성 및 투명성 강화
- 대학협업 및 공동발전 추구
- 요구직무 전문성 강화
- 직무-기술기반 창업강화
- 지속가능한 교육운영

구분	현재값	22달성값	23달성값	24목표값
<b>교육 혁신성과지수</b>	9.5%	12.8%	13.9%	12.6%
<b>교원 혁신성과지수</b>	59.1%	83.1%	97.7%	62.2%
<b>학생 혁신성과지수</b>	66.8%	79.2%	104.8%	92.0%
<b>산학협력 혁신성과지수</b>	17.5%	39.1%	29.0%	20.3%
<b>지역사회가치창출 혁신성과지수</b>	25.8%	46.1%	52.6%	41.8%



부산보건대학교

9

10



**성과**  
**performance**

부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

**2024 사업추진을 위한 협약체결 성과**

**CK** 부산보건대학교 혁신지원사업단      **가족센터** 사하구가족센터

지역주민의 행복을 추구하는 건강한 지역사회 발전을 위한  
**업무협약서**

부산보건대학교(송금구조과·미용계열·치위생과)와 사하구가족센터는 지역주민의 행복을 추구하는 건강한 지역사회 발전을 위하여 다음과 같이 상호협력하기로 한다.

**제1조 (목적)**  
상호 기관 간 유기적인 협력관계를 통하여 지역주민의 행복 실현과 지역사회 발전에 이바지하는 등 상호협력·발전할 수 있도록 하는 데 있다.

**제2조 (협약 내용)**  
① 지역사회 연계 네트워크 사업 및 사회봉사를 위한 상호협력에 관한 사항  
② 상호 간 사업 협력에 따른 관련 인력·정보 교류에 관한 사항  
③ 지역사회 내 가족의 행복과 건강 증진을 위한 상호협력에 관한 사항  
④ 기타 지역발전 및 지역주민에 대하여 필요하다고 인정되는 사항

**제3조 (기타)**  
① 본 협약으로 정하지 아니한 사항에 대해서는 상호 합의에 의해 결정한다.  
② 본 협약은 상호 합의에 의하여 수정 또는 변경할 수 있다.  
③ 본 협약의 이행을 통한 성과는 공유·확산할 수 있도록 상호 노력한다.

본 협약을 증명하기 위하여 협약서를 2부 작성하고 각각 1부씩 보관한다.

2024. 04. 30.

**허제은**      **양수민**

부산보건대학교 혁신지원사업단      사하구가족센터  
단장 허제은      센터장 양수민

**부산보건대학교 및 사하구 가족센터 협약 [2024.04.30.]**

**부산보건대학교**      **마산대학교**      **춘해보건대학교**

학생 및 교원의 교육역량 혁신을 위한  
**업무협약서**

부산보건대학교, 마산대학교, 춘해보건대학교의 각 혁신지원사업단은 학생 및 교원의 교육역량 혁신을 위하여 다음과 같이 상호협력하기로 협약한다.

**제1조 (목적)**  
대학 간 유기적인 협력관계를 통하여 학생 및 교원의 교육역량을 강화하고 지역사회 발전에 이바지하는 등 상호 발전할 수 있도록 하는 데 있다.

**제2조 (협약 내용)**  
① 비교과 프로그램 개설 및 운영에 관한 사항  
② 학생 교육역량 강화를 위한 상호협력에 관한 사항  
③ 교원 간 교육·연구 등 상호교류에 관한 사항  
④ 지역사회 협력활동 및 사회봉사를 위한 상호협력에 관한 사항  
⑤ 평생교육 운영을 위한 상호협력에 관한 사항  
⑥ 기타 상호 발전을 위하여 필요하다고 인정되는 사항

**제3조 (기타)**  
① 본 협약으로 정하지 아니한 사항에 대해서는 대학 간 상호 합의에 의해 결정한다.  
② 본 협약은 대학 간 서면합의에 의하여 수정 또는 변경할 수 있다.  
③ 본 협약의 이행을 통해 취득한 사항은 제3자에게 제공하거나 공개하지 않는다.

본 협약을 증명하기 위하여 협약서 3부를 작성하고 각각 1부씩 보관한다.

2024. 05. 31.

**허제은**      **이상원**      **남현욱**

부산보건대학교 혁신지원사업단      마산대학교 혁신지원사업단      춘해보건대학교 혁신지원사업단  
단장 허제은      단장 이상원      단장 남현욱

**부산보건대학교 및 마산대, 춘해보건대 협약 [2024.05.31.]**

**부산보건대학교**      **제주한라대학교**      **백석문화대학교**

지방 전문대학 활성화를 위한  
**업무협약서**

부산보건대학교, 백석문화대학교, 제주한라대학교의 혁신지원사업단은 지방 전문대학 활성화를 위하여 다음과 같이 상호협력하기로 협약한다.

**제1조 (목적)**  
대학 간 유기적인 협력관계를 통하여 학생 및 교원의 교육역량을 강화하고 지역사회 발전에 이바지하는 등 상호 발전할 수 있도록 하는 데 있다.

**제2조 (협약 내용)**  
① 지역사회 발전과 지역경주 인력양성을 위한 상호 협력에 관한 사항  
② 학생 교육역량 강화를 위한 상호협력에 관한 사항  
③ 교원 간 교육·연구 등 상호교류에 관한 사항  
④ 지역사회 협력활동 및 사회봉사를 위한 상호협력에 관한 사항  
⑤ 기타 상호 발전을 위하여 필요하다고 인정되는 사항

**제3조 (기타)**  
① 본 협약으로 정하지 아니한 사항에 대해서는 대학 간 상호 합의에 의해 결정한다.  
② 본 협약은 대학 간 서면합의에 의하여 수정 또는 변경할 수 있다.  
③ 본 협약의 이행을 통해 취득한 사항은 제3자에게 제공하거나 공개하지 않는다.

본 협약을 증명하기 위하여 협약서 3부를 작성하고 각각 1부씩 보관한다.

2024. 07. 03.

**허제은**      **김휴찬**      **유예천**

부산보건대학교 혁신지원사업단      제주한라대학교 학생문화사업단      백석문화대학교 특성화사업단  
단장 허제은      단장 김휴찬      단장 유예천

**부산보건대학교 및 제주한라대, 백석문화대 협약 [2024.07.03.]**

부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

## 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



사업추진을 위한 업무 협약 체결 및 부울경권 운영협의회 워크숍

부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

## 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



학생모니터링단 창단 및 운영



부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

# 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



로컬크리에이티브 경진대회



자기주도학습 캠프



실전 모의면접 특강



학습 경진대회



부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

# 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



1DAY 직무별 취업 캠프



부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

## 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



교직주기별 교원 연수[‘24.08.13~14]



부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

# 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



[스포츠컨디셔닝, 두피 및 업스타일, 클레이아트지도사, GTQ그래픽스]  
자격증 취득 특강 및 재능기부



부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

# 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



**친환경 페트병 라벨제거 캠페인**



**괴정천 수질개선 봉사활동**



**지역사회 연계 프로그램 운영(퍼스널컬러분석자격 및 커피바리스타 자격과정)**



부산보건대학교 전문대학 혁신지원사업

# 2024 혁신지원사업 성과 갤러리



**현장실습 슈퍼바이저 간담회**



**웰니스 지역주민 운동 프로그램**



**창업 프로그램**  
[부산U창업패키지, 학생 창업유망팀 300+]



**실전아카데미 및 비정규 연계 프로그램**



동주대학아카데미하우스





**부산보건대학교**  
**혁신지원사업**  
**(지방전문대학 활성화)**

# 지자체·대학 간 거버넌스 구축 및 특성화 방향

광역권 환경 변화

**4.0** 기술 · 산업 · 사회환경 변화

- 부산시 전략특화 및 선도산업
  - 고령화 등 부산시 대응산업 발전
- 퍼스트무버 진입 추구
  - 바이오헬스, 라이프스타일 산업 등 지역특화산업 발전기회 모색
- 학령인구 감소 · 고령화
  - 지역별 전략산업 기반 청년정주 전문인력 요구

광역권 산업대전환

부산광역시 당면 과제  
산업-사회 지속가능한 선순환 확립

광역권 전략산업화 및 신산업 성장동력 확보  
Big Future · Change · Infra

사회기능 맞춤형 인재 양성

정부 교육정책의 변화

- 세계를 이끄는 인재 양성
  - 핵심 첨단분야 지속가능한 인재육성
  - 지역산업-전략산업 양상을 발전
- 4대 맞춤형 교육정책 추진
  - 학생, 가정, 지역, 산업 · 사회맞춤
  - 지속가능한 사회-경제적 기능 강화
- 역동적 혁신허브 구축
  - RISE 구축 및 GLOCAL 대학혁신 지원

지역 인재 요구도

국정비전

일 잘하는 정부

역동적 혁신성장

생산적 맞춤형 지원

추격자에서 선도자로

글로벌 중추국가

국가수준 혁신성장동력

과기정통부

- 12대 전략기술 및 혁신기술창업 지원

산업통상자원부

- 범정부 수출플러스, 경제 회복, 국익우선 선제통상

중소기업벤처부

- 창업벤처 육성, 규제개혁 및 중소기업 경쟁력 강화

보건복지부

- 약자복지 확대, 필수의료 강화, 지속가능한 복지 추진

광역권 미래도시 비전

부산 전략산업

- 바이오헬스
- 에너지
- 디지털
- 라이프스타일
- 모빌리티
- 부품소재
- 문화관광
- 해양
- 금융

부산 도시비전

그린스마트 도시 부산

광역권 인재 요구특성

B 균형있는 지속가능성 (Balanced sustainability)

U 멈추지 않는 혁신 (Unwavering innovation)

S 탄탄한 자존감 (Self-confident)

A 적응적 탄력성 (Adaptive resilience)

N 미래지향성 (Navigation of future)

지역 인재상

산업-사회 선순환에 부응하며 변화에 유연하게 적응하는 지속가능한 인재

지산학 연계 발전

- 1 지산학협력 지원체계 구축**
  - 지산학 e-플랫폼 운영 및 고도화
  - 부산창업포털, 취업네트워크 활성화
  - 지산학 엑스포 및 기술매칭데이 운영
  - 대학의 지역상생, 산학협력 협력 지원
- 2 기업에 힘이 되는 기술혁신 지원**
  - 산학연계로 기업 기술혁신 지원
  - 디지털 전환 혁신 클러스터 조성
  - 신기술 융합 및 지역 전략 산업 고도화
  - 산학연 협력으로 지역 특화산업 활성화
- 3 미래산업을 선도할 인재 양성**
  - 워털루형 코업 프로그램 운영
  - 기업수요기반 현장실습 브릿지
  - 대학, 공공기관 협력 맞춤형 인력양성
  - 지역 특화산업 분야 우수인재 양성
- 4 미래에 대응하는 대학혁신 유도**
  - 지역혁신 중심대학 지원체계
  - 지자체-대학 협력기반 지역 혁신
  - 대학간 공유대학 확대
  - 창업중심 대학 운영

