

우송대학교 RISE사업단





CONTENTS

인사말

사업소개

1-2 현장인재 양성

2-1 얼리버드 취업지원

2-2 지역창업 촉진

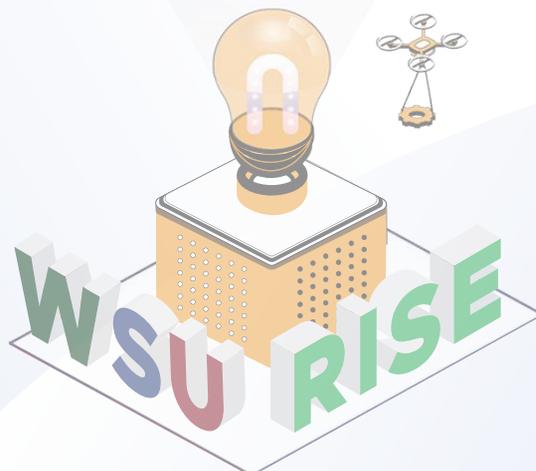
3-2 대학간 교육협력

3-3 지역자원 산학협력

4-2 시민 평생교육

5-1 외국인 교육·정주도시 구축

5-2 지역현안해결 및 꿀잼도시 조성



우송대학교 RISE사업단은

지역사회와 대학이 함께 성장하는 지속가능한 혁신 생태계를 구축하기 위해 노력하고 있습니다.

우리 대학의 특성화 역량을 기반으로 지역 산업과 긴밀히 협력하며, 교육·연구·산학협력 전 분야에서 실질적 변화를 만드는 것을 목표로 하고 있습니다.

특히 RISE 사업을 통해 지역 기업이 필요로 하는 맞춤형 인재를 양성하고, 지역 산업의 경쟁력 강화를 위한 산학 공동 프로젝트 및 기술 개발을 적극 지원하고자 합니다. 또한 학생들이 현장에서 성장하고 지역의 미래를 이끌어갈 수 있도록 역동적인 교육 환경을 조성하겠습니다.

우송대학교는 앞으로도 '지역 혁신의 중심 대학'이라는 비전을 실현하기 위해 현장과 연결된 다양한 프로그램을 확대하고, 지역사회와 함께 발전하는 상생 모델을 지속적으로 만들어가겠습니다.

여러분의 관심과 성원에 감사드리며, RISE사업단의 도전에 많은 응원 부탁드립니다.
감사합니다.

우송대학교 RISE사업단장 **정병현**



사업소개

우송대학교 RISE연계 특성화 방향

- 대학 혁신요구와 지역 RISE 계획을 연계하여 목표 달성하고 대학 특성화 계획을 추진하기 위한 RISE 연계 특성화 기본 방향

방향	<ul style="list-style-type: none"> 지역발전 연계 교육 강화 글로벌 정주 기반 강화 디지털 융합교육 강화
전략	<ul style="list-style-type: none"> 지역산업 연계 실무교육 지역중심 진로연계 교육 지역 정주형 인재양성 교육 생애주기 디지털 융합교육
분야	<ul style="list-style-type: none"> Biohealth IT·SW Mobility Hospitality

대전 RISE 계획과의 연계성

- 우송대학교 중장기 발전계획 VISION2030++의 3개 실천목표, 5대 핵심부문, 15대 전략과제는 대전 RISE 사업의 12개 단위과제 중 8개 과제와 긴밀한 연계성을 가지며, 해당 사업을 통한 지역혁신 시너지 효과 창출 기대

프로젝트	지역선도형 대학교육 특성화	지역정주형 취·창업 활성화	지속발전형 지·산·학·연	생애성장형 직업·평생교육 강화	RISE 촉진형 지역현안 해결
-------------	----------------	----------------	---------------	------------------	------------------

대학 RISE 사업의 비전 및 목표

- (비 전) 지역과 대학이 함께 성장하는 혁신 생태계 구축
- (목 표) 지역과 대학의 동반 성장을 위한 디지털 기반 지역혁신 인재 양성
- (단위과제) 단위과제별 비전 및 목표 설정