지산학 특화 인재 양성

**맞춤 부산보건대학교**

- 지방자치단체-대학간 상생 생태계 조성
- 지역 특화분야 인재양성을 통한 지역사회 공헌

**부산광역시**

- 시민행복도시, 글로벌 허브 도시
- 디지털 혁신도시, 저탄소 그린도시, 문화관광 매력도시

**문화관광 전략분야**

미용 계열

- 뷰티관광특화 고등직업교육 혁신
- K뷰티아티스트 · K뷰티 에듀플랫폼 구축

**바이오 헬스(실버케어) 전략분야**

치위생과

- 고령화 사회 대응 의료서비스 강화
- 시니어 구강관리 및 지도 전문가 양성

**라이프스타일(재난 · 안전) 전략분야**

응급 구조과

- 지역전략산업 기반 안전전문가 양성
- 재난 · 재해예방 및 해양안전관리

**라이프스타일 전략분야**

커피&디저트 카페창업과

- 문화관광도시기반 카페&디저트 전문가 양성





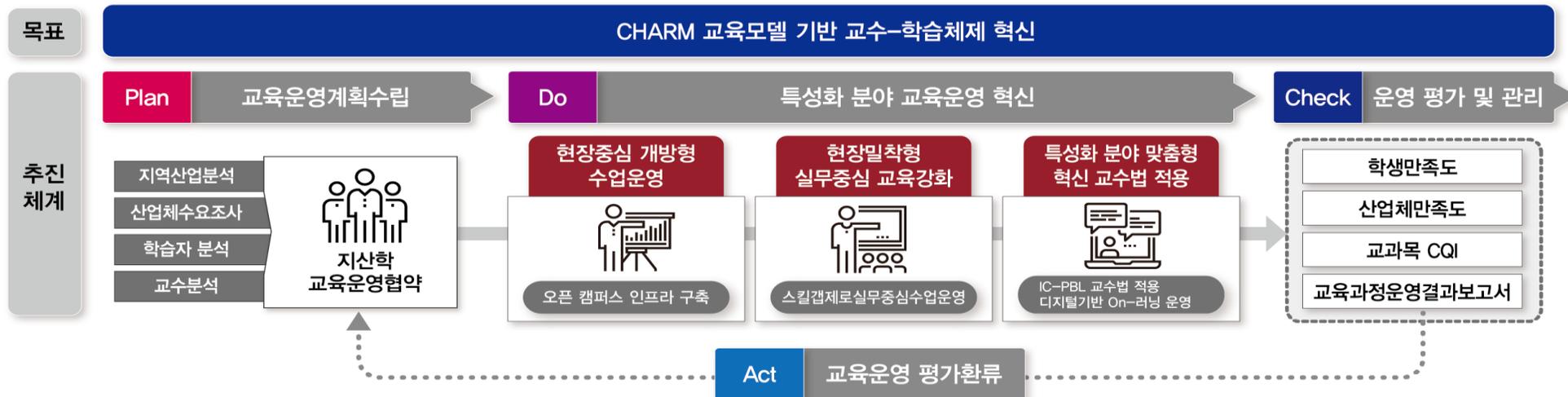
유학

성과

performance

# 01. 특성화를 위한 교육과정 개편·운영

## 특성화를 위한 교육과정 운영 사례



서비스 러닝 수업



스킬 갭 제로 수업



IC-PBL 수업



On-러닝 수업

# 02. 특성화를 위한 지역 맞춤형 인재 육성

## 인재육성 프로그램 운영 사례

**맞춤형 학습지도**  
(학습컨설팅 및 학습공동체 지원)



**맞춤형 진로지도**  
(더블멘토링 및 평생책임교수제)



**개별 맞춤 상담지원 체계 구축**  
(마음건강 및 동기강화 프로그램)



# 03. 특성화를 위한 지역 맞춤형 인재 육성

## 지역정주형 인재육성 취·창업 지원 운영사례

지산학 연계 취업역량 강화  
(특성화 전략분야 자격취득, 지산학 공동 취업박람회, 맞춤형 학생이력 관리)



특성화 분야 창업자 육성  
(창업자 육성 단기과정, 지산학 창업 거버넌스)



# 04. 특성화를 위한 교육여건 개선 계획

## 교원 확보 및 지원 운영 사례

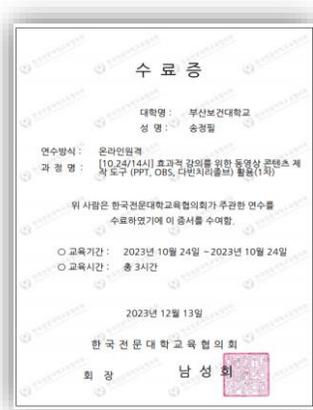
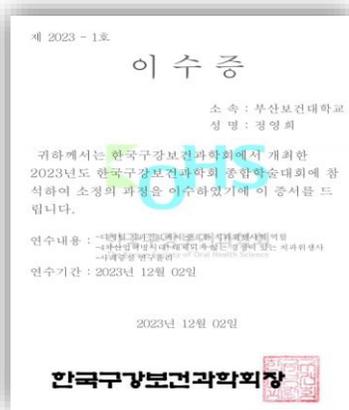
교수법 연구회 운영



우수기관 벤치마킹

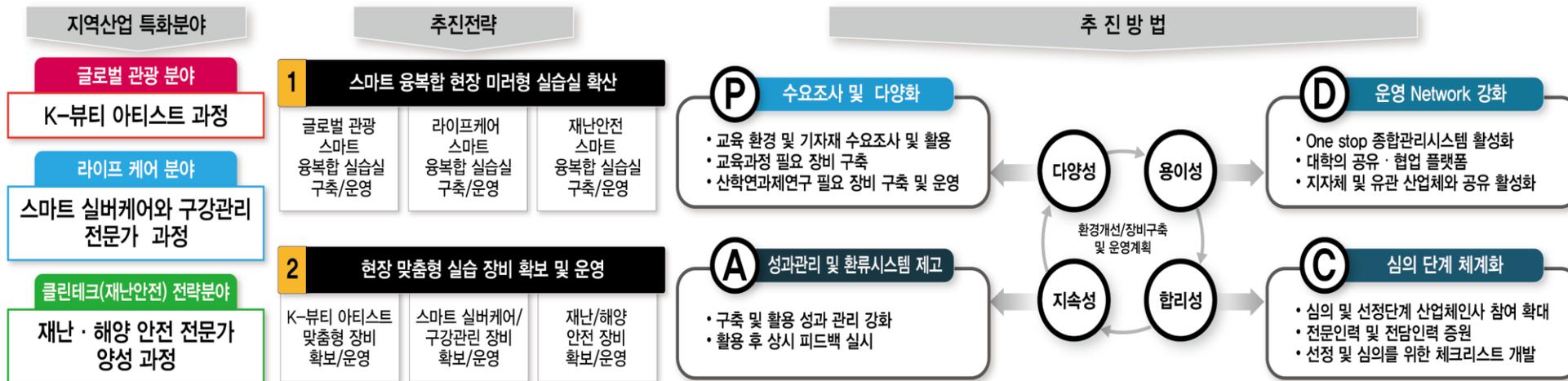


전임교원 및 비전임교원 연수 지원



# 05. 특성화를 위한 교육여건 개선 계획

## 교육 및 연구 시설, 실험실습 기자재 확충



뷰티 큐레이팅 실습실



실버 구강보건 실습실



재난안전 실습실



# 06. 사업·성과 관리 계획 및 성과

## 사업 및 성과 관리 계획





***INNOVATION***

**부산보건대학교가 리더하겠습니다.**



부산보건대학교  
혁신지원사업단

감사합니다





교육부



한국연구재단

2024 부산보건대학교 지산학 EXPO

# HiVE사업단 성과 발표



부산보건대학교 HiVE 사업단  
BUSAN HEALTH UNIVERSITY HiVE Enterprise Organization



**부산보건대학교**

**BUSAN HEALTH UNIVERSITY**



**부산광역시 사하구**

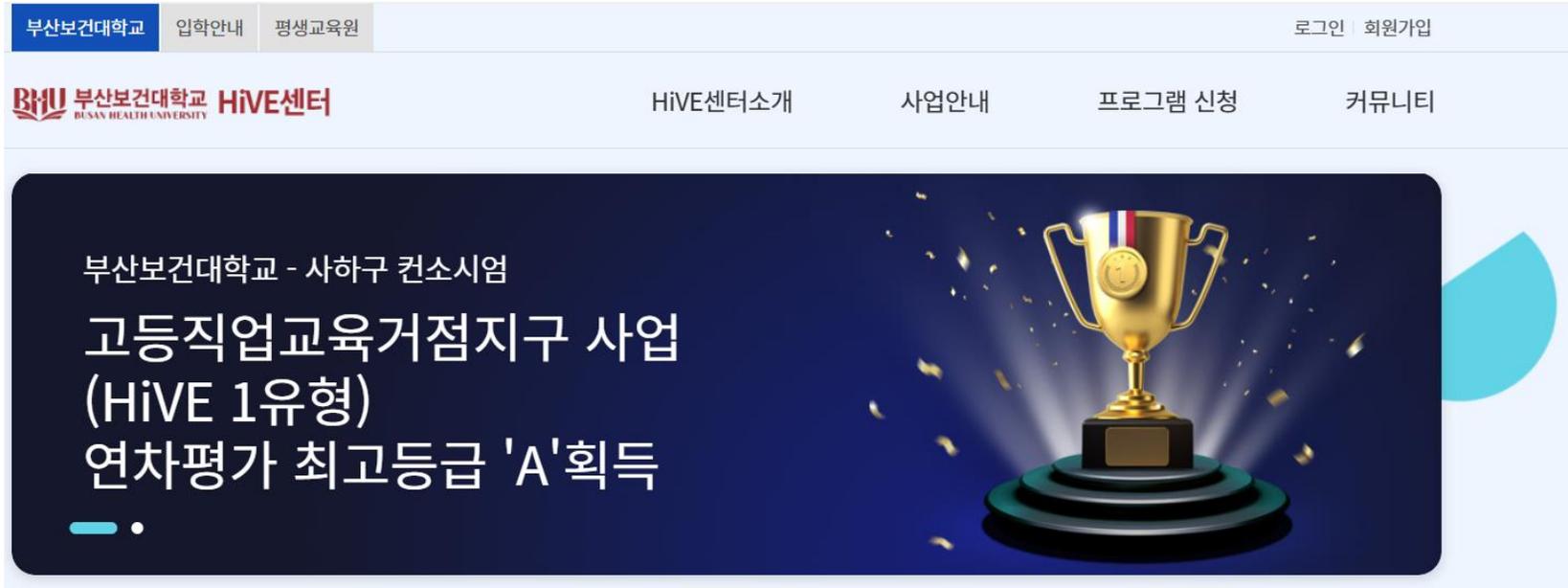
# HiVE사업 경과 보고

I

# 1차년도 연차평가 A등급 획득



성과2



성과3

- 사업비 : 약 41억 8천만원 (국고+지방비)
- 사업기간 : 2023년 - 2024년 (2년간)

성과4

# II HiVE사업 추진 체계

**비전** 지역-대학-산업이 상생하는 지역밀착형 고등직업교육 거점화

**사업목표** 생애주기별 라이프 케어 EHCO 플랫폼 구축

**추진전략**

지역사회 상생 협력체제 구축	지역사회 특화분야 인력양성 체계구축
지역사회 수요기반 평생직업교육 고도화	지역 맞춤 지식기반산업 운영지원 활성화

지역 특화분야 연계 교육과정	직업 교육과정 운영	지역사회 공헌 자율과제																		
<p><b>지역 특화분야 학과 교육과정 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유아교육과 : 유·초등 돌봄 교사 양성 과정 (개편)</li> <li>○ 사회복지과 : 케어매니저 양성과정 (개편)</li> <li>○ 디지털헬스케어과 : 디지털헬스케어 전문가 양성 (개편)</li> </ul>	<p><b>지역특화분야 연계 직업교육과정 개발·운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육서비스 분야 직업교육 프로그램</li> <li>• 라이프케어 분야 직업교육 프로그램</li> <li>• 지식정보산업 분야 직업교육 프로그램</li> </ul> <p><b>일반분야 3W 직업교육과정 개발·운영</b></p> <p><b>3W 프로그램</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Well Being (전문가과정프로그램)</li> <li>• Well Aging (전문가과정프로그램)</li> <li>• Well Re-starting (전문가과정프로그램)</li> </ul>	<p><b>지역사회 공헌 및 맞춤형 과제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 골목상권 활성화를 위한 DX상인대학 운영</li> <li>○ 지역사회 지식기반 아카데미 구축</li> </ul> <p><b>지역 내 타 사업 연계 과제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에덴청년 활력 지구 조성사업</li> </ul>																		
<table border="1"> <tr> <th>대 학</th> <th>지자체</th> <th>산업체</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 중장기발전계획 수립</li> <li>• 학과개설 및 정원조정</li> <li>• 교육과정 개편·운영</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취업연계지원</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 현장실습 연계 지원</li> <li>• 인재양성분야 일자리 제공</li> </ul> </td> </tr> </table>	대 학	지자체	산업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중장기발전계획 수립</li> <li>• 학과개설 및 정원조정</li> <li>• 교육과정 개편·운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취업연계지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현장실습 연계 지원</li> <li>• 인재양성분야 일자리 제공</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <th>대 학</th> <th>지자체</th> <th>산업체</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 개발, 운영 및 교육 인프라 지원</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취창업지원정보제공</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 직업교육 프로그램 자문 및 멘토링</li> <li>• 교육이수자 일자리 제공</li> </ul> </td> </tr> </table>	대 학	지자체	산업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 개발, 운영 및 교육 인프라 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취창업지원정보제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 직업교육 프로그램 자문 및 멘토링</li> <li>• 교육이수자 일자리 제공</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <th>대 학</th> <th>지자체</th> <th>산업체</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 개발, 운영 및 교육 인프라 지원</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취창업지원정보제공</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 현장실습 연계 지원</li> <li>• 인재양성분야 일자리 제공</li> </ul> </td> </tr> </table>	대 학	지자체	산업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 개발, 운영 및 교육 인프라 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취창업지원정보제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현장실습 연계 지원</li> <li>• 인재양성분야 일자리 제공</li> </ul>
대 학	지자체	산업체																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중장기발전계획 수립</li> <li>• 학과개설 및 정원조정</li> <li>• 교육과정 개편·운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취업연계지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현장실습 연계 지원</li> <li>• 인재양성분야 일자리 제공</li> </ul>																		
대 학	지자체	산업체																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 개발, 운영 및 교육 인프라 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취창업지원정보제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 직업교육 프로그램 자문 및 멘토링</li> <li>• 교육이수자 일자리 제공</li> </ul>																		
대 학	지자체	산업체																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램 개발, 운영 및 교육 인프라 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육수요조사</li> <li>• HiVE 사업 홍보 및 지원</li> <li>• 지역 네트워크 확보</li> <li>• 취창업지원정보제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현장실습 연계 지원</li> <li>• 인재양성분야 일자리 제공</li> </ul>																		