프로젝트명	단위과제명	비전(단위과제)	목표(단위과제)
I. 지역선도형 대학교육 특성화	1-2 현장인재 양성	지역혁신을 주도하는 정주형 현장인재 양성	지역사회와 대학의 동반 성장을 위해 지역 산업 수요에 부합하는 실무중심 교육 실현으로 지역혁신을 선도하는 정주형 현장인재 양성
II. 지역정주형 취·창업 활성화	2-1 얼리버드 취업지원	지산연 협력 기반 맞춤형 취업과 지역정주 선도	지산연 협력을 통한 맞춤형 진로·취업 지원 및 지역 정주 활성화
	2-2 지역창업 촉진	지역과 함께 혁신을 창조하는 지역의 로컬창업 허브 대학	대학의 지리적 특성과 실무중심의 특화 교육에 기반한 원도심 창업생태계 마련
III. 지속발전형 지·산·학·연 협력 고도화	3-2 대학 간 교육협력	지역과 대학이 함께 선도하는 바이오 융합형 교육협력 허브 구축	지역산업 수요에 기반한 현장중심 교육과 산학연 협력을 통해 AI, 바이오인포매틱스, 빅데이터 활용 정밀의료 분야 융합형 의과학자 양성
	3-3 지역자원 산학협력	지역기업과 대학의 동반성장을 이끄는 지속 가능한 산학협력 허브 구축	대학-지역기업 산학협력 활성화를 통한 지속가능한 지역 산학협력 생태계 구축
IV. 생애성장형 직업·평생교육 강화	4-2 시민 평생교육	지역시민과 함께 성장하는 열린 평생학습 공동체 조성	4i 특성화 분야 및 지역 기반 단계별·직무별 평생교육 과정 설계
V. RISE 촉진형 지역현안 해결	5-1 외국인 교육, 정주 도시 구축	유학생과 함께 성장하는 지역 정주형 글로벌 교육도시 조성	유학생 지역 정주모델 구축 및 지속적 지원을 통한 지역사회 전문인력난 해소
	5-2 지역현안 해결 및 골재도시 조성	지역과 대학이 함께 만드는 지속가능한 도시혁신 상생 모델 마련	지역사회와 함께 지속가능한 도시재생과 혁신을 실현하는 U-RISE 상생 모델 구현

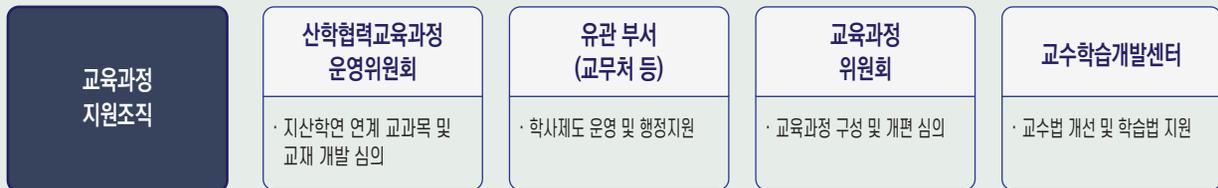
1-2 현장인재양성

추진전략 및 목표

- (전 략)** 지역 산업 변화에 대응하는 '모듈형·융합 교육과정'과 특화 산업 수요 연계 '직무기반 실무교육', 중등-대학-산업 연계 인재 양성을 위한 '진로 탐색·진학·취업 통합지원체계 구축'
- (목 표)** 지역사회와 대학의 동반 성장을 위해, 지역 산업 수요에 부합하는 실무중심 교육 실현으로 지역혁신을 선도하는 정주형 인재 양성

추진체계

(내 부) 전담조직 중심으로 운영·실행·성과·지원 조직이 연계된 통합 인재양성 체계 운영



(외 부) 지자체 제도 지원, 산업계 실무교육 지원, 연구계 기술개발을 연계하여 지역혁신 협력체계 구축



추진계획

- 지산학연 Sol Core (Convergence-Oriented Regional Education) 기반

분석·설계	개발·실행	평가
<ul style="list-style-type: none"> · 분석 : 학내 교육과정 구조 및 학습자 특성분석 · 설계 : 학습목표 기반 모듈 및 트랙 교육과정 설계 	<ul style="list-style-type: none"> · Digital BioHealth · Intelligent IT·SW · Advanced Mobility · Smart Hospitality 	<ul style="list-style-type: none"> · 과정 : 교육과정 운영 정합성(참여율 등) · 산출 : 융합트랙별 이수율, 성취도평가(연6회) · 결과 : 전공능력지수, 핵심역량검사(7-Core)

2-1 엘리버드 취업지원

추진전략 및 목표

(전 략) 맞춤형 진로탐색과 산학협력을 통한 취업연계 및 지역정주 활성화 모델구축

(목 표) 지산연 협력을 통한 맞춤형 진로·취업 지원 및 지역 정주 활성화

추진체계

(내 부) 취업지원 총괄 운영 담당하는 취업지원 센터를 중심으로 기획처, 교무처, 산학협력단, 현장실습지원센터가 지원하며, RISE사업단 운영위원회에서 평가하는 등 내부 지원체계 구축

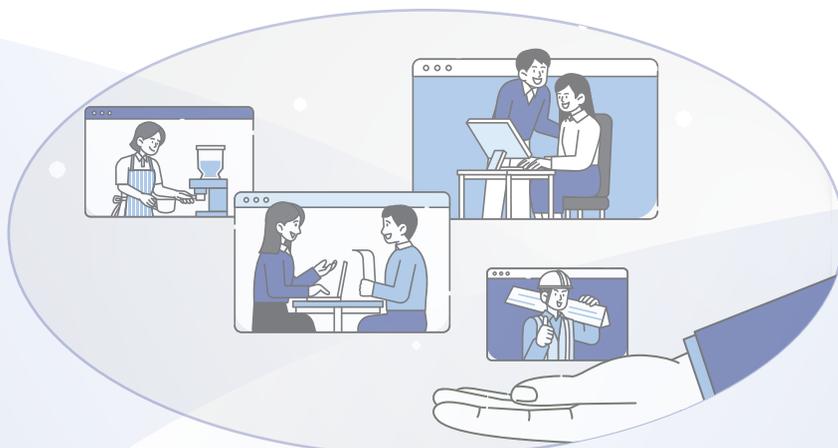
(외 부) 외부 협력기관인 대전광역시, 대전광역시 교육청과 유기적인 협력체계를 구축하고, 지역 산업체와 상시모니터링 및 정부출연연구기관과의 성과공유확산을 진행하는 협력체계 구축

추진계획

(목표 정합성) 생애주기 (입학 전-재학 중-졸업 후) 취업 지원은 지역 정주 활성화 목표와 정합

(추진계획) CHASE (Cognition, Horizon, Ability&Planning, Skills Develop, Employment Readiness) 기반

지산연 연계 우수 CHASE 진로·취업 지원체계							
생애주기 CHASE	입학 전	재학 중					졸업 후
	진로 인식	진로 탐색	진로 설계	역량 개발	취업 연계	재교육	
4i ICC 기반 교과/비교과	진로 탐색 진로 체험 원격 진로	진로 엘리버드 현장실습 양방향 산학탐방	진로 로드맵 설계 4i ICC연계 취업상담	기업 캡스톤 디자인 전공별 자격증 취득	조기취업 현장실습 솔드림 인턴십	취업	지역 네트워크 (UP-SKILL)



2-2 지역창업 촉진

추진전략 및 목표

(전 략) 지역사회 혁신성장과 대학 지속 발전을 위한 지·산·학·연 상생하는 지역창업 생태계 조성 및 도전적 크리에이터 육성
(목 표) 대학의 지리적 특성과 실무 중심의 특화 교육에 기반한 원도심 창업생태계 마련

추진체계

(내 부) 대학혁신본부는 대학의 창업전략·교육·인프라 정합성 검토·심의, 창업자원종합관리센터는 내외부 협력으로 창업문화 확산 및 크리에이터 양성, RISE사업단은 지역사회 창업 수요 및 자원 파악하여 창업자원종합관리센터 지원 추진
(외 부) 대전시, 지역 산업체, 정부출연연구소, 대전창업보육협의회와 협력을 통해 대학의 창업자원을 확대 강화

추진계획

(목표 정합성) 지역창업 생태계 조성은 원도심 창업생태계 마련이라는 목표와 정합
(추진계획) WEEM(Woosong Evidence-Based Entrepreneurship Model) 모델 기반

(세부과제 I. 창업교육 활성화)