# 고등직업교육

## 혁신위원회

부산보건대학교 정학영 총장,  
이갑준 사하구청장을 공동 위원장으로  
하며 유관 기관 및 산업체 관계자를  
위원으로 위촉하여 협력체계를 구축함



# 지역특화분야 연계 학과 운영

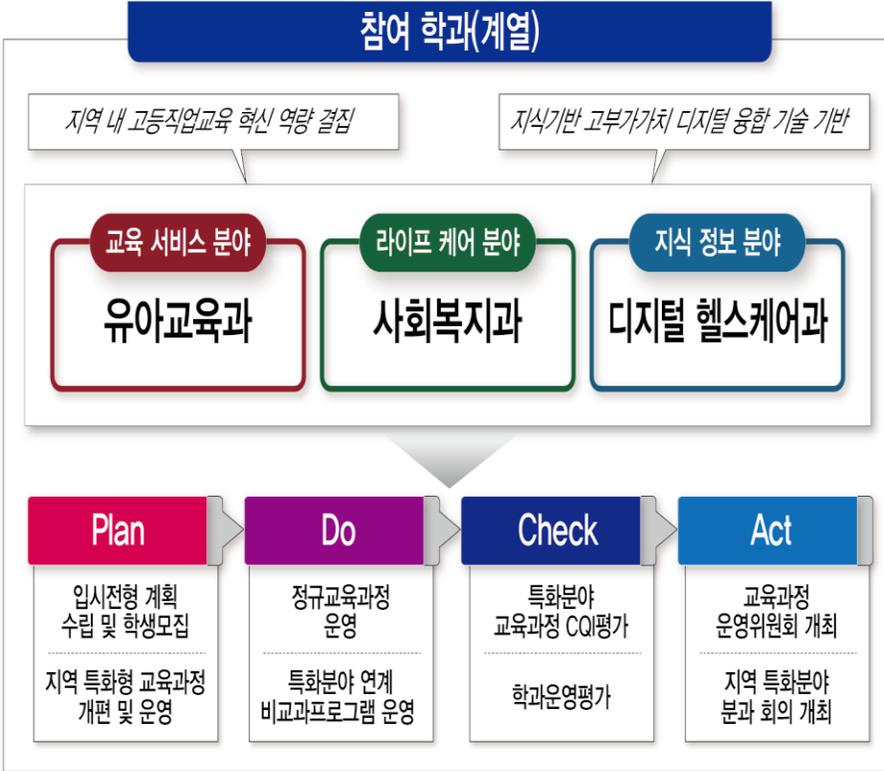


**부산보건대학교**

- 전문대학 혁신지원사업
- LINC 3.0사업
- 대학-사하구 평생학습 네트워크 사업
- 공유 협업 플랫폼 구축
- 평생학습 플랫폼 구축

**기타 공유·협업 기관**

- 공유·협업 분야별 협약과 거버넌스 참여
- 교육콘텐츠 및 교육 인프라 공유·협업



**기초자치단체(사하구)**

- 지역특화분야 인재양성을 위한 교육수요조사 및 분석
- 지역특화분야 교육과정 운영의 행정적 인프라 지원
- 학생의 취·창업 활성화 및 정주를 위한 행정적 지원

**지역 산업체**

- 지역 산업체 수요 기반
- 산학연 협업과 채용을 위한 포괄적 협약
- 직업교육과정 개발 운영 관리 전반에 적극 참여



**HiVE, 날개를 펼치다!**

# 특화 분야 직업교육과정 운영



## 사업추진전략 전 생애 역량개발 직업교육 고도화

### 세부추진전략

지역특화 분야 직업교육 심화과정 개발 및 운영

지역일반 분야 직업교육 심화과정 개발 및 운영

성인학습자를 위한 생애주기 경력개발 지원차별화

### 대외환경분석

#### 지역특화 분야 연계 기초자치단체의 정책 및 사업 분석

- 「시하 2030 장기발전계획보고서」에 9개 분야의 발전계획을 수립하고 정주 인력 확보와 지역 내 경제 활성화를 위한 교육-복지-디지털 산업 활성화 계획 제시
- 시하구 발전계획에 따라 6개 분야 비전을 도출하고 특화 분야 사업 운영
- 지역 교육 및 돌봄 체계 재구성: 지역 내 맞춤형 교육지원체계 구축을 위한 제도와 사업 지속적 확대
- 홀리스틱 웰니스 복지실현: 지역 내 인구구조 변화에 대응하고 원 헬스 플러스 사하모델을 개발을 위한 인프라 확보
- 자연-인간-사회 원헬스 플러스 기반 구축: 시하구 발전계획의 핵심사업으로 스마트 산·단 전진 플랫폼 구축을 통해 디지털 전환시대 맞춤형 일자리 창출 및 도시발전 계획 수립

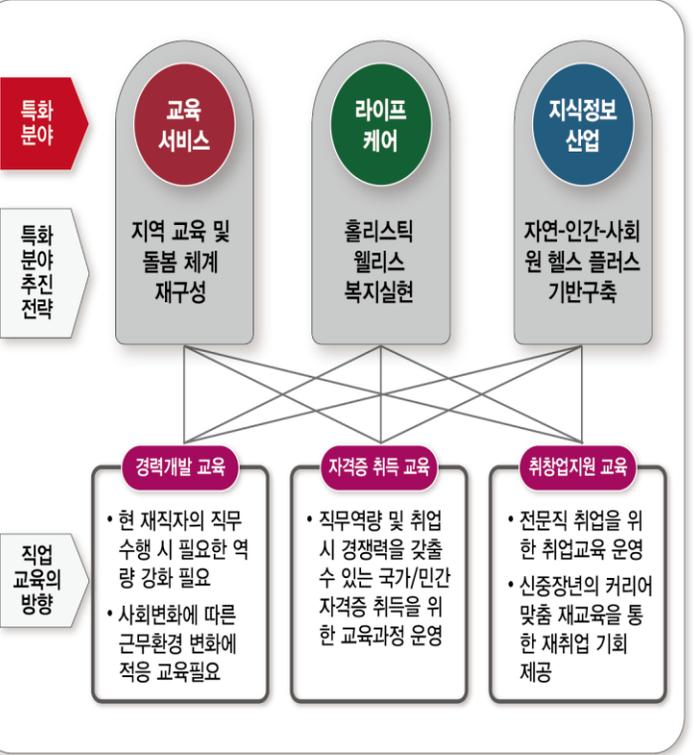
### 내외환경분석

#### 특화 분야 연계 직업교육운영 대학역량

- 사회맞춤형 산학협력 선도대학 사업과 산학연 협력 선도전문대학 육성사업, 전문대학 혁신사업 3유형 사업 운영을 통한 직업교육 체계 고도화
- 지역 특화분야 채용연계형 주문식 교육과정 운영, 재직자 직무심화 교육, 산업체 애로기술지원 등 지역사회 연계 직업교육운영 성과 도출

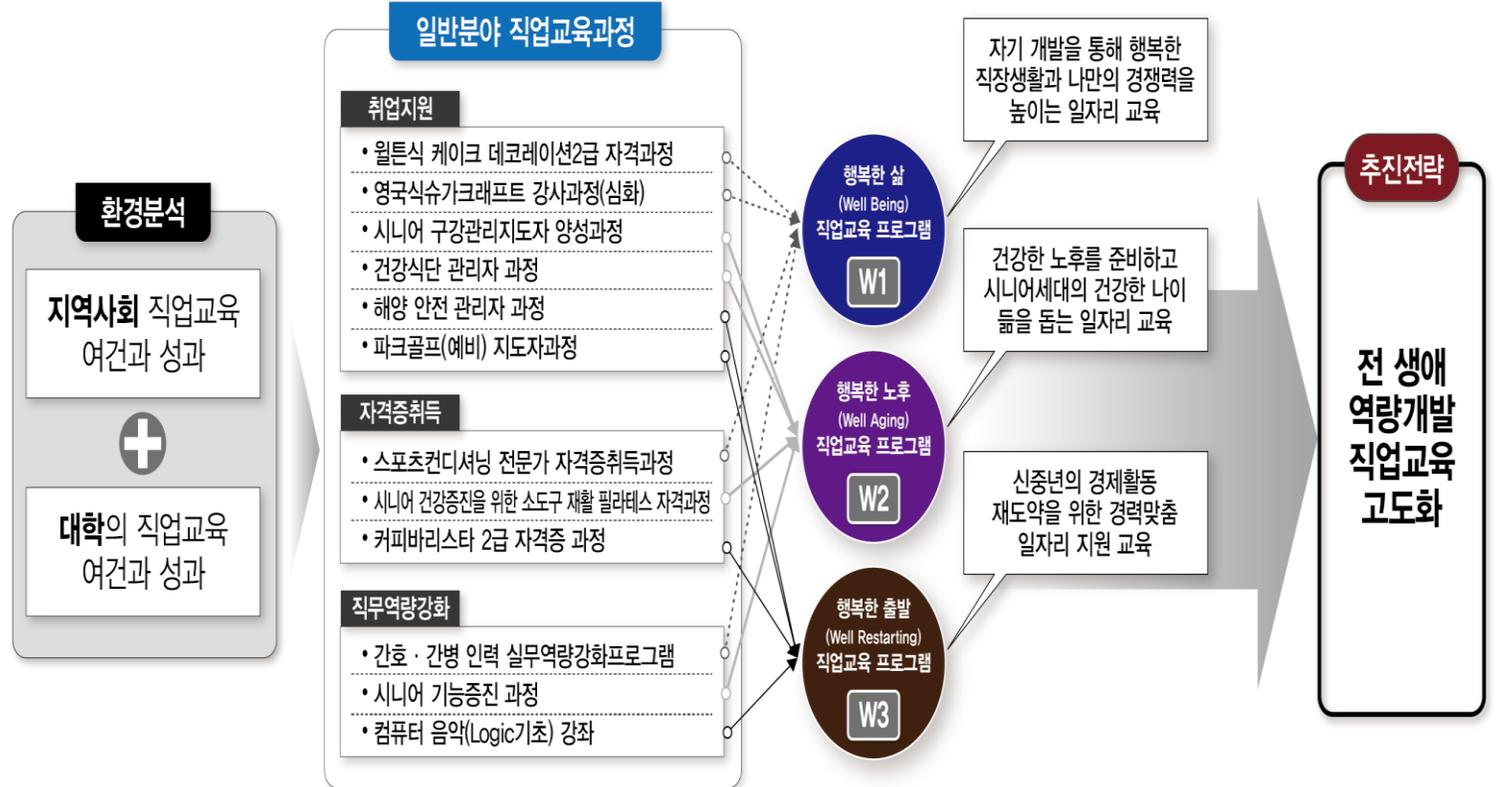
#### 특화 분야 연계 학위과정과의 연계성

- 유아교육과: 유초등 돌봄 인력양성과정과 연계하여 재직자의 직무역량 향상, 사회변화에 따른 디지털 트랜스포메이션 역량 강화 교육운영 요구
- 사회복지과: 생애전주기 통합돌봄 인력양성과정과 연계하여 지역 사회 복지정책에 부응하는 지역주민 건강지원과 시니어 케어 역량 강화 교육운영 요구
- 디지털헤어케어과: 지역의 스마트 사업추진과제와 연계하여 스마트산업 구축 및 운영을 위한 지역주민 교육과 취업지원 교육 운영 요구



HiVE, 날개를 펼치다!

# 일반 분야 직업교육과정 운영



HiVE, 날개를 펼치다!