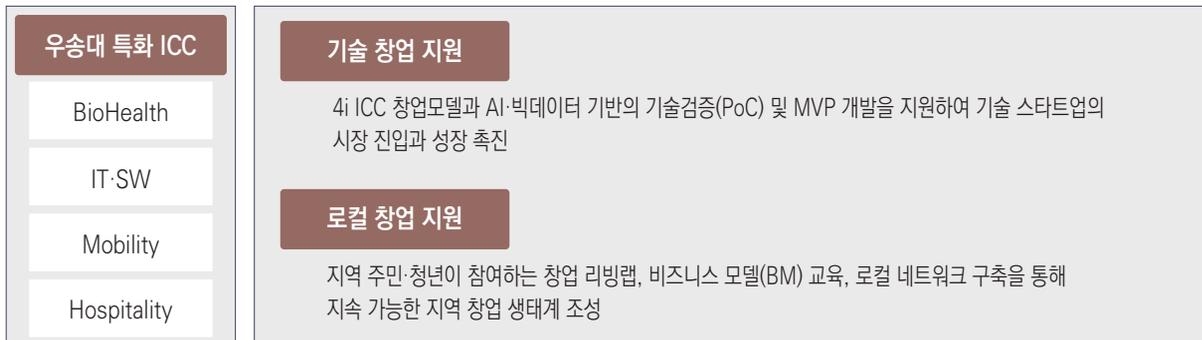
- 우송대 AI 등 첨단 기술 분야 역량(SW사업 재선정 등)과 세계적 수준 국제경영대학의 기반 위에, 뱀스컬리지의 EBE 모델을 접목 ('25.02 협약체결)하여, 지역 중심의 특화된 WEEM을 정립
- 생애주기 창업 프로그램 특성화 (고등학생-WEEM for Teens, 지역주민-WEEM for Adults)운영

(세부과제 II. 기술창업 촉진)

- 동구청과 협업해 '솔드림 벤처플렉스(SolDream VenturePlex)' 창업허브 공간 통해 공동연구 장비지원 강화, 공용장비활용센터 DB 연동, 정부출연연구소 연계 기술자문, 정보교류 및 공동개발 체계 구축

(세부과제 III. 로컬창업 촉진)

- 도심융합특구계획과 연계, 문화 기반의 로컬 창업 생태계(대전 원도심의 유희 공간 활용) 조성
- 외국인 주민통합지원센터와 협력하여, 유학생 중심 창업 기반 플랫폼 조성



3-2 대학간 교육협력

추진전략 및 목표

(전 략) 산학연 협력 기반의 융합형 의과학자 맞춤형 교육과정을 구축하고, 현장중심 실무교육과 연구·창업 연계를 통해 지속가능한 메디바이오 생태계를 구축

(목 표) 지역산업 수요에 기반한 현장중심 교육과 산학연 협력을 통해 AI, 바이오인포매틱스, 빅데이터 활용 정밀의료 분야 융합형 의과학자 양성

추진체계

(내 부) 총괄사업단장과 주요 위원회 운영을 통해 사업의 실행력과 전문성 확보

(외 부) 지자체·출연연·산업체와의 산학연 협력을 통해 지역맞춤형 인재 양성과 기술혁신 추진

추진계획

(목표 정합성) 산학연 협력 기반의 융합형 의과학자 양성이라는 목표와 정합

(추진계획) 지역혁신기관-대학연계 (우송대, 건양대 의대, 을지대 의대, 폴리텍IV)교육 추진

(세부과제 I. 지역혁신기반-대학 연계 공유대학 구축)

- AI 기반 다학제적 의과학, 바이오인포매틱스 헬스케어, 빅데이터 기반 정밀의료 등 3개 트랙을 중심으로 교육과정 설계·운영 (유형: 강의, 체험, 협력연계, 문제해결형)

(세부과제 II. 지역혁신기관-대학 연계 교육기반 구축)

- 지역혁신기관-대학 연계 공동교육체계 구축 (출연연: 한국전자통신연구원(ETRI), 한국과학기술정보연구원 과학데이터교육센터, 한국표준과학연구원 아카데미, 한국생명공학연구원 스쿨) 및 한국과학기술원(KAIST)과와 ILP산학연계프로그램 (정보, 특허, 기술, 연구자, 연구시설, 라이브러리의 기업 수요 맞춤형 서비스) 협력

융합형 교육과정 개발	교과목 개발 및 공유			
	공통 및 도입교과	기초교과	전문교과	심화교과
	기초의학, 약학개론, 헬스케어 데이터분석 등	교과목, 바이오 데이터 구조 등	모바일 프로그래밍, 디지털 신호분석 등	헬스케어 빅데이터 캡스톤 디자인, 바이오헬스 산업체 인턴십 등

- 융합형 교육과정 개발 및 운영 (전공 간 경계를 허무는 모듈 기반 융복합 교육과정을 통하여 지역 산업 수요에 부합하는 '실무인재, 융합인재, 고급인재'를 체계적으로 양성하는 교육과정 설계)

3-3 지역자원 산학협력

추진전략 및 목표

(전 략) 대학 인프라 기반 산학협력 강화와 창의자산 기술사업화, 지속 가능한 협력 네트워크 구축

(목 표) 대학-지역 기업 산학협력 활성화를 통한 및 지속가능한 지역 산학협력생태계 구축

추진체계

RISE혁신지원센터를 창구로 지역기업과의 산학협력을 촉진

- (신설) RISE혁신지원센터를 연결 거점으로 산학 협력과 기술사업화·현장실습·취업연계 확대 추진
- (강화) 지역 거점센터와 협력위원회 기능을 강화해 공동기술개발·인력양성·기술사업화 체계적 추진

산학연총괄기업지원센터를 One-stop 산학협력 지원의 총괄조직으로 운영

- 산학연총괄기업지원센터는 RISE혁신지원센터와 협력해 4i ICC 연계와 지산학연 협력 활성화를 통해 시너지 및 사업 효율성 극대화

추진계획

(목표 정합성) 대학-지역 기업 산학협력 활성화 및 지속가능한 산학협력 생태계 구축이라는 목표와 정합

(추진계획) Digital Twin Network 기반으로 디지털 협력 공간 구축 및 산학협력 전 주기 지원

(세부과제 I. 대학보유 인프라 연계 산학협력 강화)

- 산학연총괄기업지원센터를 중심으로 대학과 지역기업의 인적·물적 인프라를 연계하고, 이를 바탕으로 5개 중점 산학협력 분야 (교육, 공동연구/기술개발, 기술이전/사업화, 공용장비, 가족기업) 지원
- DTN을 기반으로 우송대 (오픈캠퍼스)를 현장 캠퍼스 (대전 산업단지) 및 해외 브랜치 캠퍼스 (스위스 저먼대, 온라인 학위과정 공동운영' 23년 업무협약 체결)와 연결

인프라 연계 산학협력				
교육 과정(현장실습 등)	공동연구/기술개발	기술 이전/사업화	공용장비 활용	지역가족기업 활성화

(세부과제 II. 산학친화형 대학조직 연계 지역기업 육성지원)

- RISE혁신지원센터를 신설하여 대학과 지역기업을 연결하는 창구 역할을 수행토록 하며, 기술매칭, 연구협력, 창업지원 등을 통해 기업의 혁신과 성장을 지원
- 기존 산학협력단 내 조직은 지역연계 기능을 강화 (지역상생협력센터 등)

(세부과제 III. 대학중심 창의자산 기술사업화)

- 지역기업의 수요, 창업 R&D 발굴 등을 통해 사업화 기술을 체계적으로 도출하고 사업화 전략을 수립
- 기술사업화 역량을 강화하고, 엑셀러레이션 프로그램과 시드 투자 연결·지원

4-2 시민 평생교육

추진전략 및 목표

(전 략) 대학의 전문성(첨단분야 및 국제화분야)과 인프라를 활용한 지역 시민 평생교육 기반 구축

(목 표) 4i 특성화 분야 및 지역 기반 단계별·직무별 평생교육 과정 설계

추진체계

(내 부) 평생교육 전문 조직 확대를 통한 사업 운영의 전문화 도모

- 입학관리실, 교육혁신실 등 관련 조직의 역할을 강화하고, 평생교육 단과대학 체제로의 전환 추진
- 평생교육원 중심 RISE 사업 간의 중복성 검토하고, 사업 간 연계를 통해 시너지 효과 극대화