# 지역사회 공헌 자율과제 운영 I

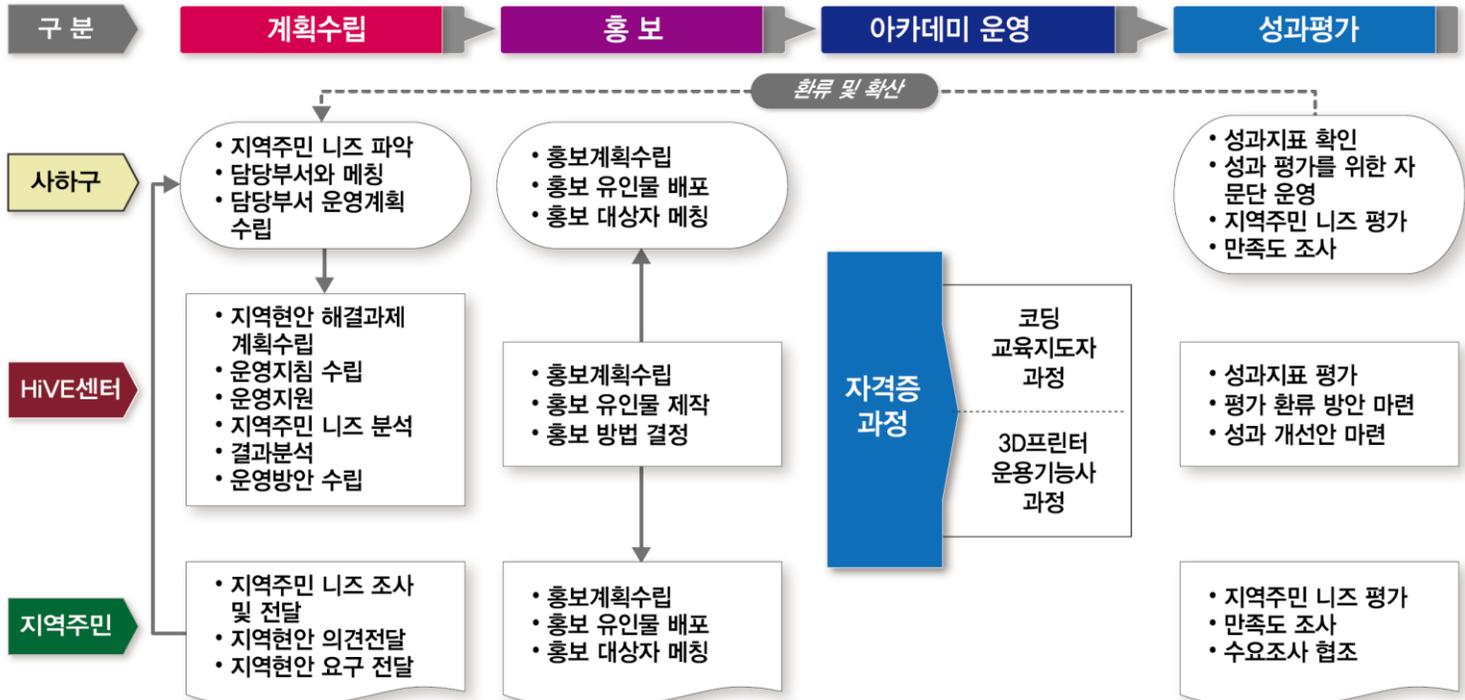
## [지역현안 해결과제 I] 골목상권 활성화를 위한 상인대학



HiVE, 날개를 펼치다!

# 지역사회 공헌 자율과제 운영 II

## [지역현안 해결과제 II] 지역사회 지식기반 아카데미 구축



HiVE, 날개를 펼치다!

3

# 2024년 HiVE사업 History

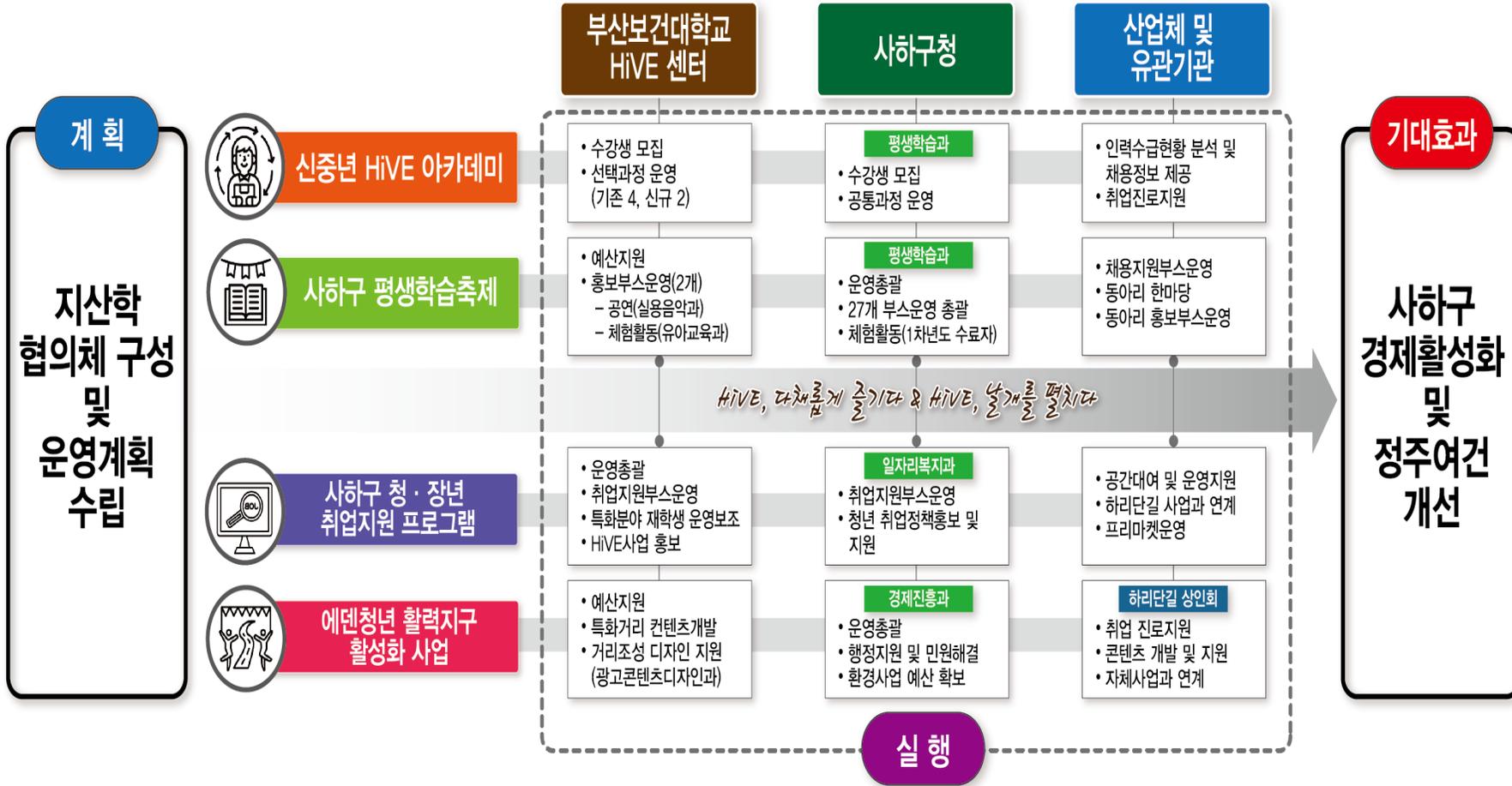


## 부산보건대학교 HiVE사업 성과 보고

HiVE, 날개를 펼치다!



<https://prezi.com/view/0NL2N07kdLv7ovFa0623/>



# HiVE사업 주요 성과



# 신중년 HiVE 아카데미 운영, 지산학 EXPO 최고의 활동상 수상

## 신중년 HiVE 아카데미 수강생 모집



신중년 HiVE 아카데미는 생애전환기를 맞은 45세 ~ 65세의 중년을 대상으로 활발한 취·창업 탐색, 경력전환, 사회공헌활동 등을 지원하기 위한 평생학습 프로그램을 제공합니다.

- 신청대상** 만 45세 ~ 만 65세 사하구민
- 신청기간** 2023. 8. 16. 오전9시부터 ~ 선착순 모집
- 신청방법** 사하구 평생학습관 홈페이지 (<https://www.saha.go.kr/edu>) 온라인 및 평생학습관 방문신청(신분증 지참)
- 신청인원** 120명 (선택과정별 20명 내외)
- 수강료** 무료 (단, 생활여력 선택과정 재료비 별도)
- 문의** 사하구 평생교육과 ☎ 220-4805

**교육과정 및 내용** **공통과정 필수참석 후** (오전/아간 중 택1) 선택과정 참여 가능(6개중 택1)

구분	운영일시	운영내용	인원	재료 및 용서료	장소
오전반	9. 5. ~ 9. 13. (총4회) 화-수 10:00 ~ 13:00	-100세 시대, 행복한 인생설계의 원칙 -습관병을 잡고 평생 건강하게 사는 법 -은퇴 후 35만 시간의 설계 -성공적인 은퇴재무설계 전략	60	-	사하구 평생학습관
	9. 6. ~ 9. 14. (총4회) 수-목 18:30 ~ 21:30	-포크, 예그트레이, 볶음주걱, 미니트레이 등 우드제품 4종	60	-	사하구 평생학습관
아간반	10. 4. ~ 11. 8. (총6회) 수 19:00 ~ 21:00	-갱쿠기와 비스코티, 스킨2종 -소시지나입브레드, 포카치아 -티라미수 컵케이크, 육수수 머핀	20	65,000원 (재료비)	사하구 평생학습관
	10. 10. ~ 11. 14. (총6회) 화 10:00 ~ 12:00	-노인및중증돌봄서비스사업의 전문가 양성을 위한 신경·심리, 인지재활 프로그램	20	-	사하구 평생학습관
내 삶을 조각하는 우드카빙	10. 4. ~ 11. 8. (총6회) 수 19:00 ~ 21:00	-노인상담 미술치료 등 노인의 건강한 삶 지원을 위한 전문가 양성	20	50,000원 (동료비)	부산 보건대학교
	10. 10. ~ 11. 14. (총6회) 화 10:00 ~ 12:00	-케이크 디자인을 위한 데코 및 아이싱 레터링 실습	20	수료기준 충족시 100% 환급	
치매 인지지도사	10. 5. ~ 10. 31. (총8회) 화-목 18:30 ~ 21:30	-몽중별 특성 추출방법, 라메이트 기법 등 커피산업 전문가 양성	20	-	부산 보건대학교
노인 심리지도사	10. 2. ~ 10. 30. (총8회) 월-수 18:30 ~ 21:30	-커피 디자인을 위한 데코 및 아이싱 레터링 실습	20	수료기준 충족시 100% 환급	부산 보건대학교
월트식 레터링 케이크 디자이너	10. 4. ~ 12. 6. (총10회) 수 18:00 ~ 21:00	-커피산업 전문가 양성	20	-	부산 보건대학교
커피 바리스타2급	9.20. ~ 11. 2. (총 12회) 수-목 18:00 ~ 22:00	-	20	-	부산 보건대학교

※ 부산보건대학교에서 운영하는 직업역량 선택과정은 HiVE(고등직업교육 거점지구)사업으로 재료비 및 자격증 응시료의 개인부담은 없으나 50,000원의 등록비는 발생 할 수 있으며, 이는 수료기준 충족 시 전액 환급됩니다.

※ 기관사정에 따라 일정이 변경될 수 있으며 전체과정 50% 미만 참여 시 프로그램 참가에 제한될 수 있습니다.