(외 부) 대전광역시, 지역 산업체, 출연연 등과의 유기적 협력을 통해 지역 시민 평생교육 지원 체계 강화

추진계획

(목표 정합성) 대학 첨단분야 및 국제화 분야 지역시민 평생교육 기반 구축이라는 목표와 정합

(추진계획) 단계별 평생교육 체계 (조직, 시스템, 인증제) 구축 및 4i 기반 학위-비학위형 연계

(세부과제 I. 학위연계형 시민 평생교육 운영)

- 대전 지역 특화 산업 수요 및 사회 변화에 맞춘 4i 분야 학위과정 교과목 개발
- 실제 산업 문제 해결을 위한 프로젝트 교과목을 '3A 수준별×단계별'*로 제시
- * Activity Learning(오프라인 기반 교수자-학습자 상호작용 학습), Asynchronous Learning(온라인 기반 자기주도 학습), Adaptive Learning(산업체현장 기반 실무중심학습) 형태로 운영
- 글로벌 Top-tier 대학과 연계 (뱀스컬리지 창업 교육 프로그램 25.02 협약 체결)하여, 인적자원 공유 및 4i 교과목 공동 개발·하이브리드 교육콘텐츠 공유

'25 평생학습 운영체계 구축

'26~'27 성인 친화적 교육과정 확산

'28~'29 지역-대학 동반 평생학습 사회 실현

(세부과제 II. 비학위형 시민 평생교육 운영)

- 지역 전략(바이오 등)·특화(외식 등)산업 맞춤형 AI/DS 기반 교과목 개발
- 지역 대학의 특화 역량을 연계* 하여 로컬 성장을 견인하는 교육 프로그램 제공
- * 우수-AIM (AI 최고 경영자과정) 운영 중으로, 지역 산업체 대표 40명 참여 ('25)
- 글로벌 내부 역량을 활용하여, 외국인 특성화 평생학습 기획 (사회적응, 직업능력향상, 문화-언어 교육 등) 및 개인의 언어 수준, 경험, 목표 등을 진단하여 학습 경로 설계
- 경력단절 주인의 지역 사회 재참여 지원 (진단 → 교육 로드맵 설계 → 이수 → 직무 매칭)

진단 분석

4i 특성화 분야 지역 수요 맞춤형 교육

인증

5-1 외국인 교육·정주도시 구축

추진전략 및 목표

(전 략) WISER(Woosong International Student Education for Residency) 기반 유학생 유치 및 교육을 통한 지역사회 연계 전문 인재양성

(목 표) 유학생 지역 정주모델 구축 및 지속적 지원을 통한 지역사회 전문인력난 해소

추진체계

(내 부) 국제교류원 중심으로 내부 부서(교무처, 취업지원센터 등) 연계를 통해 유학생 교육 및 취창업 프로그램 운영

(외 부) 글로벌/로컬 지자체, 산업체, 연구소와 협력체계를 구축하여 RISE 단위과제 시행, 성과분석 및 공유

추진계획

(목표 정합성) 유학생 지역 정주모델 구축 및 지역사회 전문인력난 해소라는 목표와 정합

(추진계획) WISER(Woosong International Student Education for Residency) 기반 계획 수립

(세부과제 I. 외국인 유학생 유치 활성화)

- (해외 지자체) 현지 지자체 및 교육청과 협력 네트워크를 구축하여 예비 유학생 자원 발굴
- (글로벌 ICC) 해외 브랜치캠퍼스 ICC 연계 조기취업형, 채용조건형, 주민식교육과정 운영
- (브랜치캠퍼스) 공동 교육과정 (2+2 등)을 통해 복수학위 설계 및 학습 연속성 (대학원 등) 제고
- (온라인플랫폼) Pre-college 통해 교육 접근성 혁신 (한국어 교육 및 지역 프로그램 선이수 지원)

(세부과제 II. 외국인 유학생 맞춤형 교육 강화)

- 글로벌 Top-tier 파트너(샌프란시스코주립대학, 뱀스컬리지 등)와 연계하여 AI/DS 기반 4대 특성화분야 교육과정 및 하이브리드 교육콘텐츠 공유
- 해외 석학을 Remote Professor로 채용하여, 세계 최고 수준의 교육·연구 역량을 확보
- AI 기반 Edu-Tech를 연계하여, 온&오프라인 강의에 대한 다국어 지원을 구현 (학습 접근성 제고)