# 사하구 평생학습축제 공동 운영





# 취·창업 지원 프로그램



부산보건대학교 부산광역시사하구 교육부 NRF 한국연구재단

부산보건대학교 HiVE 센터와 아트몰링이 함께 하는

## 취업지원 프로그램

일시 : 2024. 1.17. (수) ~ 1.18. (목) 11시 ~ 17시

장소 : 하단 아트몰링 10층 행사장

대상 : 특화/일반분야 직업교육과정 수료자  
취업희망자 / 성인학습자 / 사하구민  
부산보건대학교 재학생

취업진로상담 [부산보건대학교 취업진로개발원]

'나'를 알고 싶어? [지문 적성 검사]

'나의 미래'가 궁금해? [취업 타로]

행운을 돌려라! [지역 사회 공헌 이벤트]

주최/주관 : 부산보건대학교 HiVE센터



# HiVE Local Innovator Project : 최우수상 수상

2024학년도 HiVE Local Innovator Project 3기  
6. 경진대회 결과물

## 7. 부산보건대학교



부산보건대학교		
구분	소속	성명
팀장	유아교육과	이선영
팀원	유아교육과	김미주
팀원	유아교육과	소하영
팀원	유아교육과	성유리
팀원	유아교육과	안소희

2024학년도 HiVE Local Innovator Project 3기  
7. 심사위원 평가

부산보건대학교																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>평가항목</th> <th>평가내용</th> <th>점수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">기획 분야 (40점)</td> <td>- 아이디어 독창성</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>- 아이디어 적절성</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>- 실현가능성</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>- 논리성</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">지역 이해 분야 (30점)</td> <td>- 지역 이해도</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>- 지역정착 기여 가능성</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>- 지역정착 기여 가능성</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>- 지역정착 기여 가능성</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">협력 분야 (30점)</td> <td>- 발표자의 열정 및 역량</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>- PPT(발표자료) 완성도</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>- 발표자료</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>- 질의응답 대응</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">총 점수</td> <td>374(최우수상)</td> </tr> </tbody> </table>	평가항목	평가내용	점수	기획 분야 (40점)	- 아이디어 독창성	25	- 아이디어 적절성	30	- 실현가능성	25	- 논리성	30	지역 이해 분야 (30점)	- 지역 이해도	10	- 지역정착 기여 가능성	20	- 지역정착 기여 가능성	15	- 지역정착 기여 가능성	25	협력 분야 (30점)	- 발표자의 열정 및 역량	29	- PPT(발표자료) 완성도	20	- 발표자료	25	- 질의응답 대응	25	총 점수		374(최우수상)
평가항목	평가내용	점수																																		
기획 분야 (40점)	- 아이디어 독창성	25																																		
	- 아이디어 적절성	30																																		
	- 실현가능성	25																																		
	- 논리성	30																																		
지역 이해 분야 (30점)	- 지역 이해도	10																																		
	- 지역정착 기여 가능성	20																																		
	- 지역정착 기여 가능성	15																																		
	- 지역정착 기여 가능성	25																																		
협력 분야 (30점)	- 발표자의 열정 및 역량	29																																		
	- PPT(발표자료) 완성도	20																																		
	- 발표자료	25																																		
	- 질의응답 대응	25																																		
총 점수		374(최우수상)																																		





# 사하구 관광사업 활성화 지원 및 사업 성과 공유





# 지역사회 공헌 자율과제



## 현황분석

### 부산광역시 사하구청

- 인구현황
- 지역특성
- 지역 상권분석
- 2030장기발전계획

### 부산보건대학교

- 혁신동주2030 중장기발전계획
- 지역연계 인력양성 사업 및 활동

## 지역사회 여론 분석

### 사하구청 주민의식조사

- 교육, 문화, 경제의 활성화 요구
- 관광자원과 우수한 자연환경 활용 요구

### 사하구청 주민 만족도 조사

- 문화예술, 경제, 교육, 복지의 불만족도가 높음

지역현안  
문제점  
도출

## 우선순위 도출을 위한 지역사회 이해관계자 협의

### 사하구청-부산보건대학교 실무자 회의

- 골목상권활성화를 위한 프로그램 개발 필요
- 사하구 지식산업센터를 활용한 지식산업 인력양성을 위한 프로그램 필요

### 지역전문가 인터뷰

- 골목상권활성화를 위한 프로그램 추천 및 협의
- 지식산업을 위한 자격증 과정 추천 및 협의

- 골목상권활성화를 위한 프로그램 선정
- 지식산업을 위한 자격증 과정 선정



**상인대학 DX마케팅 과정**



**K-Food 디저트와 어묵 퓨전 요리 과정,**

**커피머신관리사 자격증 과정**



**에덴청년활력지구 활성화 사업**



**코딩교육지도자 과정,**

**3D프린터 운용 기능사 과정**





# 상인대학 DX마케팅 과정



## 교육대상

- 사하구 내 소상공인, 예비 창업자

## 기대효과

- 상인 대상 DX마케팅 능력 향상
- 특화된 전문성 확보로 골목상권 활성화



# DX 상인대학 마케팅 과정

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 교육기간 - 2023. 10. 23. ~ 2025 .02. 28</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 교육목적 - 상인대학 운영을 통한 상인들의 DX마케팅 능력 향상 - 특화된 전문성 확보로 골목상권 활성화</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 수강대상 - 사하구 내 소상공인, 예비창업자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 교육내용 - 마케팅의 트렌드 변화와 이해, 스마트 플레이스 우수 사례 - 스마트폰 활용을 통한 네이버 검색광고, SNS등을 활용한 판매전략</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 모집정원 - 정원 20명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 기대효과 - 오프라인 수요층 유입과 상권활성화를 통한 삶의 질 제고 - 지역상권의 활성화를 통한 지역주민의 만족도 상승</li> </ul>





**DX 상인대학 마케팅 과정**



**K-Food 디저트와 어묵 퓨전 요리 과정,  
커피머신관리사 자격증 과정**



**에덴 청년활력지구 활성화 사업**



**코딩교육지도자 과정,  
3D프린터 운용 기능사 과정**





# K-Food 디저트와 어묵 퓨전 요리 과정



## 교육대상

- 지역 내 소상공인, 재직자, 취·창업 희망자

## 기대효과

- 지역사회 성인학습자를 위한 직업교육으로 취업 및 창업 활성화
- 지역 특산품을 활용한 메뉴 개발 기대



# K-Food 디저트와 어묵 퓨전 요리 과정

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 교육기간 - 2023. 11. 01. ~ 2025. 02. 28</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 교육목적                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역사회 성인학습자를 위한 직업교육으로 취업 및 창업 활성화</li> <li>- 지역특산품을 활용한 메뉴개발 기대</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 수강대상                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사하구 내 소상공인, 재직자</li> <li>- 취.창업 희망자</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 교육내용                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 어묵을 이용한 퓨전요리과정</li> <li>- 연회세미나실을 이용한 이론과 실습 병행</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 모집정원 - 정원 15명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 기대효과                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감천문화마을과 연계한 한식 디저트 및 다양한 떡을 활용한 창업기회 활용</li> <li>- 지역 어묵업체와 연계한 메뉴개발로 창업 및 자영업자 사업 성공률 제고</li> </ul> </li> </ul>





# 커피머신관리사 자격증 과정



## 교육대상

- 지역 내 취·창업 희망자, 재직자 등

## 기대효과

- 지역사회 성인학습자를 위한 직업교육으로 취업 및 창업 활성화
- 커피머신관리사 자격증 취득 과정 개설 희소성에 따른 전문성 배양





**DX 상인대학 마케팅 과정**



**K-Food 디저트와 어묵 퓨전 요리 과정,  
커피머신관리사 자격증 과정**



**에덴 청년활력지구 활성화 사업**



**코딩교육지도자 과정,  
3D프린터 운용 기능사 과정**





# 에덴청년활력지구 활성화 사업



## 기대효과

- 하단상권의 청년활력지구 개발을 통한 서부산 상업지구 메카 조성
- 지역사회 맞춤형 청년 정주 기회 창출 및 인재양성 체계의 고도화, 지역사회 경제 활성화 창출의 초석



# 에덴 청년활력지구 활성화 사업



<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사업명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 에덴 청년활력지구 상권 활성화 사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사업내용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 여건 종합분석, 도입시설 검토</li> <li>- 에덴 청년활력지구 특화거리 콘텐츠 개발 지원</li> <li>- 지역 역량 강화 방안 검토 등</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 연계기관</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사하구청 / 경제진흥과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 연계방안</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인적·물적 자원 공동 활용</li> <li>- 사업 간 상호조정</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사업목표</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 하단 상권의 청년활력지구 개발을 통한 서부산 상업지구 메카 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 기대효과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사하구 중심 상권과 우리 대학의 연계로 취·창업 기회 확대</li> <li>- 청년과 문화예술인 등 다양한 계층이 함께하는 청년거점 특화거리 조성</li> <li>- 지·산·학 거버넌스를 통한 비즈니스 모델의 성공사례 제시</li> </ul>



**DX 상인대학 마케팅 과정**



**K-Food 디저트와 어묵 퓨전 요리 과정,  
커피머신관리사 자격증 과정**



**에덴 청년활력지구 활성화 사업**



**코딩교육지도자 과정,  
3D프린터 운용 기능사 과정**





# 코딩교육지도자 양성과정 / 3D프린터 운용기능사 과정



## 기대효과

- 2024년 사하구 신평·장림 혁신산업단지 중심의 지식산업센터 준공에 대한 준비 단계로 청년 및 신중장년 취·창업 활성화를 위한 전문직업교육 우수 사례
- 지식산업센터를 통한 사하구 경제 발전을 견인하는 인재 양성



# 부산보건대학교-사하구 컨소시엄 HiVE사업 프로그램 안내 < HiVE, 날개를 펼치다! >

## 1. 부산보건대학교 HiVE센터/사업단 홈페이지 소개



부산보건대학교 검색 → 일반인 → HiVE센터

## 2. 『2024 산학연협력 EXPO』 전시 및 체험 활동

- ❶ 일시 : 2024. 11. 6(수) - 11. 8(금) 10:00 ~ 17:00
- ❷ 장소 : 해운대 BEXCO 제2전시장 4홀, HiVE사업 11번
- ❸ 내용 : 사하구 신중년 HiVE 아카데미 「영국식 슈가 크래프트 강사과정」  
★★★ 방문자 혜택 : 컵케이크 만들기 체험



체험 컵케이크 예시(1)



체험 컵케이크 예시(2)

## 3. 부산보건대학교 HiVE사업 『2024 취업지원 프로그램』 안내

- ❶ 일시 : 2024. 11. 20(수) - 11. 21(목) 14:00 ~ 19:00
- ❷ 장소 : 사하구 하단 아트몰링 11층
- ❸ 내용 : 1:1 전문 취업진로상담, 지문적성검사 & 취업 타로, 상품추첨 등



행운을 돌려라!



나의 미래가 궁금해?

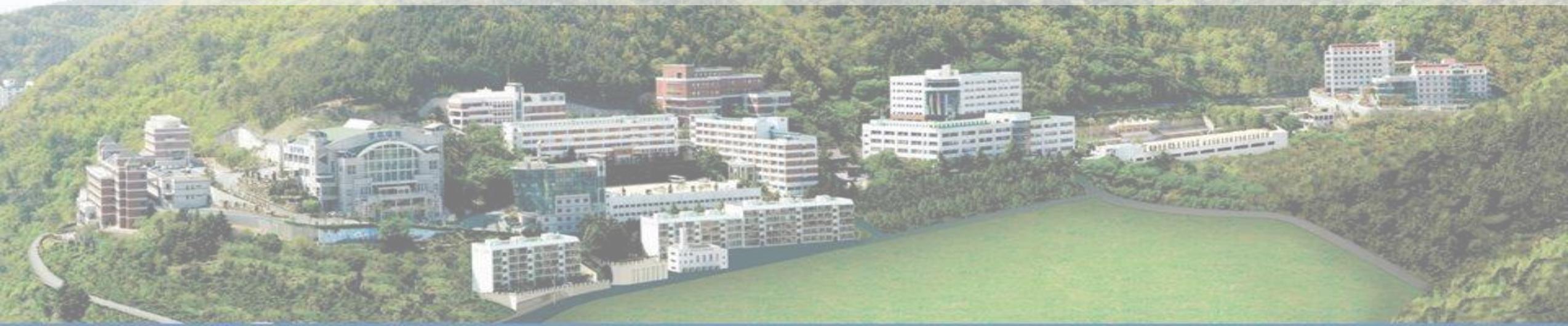
## 4. 에덴청년활력지구 활성화 사업 : 상인대학 팝업 스토어 운영

- ❶ 일시 : 2024. 11. 09(토) 11:00 ~ 19:00
- ❷ 장소 : 사하구 하단 아트몰링 1층 (아트 스트리트)
- ❸ 참여 업체 : 『상인대학 DX마케팅 과정』 수강생 및 지역 소상공인