우송대학교: Digital Twin Network(DTN) 가상서비스

교육과정 공유	교육콘텐츠 공유	혁신 교원	인프라
---------	----------	-------	-----

(세부과제 III. 외국인 유학생·근로자 지역 정주 지원 강화)

- (입학 전) 사전 교육(온라인 언어 교육, 대전 문화 등)을 통한 지역 정주 기반 조성
- (재학 중) 맞춤형 진로설계를 통해 유학생이 '로컬 커뮤니티 구성원'으로 정착할 수 있도록 지원
- (졸업 후) 지속 가능한 지역 정착 지원 (문화: 지역사회와의 연결을 지속하여 지역 구성원으로서의 정체성 형성, 경제: 지자체 및 산업체와 자금 조성, 주거: 기숙사 및 원도심 빈집 활용)

(입학 전) 시진로탐색/사전교육

(재학 중) 산학협력 취·창업 교육

(졸업 후) 지역정주

5-2 지역현안해결 및 골쎀도시 조성

추진전략 및 목표

- (전 략) U-RISE 모델을 통해 대학과 지역이 함께 추진하는 창의적 리빙랩과 원도심 활성화 기반 도시재생 생태계 조성
(목 표) 지역사회와 함께 지속 가능한 도시재생과 혁신을 실현하는 U-RISE 상생 모델 구현

추진체계

- (내 부) 지역상생협력센터를 중심으로 대학 내부 조직과 연계하여 사업 운영 전반(PDCA) 지원
(외 부) 지자체, 정부출연연구기관, 시민단체 등과의 지산학연 협력 네트워크를 통해 유기적 거버넌스 형성 및 정책 자문, 현장 실증, 기술 지원, 인적 교류, 성과 공유 등 역할 설정 및 수행

추진계획

- (목표 정합성) 지역사회와 함께 지속 가능한 도시재생과 혁신을 실현한다는 목표와 정합
(추진계획) U-RISE (Urban Regeneration for Intelligent, Sustainable, and Entrepreneurial cities) 상생 모델 기반

(세부과제 I. 지역-대학 동반 리빙랩 운영)

- 지역상생협력센터를 중심으로 유기적 지역협력 거버넌스 형성 → 지역 수요를 체계적으로 수렴 → 문제 해결의 실행성과 지속가능성을 고려한 리빙랩 구조를 설계
- 능동적 학습 (Proactive Learning) 기반 3개 유형 리빙랩 교과목 (지역형, 융합형, 글로벌형) 운영

산학협력단	RISE혁신지원센터	지역상생협력센터	고등교육평가센터	대외협력처
지역 수요 조사 및 과제 발굴	캠퍼스 내 리빙랩 공간 조성 리빙랩 운영 지원조직 구축	지역 네트워크 구축 리빙랩 총괄 운영	리빙랩 모니터링, 중간평가, 종합평가 및 개선점 도출	대학 홈페이지, SNS 등 성과공유 워크샵, 공청회 등 성과 확산

(세부과제 II. 대학-지역 상생형 원도심 활성화)

- (모델 정립) 지리적 접근성과 대학역량을 바탕으로, 원도심 활성화를 넘어 도시재생으로 확장 가능한 'U-RISE' 모델을 4대 Core 전략에 기반해 정립
- (추진 체계) 대학-지자체-출연연-지역사회 간 협력체계(허브&스포크 네트워크) 구축
 - ① 경제적 혁신: 전통산업의 기술 기반 전환 및 청년 창업 활성화 등을 통한 원도심 경제 활력 회복
 - ② 인적·물적 인프라 혁신: UBRC기반 은퇴 고경력자의 전문성을 지역사회와 연결, 대학 유휴 부지를 활용해 Innovation Space을 조성하고, 도시재생 실험적 플랫폼으로 운영

(세부과제 III. 대학중심 문화, 예술 골쎀 콘텐츠 개발 및 지역문화축제 확산)

- ③ 사회·문화적 혁신: 지역 축제(0시축제 등)를 대학 글로벌 역량(86개국, 약 3천명 유학생)과 연계하여, 대학의 기존 글로벌 문화행사를 지역 대표 문화 축제(글로벌 음식, 예술 체험 등)로 확장
- ④ 지능화 도시 혁신: AI·IoT 기반 도시데이터 수집 → 문제 예측(트램 혼잡, 하천 범람 등) → 선제 대응

우송대학교 RISE사업단

조직도