**부산보건대학교 HiVE 사업단**  
BUSAN HEALTH UNIVERSITY HiVE Enterprise Organization



2024  
부산보건대학교  
지산학  
EXPO

성과발표

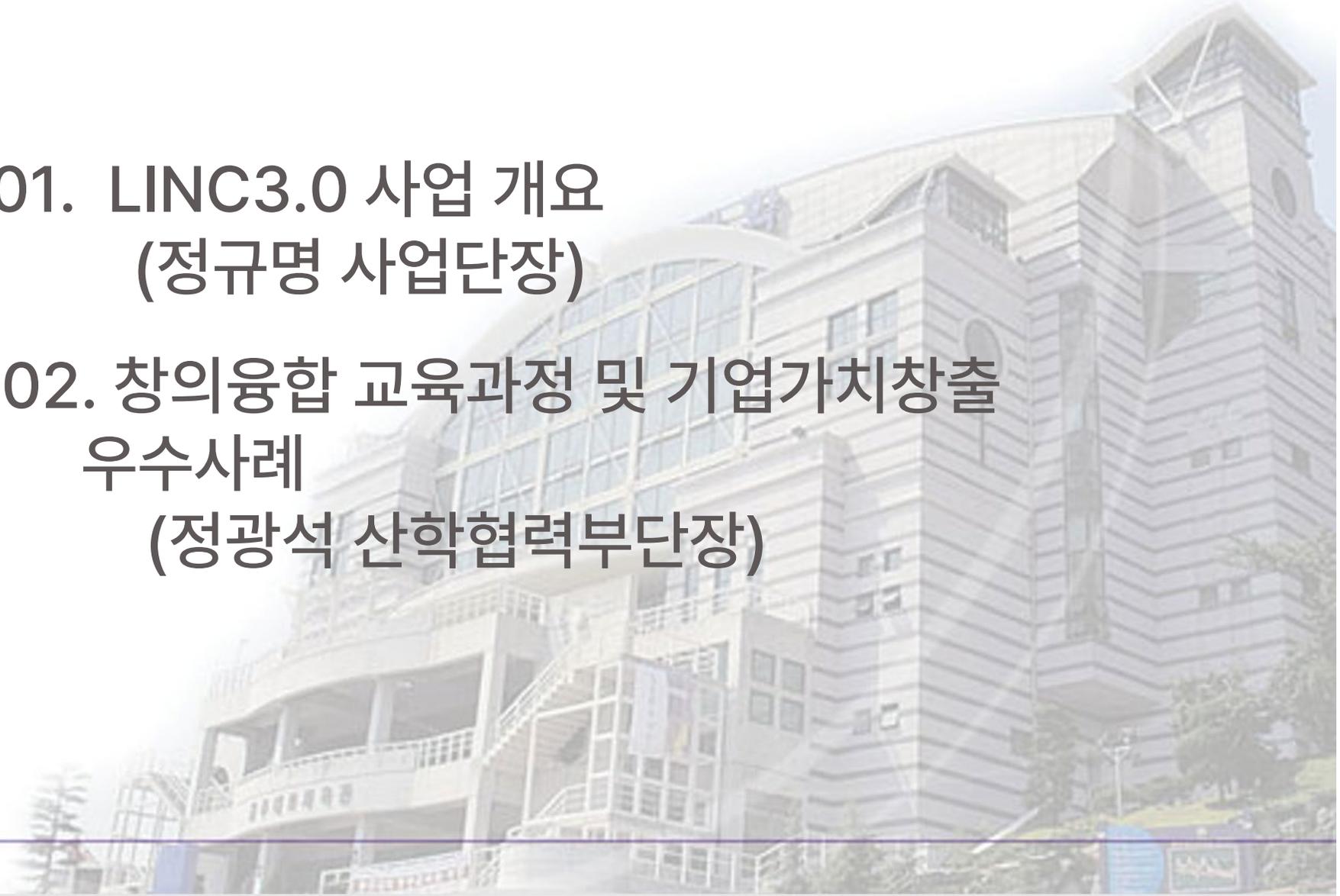
LINC3.0  
성과  
발표

LINC<sup>3.0</sup> 부산보건대학교  
LINC3.0사업단

단 장 : 정 규 명  
부단장 : 정 광 석

# 목차

- 01. LINC3.0 사업 개요  
(정규명 사업단장)
- 02. 창의융합 교육과정 및 기업가치창출  
우수사례  
(정광석 산학협력부단장)



# 1

부산보건대학교

# 교육부 재정지원 사업 추진 실적

부산보건대학교  
교육부 사업 선정

사업명	선정 기준	추진 기간	예산액
22~24년 교육부 전문대학 혁신지원사업 (재정지원대학) 선정		3년간	약 90억
3단계 산학연협력 선도전문대학 육성사업 (LINC 3.0) 선정		6년간	약 120억
부산보건대 - 사하구 컨소시엄 교육부 고등직업교육거점지구 사업(HiVE 1유형) 선정		2년간	약 40억 (23~24년)

# 1

부산보건대학교

# 교육부 재정지원 사업 추진 실적



# 2 부산보건대학교 교육부 LINC 사업의 경과

## LINC 사업 가치 실현



취업약정 협약반 운영

산학협력생태계 구축

산학협력지원

지역 혁신 클러스터로의 전환

산학협력을 통한 지역 혁신 선도

△창의적 기술 인재·혁신 연구 인력 양성  
△원천·혁신 기술 개발 및 기술 사업화 지원  
기술혁신형

△현장 맞춤형 창의적 기술인력 양성  
△현장 애로 기술 개발·기술이전 지원  
현장밀착형

△산학협력의 자율성, 다양성 및 지속가능성을 제고  
△지속가능한 산학협력 사업 모델  
고도화형

△인재양성의 고도화  
△맞춤형 교육 과정 확산을 통해 '학생의 취업난'과 '기업 구인난' 해소  
사회맞춤형

△산학협력의 기반 구축  
△사회수요 맞춤형 산학협력 사업 모델 구축  
기반구축형

△산업체 대학의 상생 산학협력 생태계 구축  
△지속가능한 산학협력 사업 모델  
사회맞춤 성장형

산학협력 중심대학 사업('04~'11)

1 LINC (1단계) ('12~'16)

2 LINC + (2단계) ('17~'21)

3 LINC 3.0 (3단계) '22~ '27 (6년 사업)

# 3 LINC+사업 VS LINC 3.0 사업 차이



## 사회맞춤형학과 중점형 LINC+사업의 가치와 중요성

창의적 기술인재 양성을 통한

일자리미스매치 해소

대학과 기업 간의 협업을 통한

대학교육과정의 혁신

LINC+

핵심 사업



채용약정 협약반 운영(12개)

사업단장: 산학협력단장

VS

## 수요맞춤 성장형 LINC3.0 사업의 가치와 중요성

대학, 기업, 지자체 간의 공유협업으로

산학연협력 선도모델 실현

산학연협력 성장모델 확산을 통한

미래인재양성 산학협력형  
전문대학 육성

VS

LINC 3.0

핵심 사업



산학협력 생태계 구축

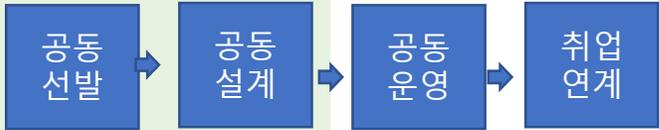
사업단장: 대외협력부총장

# 3 LINC+사업 VS LINC3.0사업차이 교육과정 운영

## LINC+사업

사회맞춤형 협약반

사회맞춤형 교육과정 운영



VS

## LINC 3.0사업

✓ 대학 전체 학과

채용연계형 주문식  
교육과정 운영 (11개 과정)

✓ 표준현장실습 운영

✓ 캡스톤디자인 운영

✓ 창업교육 운영



# 3 LINC+사업 VS LINC3.0사업차이 산학협력 지원체계

## LINC+사업

VS

## LINC 3.0사업

Rapport

사회맞춤형 협약반

산학공동의 교육과정 참여

교육 참여 → 실습 지도 → 위원회 참여 → 사후 관리

대학 전체 학과

✓ 산학공동기술개발

✓ 애로기술 지도 자문

✓ 산업체 재직자 교육

✓ 지산학협력 지원

### LINC+ 사업 평가 반영

- 분절적 경직된 운영으로 유연성 및 개방성 부족  
(취업약정기업으로의 취업 제한 참여학과 확대 어려움)

강조

협약기업에의 직접적인 지원 부족



# 4 부산보건대학교 산학협력 생태계 구축



핵심가치

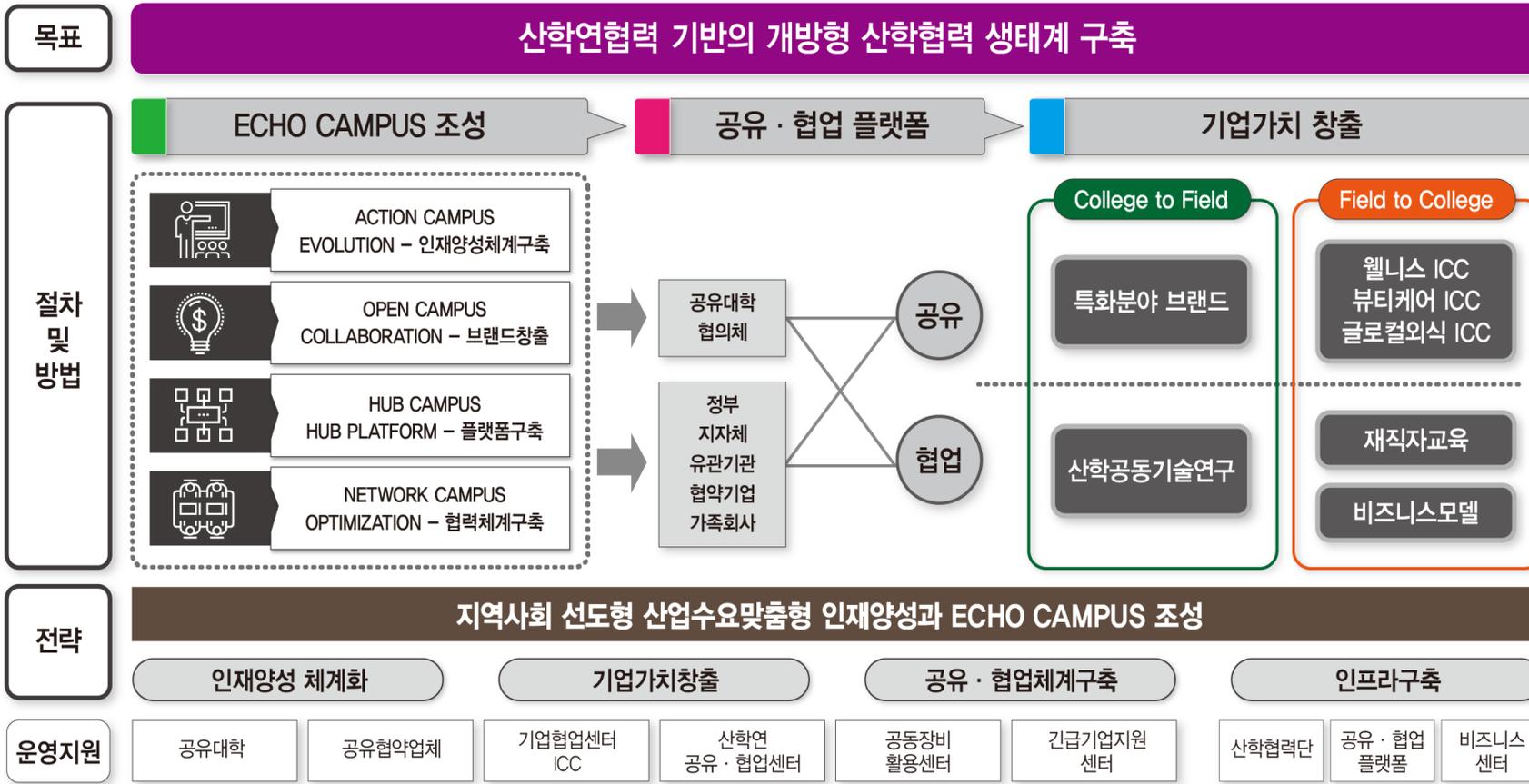
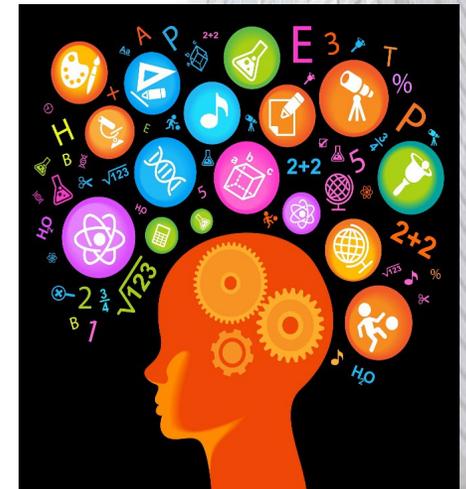
산학협력 중심의 ECHO CAMPUS 구축



공유·협업



기업가치 창출





# 6

부산보건대학교

# 창의융합 AI·DX 적응 과정

AI·DX기반 디지털 헬스케어 수업자료 개발

Digital Healthcare 표준기 개발

헬스케어, 미용계열 AI·DX 서비스 사례분석

Neutrogena MaskID: 맞춤형 페이스마스크

얼굴 형태별 부위별 맞춤형 재료로 만들

- Skin360 App 을 통해 피부의 특징을 스캔함.
- 고객의 피부 상태와 얼굴 모양에 따른 맞춤형 페이스마스크를 3D 프린터를 사용하여 제공함.

AI·DX 창의융합교육과정 매뉴얼 구축

창의융합 교육과정 운영 프로세스 예시

창의융합 교육과정 운영 프로세스 예시

구분	구분	구분	구분	구분
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5

## LINC3.0 공유협업 플랫폼 구축



## 전 계열-학과 AI·DX 적응 교육과정 개발방향 보고서

3. 동주대학교 직업교육 관련 국내외 4차 산업혁명 기술 활용 사례 조사 - 현 동주대 커리큘럼 및 제안

특과 목표 : 동양과 현장 실무능력을 겸비한 적격직업사 양성

구분	구분	구분	구분	구분
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5

## LINC3.0 Amazon, MS DX플랫폼 이용 교육

02 운영관리

1) 플랫폼 사용 교육

2) 메타버스 교안 제작 방법 교육

플랫폼 사용자 대상 교육 진행 : 포탈 및 플랫폼에 대한 이해 및 플랫폼 기능 소개 등

플랫폼 사용, 학습 이후 교육용 용한 교육자료 개발

교육된 메타버스 공간 내에 교과과정 콘텐츠를 탑재하여 수업 진행을 위해 메타버스 공간 제작 방법 교육 제공 : 메타버스 공간 제작 및 플랫폼 등용 방법 소개 등

## LINC3.0 메타버스 실습공간 구축

05 메타버스 교육 환경 제작

광고콘텐츠디자인과 컴퓨터실습실



## KENTECH ALC 도입(추진중)



## LINC3.0 플랫폼 AI탑재(추진중)

Elasticsearch를 통한 데이터 검색과 다양한 형태의 문서를 실시간으로 분석하여 신속하게 사용자 맞춤형 정보 제공

생성형 AI 서비스 구축도

생성형 AI 서비스 구축도

2020

2021

2022

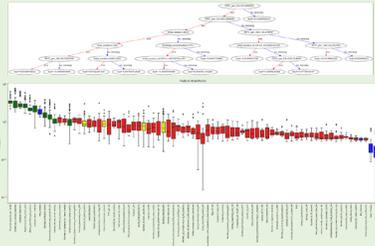
2023

2024

LMS를 통한 학생 데이터 축적 체계 구축

LMS 학습관리시스템

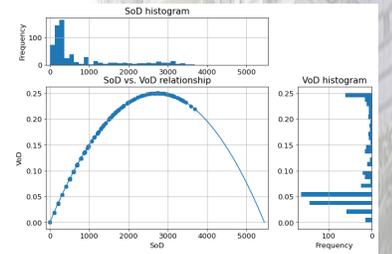
머신러닝 기반 대학성과 분석 모델 개발



학습자 행동분석 및 성적 분석 모델 개발

학습자의 행동을 분석하고 성적 분석 모델을 개발하는 과정의 시각화. 'IT'S ON THE SYLLABUS' 티셔츠와 LMS 강의 연동, 데이터 분석 도구를 보여줍니다.

학습자 유형 분류 조합론 모델 개발



Github source code 전국 전문대 배포

교육 운영

교육 지원

# 7 부산보건대학교 우수사례(1): 유아교육과 시 기반 콘텐츠 개발

디지털콘텐츠 개발  
졸업생 직무강화 에듀테크 전문가 양성

## 유아교육과



### 디지털 동화 콘텐츠 목록

누리과정 생활주제	디지털 동화콘텐츠	개발자	주제	디지털콘텐츠	적용 산업체	QR
유치원과 친구	머리가 좋아지는 약	박주연 이영준 차민근	실수로 하게 된 작은 거짓말이라도 자신이 힘들고 아플 수 있음을 깨달음		내원정사유치원 동주부속유치원	
봄, 동식물과 자연	신기한 구름	김가영 서유빈 한라경 김혜민	구름을 통한 다양한 상상력과 창의적 표현의 가치		배화유치원 롯데레전드유치원	
나와 가족	알사탕	전유진 정다예 김태은	신비한 힘을 가진 알사탕이 전해주는 가족의 사랑과 소통의 중요성		한림유치원 동주부속유치원	
우리동네	토끼의 마음우산	최송아 최지은 김도은	세상을 긍정적으로 바라보고 남을 도와줄 수 있는 아름다운 마음의 중요성		미엘유치원 우리아이유치원	
유치원과 친구	공주님과 누더기 옷	이예인 이수연 김예진	외형적인 모습보다는 내면적인 아름다움의 중요성과 가치		명지센텀유치원	
나와 가족	브로콜리지만 사랑 받고 싶어	손다빈 김수정 최혜원	다른 사람들에게 무조건 맞추려 하지 않고 나 자신을 사랑하는 마음의 중요성		미엘유치원 우리아이유치원	
나와 가족	무엇이든 될 수 있어요.	박태광 김수빈 문소영	아기 코끼리의 자유로운 동물 표현을 통한 일상의 즐거움과 창의력의 중요성		새동유치원 한림유치원	
나와가족/유치원과 친구	화내지 말고 예쁘게 말해요.	정채연 신혜원 김현아	친구나 부모님 등 대상에 따라 다른 언어를 사용할 수 있어야 함		명지명문자연유치원	



협약업체 연계 정규교육을 통해 습득한 블록코딩기술 활용 및 엔트리 플랫폼을 적용 교육콘텐츠 12건 개발



유아코디 콘텐츠개발



기초 디지털교육특강



교내 캡스톤디자인아젠다 및 DX경진대회우수상수상

# 7 부산보건대학교 우수사례(2): 광고콘텐츠디자인과 AI 활용 직무역량 강화

- 2022년 AWS 클라우드, 디지털 교육 (학생, 교직원 등 연수)
- 2022년 INTEL 디지털 리터러시 연수(교직원, 학생)
- 2023년 MS 연수 (교직원, 학생)
- **2023년 메타버스 생성형 AI활용 교육콘텐츠 개발 아이디어톤 참가(교수, 학생, 산업체인사)**
- 2024년 8월12일~13일 2024 AIDX 활용 창의적 문제해결 챌린지 참가(교원, 학생, 직원 등)

학생 역량강화 프로그램	교직원 역량강화 프로그램
클라우드, AI 프로그램에 관심이 있는 신입생과 학생 학업을 대상으로 특강 기술 역량을 강화하여 클라우드, AI에 대한 전반적인 이해를 도와주는 이론 수업과 실무적인 서비스 및 솔루션을 체험할 수 있는 실습 수업으로 구성	클라우드, AI에 대한 최신 트렌드와 이색도를 높이고 연구분야에 공여에 활용함으로써 시간 절약, 효율적인 업무 처리를 통한 업무 생산성 향상을 위한 직무 역량 강화 교육을 제공하고 연구 성과를 도출하는 다양한 창의적인 방법론을 활용한 교육으로 구성
<p>Cloud 이해 향상, 취업 역량 강화 [AWS Cloud Beginner Course]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022년 버전</li> <li>• Cloud Essential Course, AWS Exam</li> <li>• 실전형 Cloud Hands On (이론 및 실습)</li> <li>• 온라인 연동형 with Slack</li> </ul>	<p>인공 지능의 융합 능력을 갖춘 인재 양성 [AI for future Workforce]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI 인식</li> <li>• No coding 기반 AI 프로그래밍</li> <li>• AI-중심 코딩 시 프로그램밍 기초</li> <li>• AI-중심 코딩 Low Coding 7기 AI 프로그래밍</li> </ul>
<p>인공 지능 도구 활용 현실적인 역량 확보 [자율 문제해결 기반 인공지능 학습]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Responsible AI</li> <li>• MS Power Apps 활용 인공지능 제작, 적용</li> <li>• MS Power Virtual Agent 활용 기본</li> <li>• MS Power Automate 활용 자동화</li> <li>• MS Teams 활용 AI-900 시험 대비 강의</li> </ul>	



## LINC3.0사업 협의회 영상콘텐츠 공모전 대상 수상(교육부 장관상)

**메타버스 기반 캠퍼스디자인 교과목 운영을 통한 지역사회 기여**

- 부산 광천문화마을 광천도가 뉴브랜딩 디자인 개발 -  
부산 **광천문화마을 광천도**의 핵심 재흥엔 위너김주혁의 김주혁 브랜드 및 상품디자인을 임원방이 메타버스 기반 캠퍼스디자인을 통해 관광상품으로 개발하여 지역경제 활성화에 기여

**목표 달성**

- 1. 광천도기 개발을 통해 1년 내 100만 방문객 유치가 이루어질 것임
- 2. 부산 광천문화마을 광천도기 개발을 통해, 100만 방문객 유치가 이루어질 것임

**주요 내용**

- 1. 메타버스 기반 캠퍼스디자인 개발
- 2. 메타버스 기반 캠퍼스디자인 운영
- 3. 메타버스 기반 캠퍼스디자인 홍보
- 4. 메타버스 기반 캠퍼스디자인 평가

**인정받은 실적**

- 1. 교육부 장관상 수상
- 2. 교육부 장관상 수상
- 3. 교육부 장관상 수상
- 4. 교육부 장관상 수상



8

부산보건대학교

지속가능한 AI·DX 창의융합 교육과정 혁신 방향



**교육**  
(Education)

**'준'개인화 교육**  
(Quasi-personalized education)

**RISE~**  
**AI·DX**  
**초개인화 교육**  
(Hyper-personalized education)

학년/분반단위  
교육 및 학습지원

유사 유형단위  
교육 및 학습지원

학생 개인단위  
교육 및 학습지원

성적 데이터

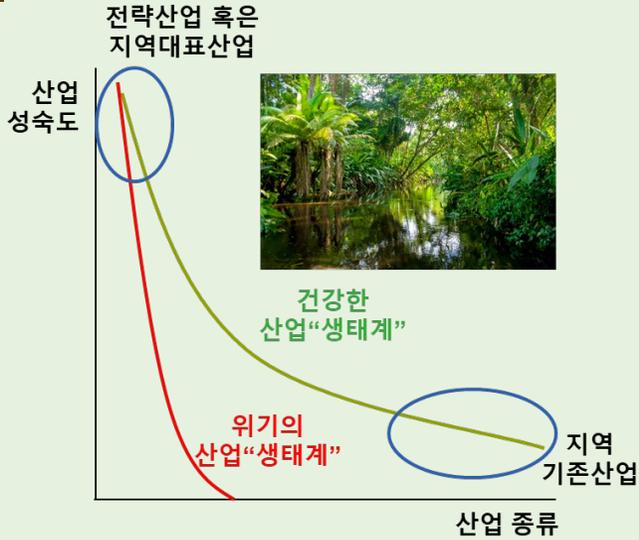
성적 데이터  
+  $\alpha$

성적 데이터 +

$\alpha$

~LINC3.0

# 9 부산보건대학교 기업가치 창출 지원 사례



가치 창출 지원

기대 효과

**애로기술지도 및 자문**

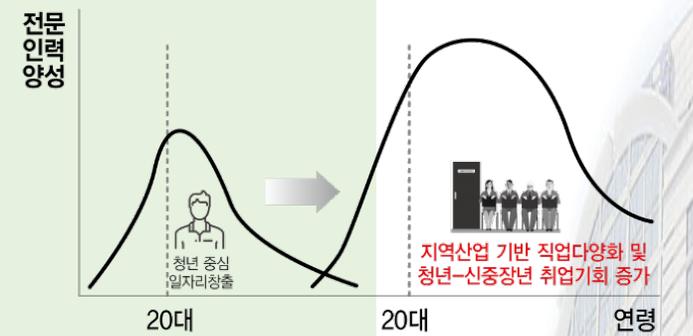
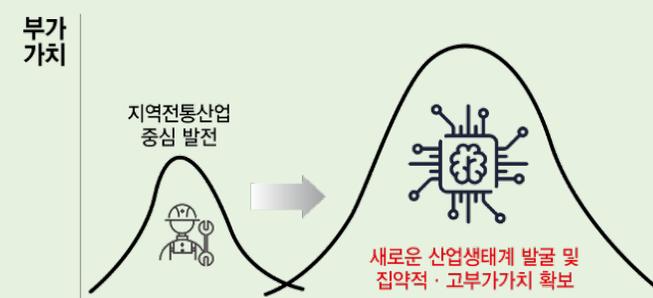
기업이 필요로 하는 기술 지원을 통한 기업의 문제해결 동력 확보

**산학공동기술개발**

기업과 대학이 시장에서 기회를 발굴하여 새로운 가치를 창출하도록 지원

**공용장비활용 지원**

기업이 혁신추진 Driving Force를 효과적으로 발휘하도록 인프라 공유



## 우수사례 [1] 부산보건대 호텔제과제빵과 “애로기술지도 - 산학공동기술개발”



기업수요 발생

- 브레드파파: 대학 공유-협업 가족기업
- 대학 인력양성 참여 (주문식 교육과정 및 현장실습)
- 기업가치 창출을 위한 제빵 신공정 개발 수요 발생

애로기술 지도

- 학과 전임교수 - 기업 애로기술지도 실시(2022년)
- 기업 내 신규제품 런칭을 위한 제빵 프로토콜 조정
- 현장적응적으로 조정한 제빵기술 테스트 및 기술개발 수요 발생

산학공동 기술개발

- 산학공동기술개발 협약 실시(2023년)
- 산학공동기술개발 과제 추진 후 특허 출원 1건
- 졸업생 취업 기회 확대 (2024년 00명 채용)

## 우수사례 [2] 부산보건대 공용장비활용센터/긴급기업지원센터 “공용장비활용 - 산학공동기술개발”

기업수요 발생

- (주)에코리서치 : 수생태계 건강성 모니터링 전문 기업
- eDNA 기반 생물다양성 조사 프로토콜 기술 표준화
- Bio-bigdata process 기반 생물다양성 조사기법 개발수요 발생

공용장비 활용

- 간호학과 전임교수 - 공용장비 활용한 NGS 분석 지원
- 현장 데이터와 eDNA 데이터간 미스매치 조정 방안 연구지원
- 조사기법 테스트를 위한 지속적 장비활용/기술개발 수요 발생

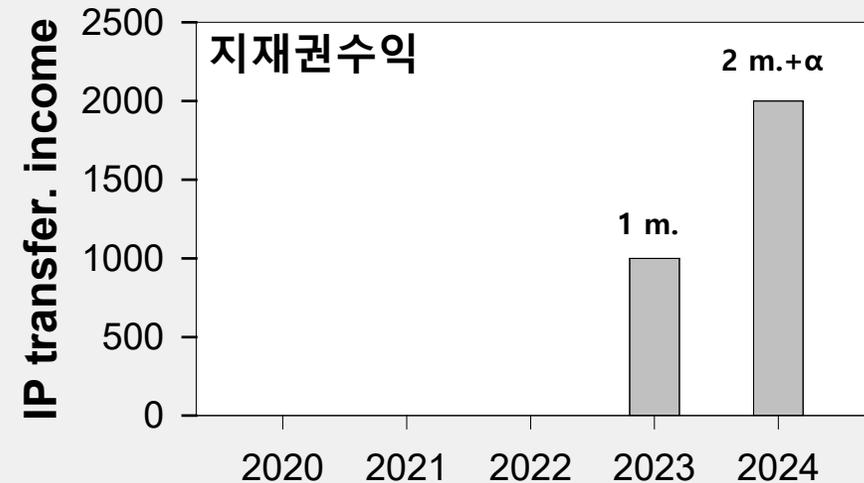
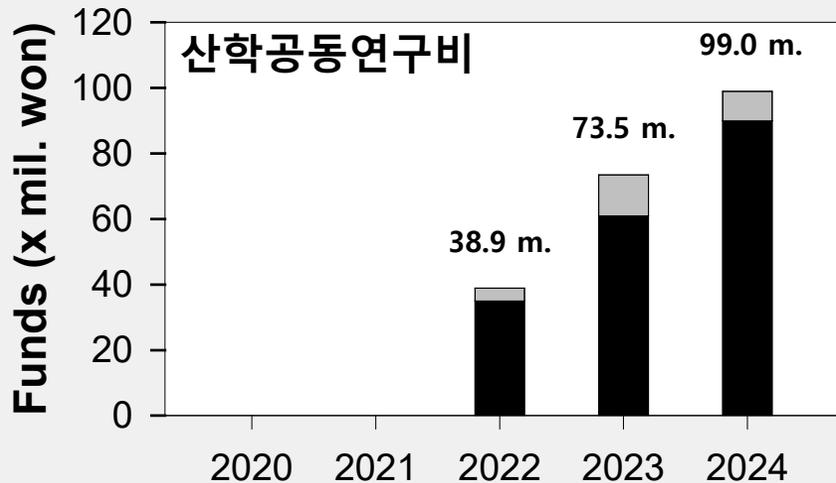
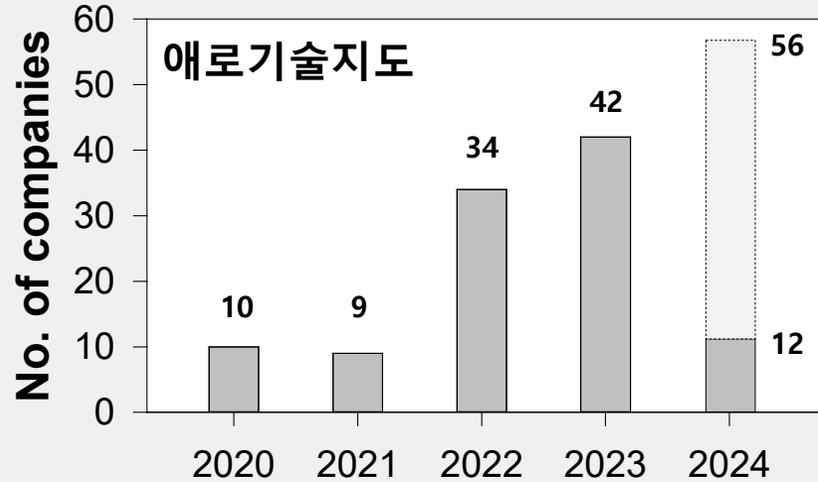
산학공동 기술개발

- 산학공동기술개발 협약 실시
- 산학공동기술개발 과제 추진 후 특허 출원 1건
- 기술개발 과정 중 취득한 데이터로 SCI급 논문 1편 게재
- 기술양도 협의



# 9

## 기업가치 창출 지원 사례

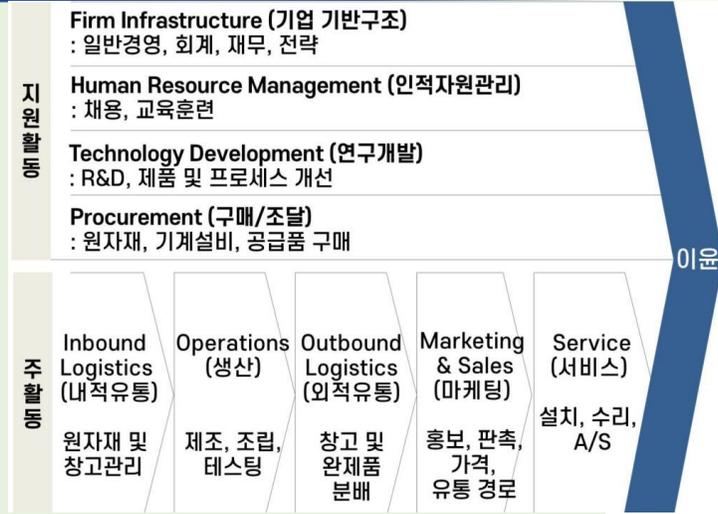


## 기업가치 창출과 창의융합 AI·DX

### 기업 가치사슬

(Value Chain; Porter, 1985)

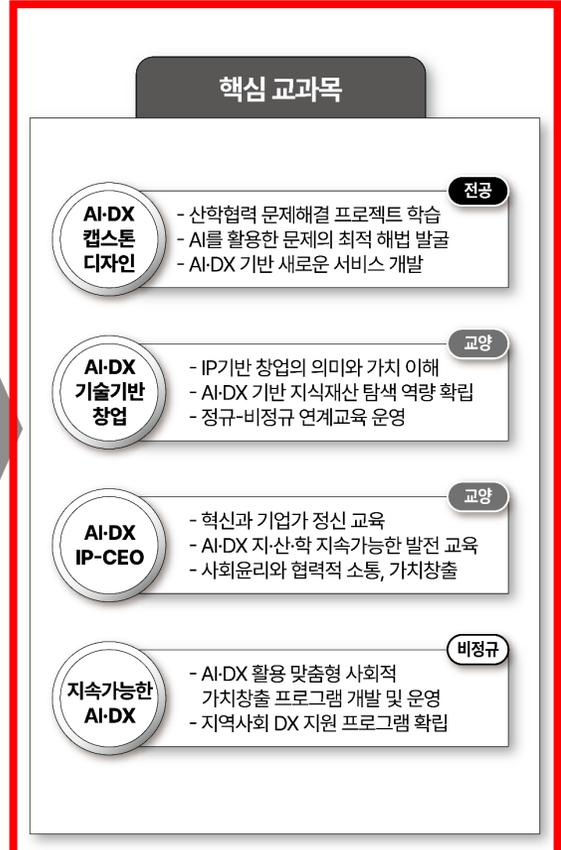
### - 가치창출 과정별 AI 적용성 검토



주요활동 AI·DX 역량

AI·DX 교육 방향

지원활동 AI·DX 역량



지역정주 인력 확보 가능한 **교육**을 통해  
**정주형** 미래인력 양성에  
부산보건대학이 선도하겠습니다.

**BHU** 부산보건대학교 **LINC+** 사업단



2024 부산보건대학교 지산학 EXPO

# 부산보건대학교 **RISE** 추진 현황

2024.10.30

부산보건대학교 **RISE** 추진단장 이경순

# 1. RISE 개요 지역-대학의 동반성장을 추진하는 '지역혁신중심 대학지원 (RISE)

<p>목표</p>	<p>"대학이 살리는 지역" 대학의 지역발전 허브화</p> <p>+</p> <p>"지역이 키우는 대학" 경쟁력 있는 지역대학 육성</p>
<p>중앙.지방 역할분담</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="946 739 1859 1211" style="background-color: #d9e1f2; padding: 10px; border-radius: 15px;"> <p style="text-align: center; background-color: #2e5496; color: white; padding: 5px;"><b>교육부</b></p> <p style="text-align: center;">대학 교육 · 연구 경쟁력 강화 지원</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #2e5496; color: white; padding: 5px; text-align: center;">첨단인재 양성</div> <div style="background-color: #2e5496; color: white; padding: 5px; text-align: center;">학술진흥 연구개발</div> <div style="background-color: #2e5496; color: white; padding: 5px; text-align: center;">일반재정 지원</div> </div> </div> <div data-bbox="1939 739 2852 1211" style="background-color: #d9c9e1; padding: 10px; border-radius: 15px;"> <p style="text-align: center; background-color: #8e44ad; color: white; padding: 5px;"><b>지방자치단체</b></p> <p style="text-align: center;">지역 맞춤 대학 지원</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #8e44ad; color: white; padding: 5px; text-align: center;">지역 혁신</div> <div style="background-color: #8e44ad; color: white; padding: 5px; text-align: center;">산학협력 직업교육</div> <div style="background-color: #8e44ad; color: white; padding: 5px; text-align: center;">대학 평생교육</div> </div> </div> </div>
<p>재정</p>	<p>RISE(지역혁신) 등 교육부 대학재정지원사업 예산 50% 이상 (2조원+a)을 지자체 주도로 전환          ※ 타 부처 대학재정지원 사업도 지역주도성이 높은 사업은 단계적으로 RISE와 연계</p>

# 부산형 RISE로 지자체-대학 협력체계 고도화 · 지역 핵심현안 대응 역량 강화

부산형 RISE를 통해 대학의 고유 기능인 교육 및 연구 영역 뿐만 아니라 지역산업, 일자리, 교육 등 전 분야에서 지자체와 대학의 협력체계를 구축함으로써 지역산업의 경쟁력을 강화하고, 지역 핵심현안 대응 역량을 확보함



# 부산시 RISE 사업 추진과정



**목적** : 대학지원의 행·재정적 권한을 지자체에 위임·이양하고 지역발전과 연계한 전략적 지원으로 지역과 대학의 동반성장을 추진하는 체계구축

- 지자체 주도의 지역발전을 위한 대학의 역할 확대
- 부산형 RISE로 지자체-대학협력체제 고도화, 지역핵심현안 대응역량 강화

**부산형 RISE 사업계획서** 지속적인 참여기관 및 참여자 활성화를 위한 체계적인 관리법 적용

- 24.9.11. 부산 RISE 중간보고회
- 24.9.27. 부산형 RISE 수요조사서 설명회
- 24.10.25. 부산권 대학별 부산형 RISE 수요조사서 제출
- 24.10-11. 대학별 신청 과제 수요조사서 컨설팅

**부산보건대학교 RISE 추진 방안**

- RISE 추진사업단 조직구성 및 운영 규정(부산시 지침에 따름)
- 부산시 전략산업 및 재정지원사업 성과 중심 고도화 전략 수립
- 부산시 RISE 추진 절차에 따라 사업계획서 작성

**부산형 RISE 사업은 RISE사업공고-대학신청-예비평가-최종평가를 통해 선정되며, 이후 부산라이즈센터와 대학의 조정 및 협약을 통해 사업을 추진함**



2025. 01. ~ 03월 사업공고에서 선정

다수 단위과제를 하나로 묶어 통합 공모

과제 패키지 구성 하나의 신청서로 제출

과제별 혁신성 평가

과제별 적합성 평가

개별 협약 체결 사업비 지원

# 부산보건대학 **RISE** 추진방향

## 동영상