

RISE 체계에서의 지자체와 대학의 역할

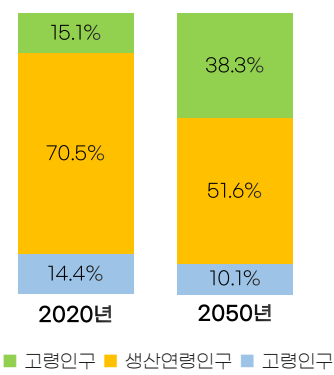
2024. 12. 11.(수)

제주특별자치도 미래성장과



인구구조·산업구조 급변에 따른 제주&지역대학 공동위기

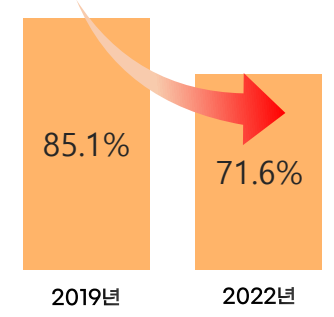
제주



유소년 및 생산가능인구 감소에 따른
고령화현상 가속화
→ 핵심생산연령인구 (2020 36.5% → 2050 22.3%)

출처: KOSIS, 주민등록인구

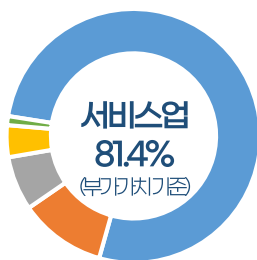
대학



신입생충원율 지속 감소(13.5%*) 등
대학 존폐위기 당면

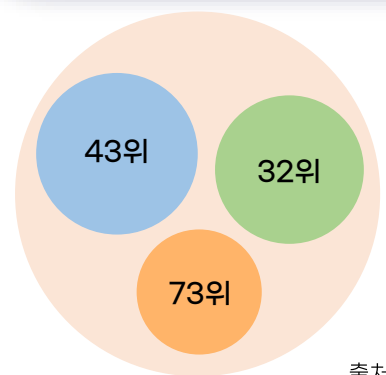
* 2019년 대비 2022년

출처: 대학알리미, 대학주요정보



서비스업(81.4%) 중심의
3차산업 편중 심화
*농림어업(11.7%), 건설업(7.3%),
광업·제조업(4.3%), 전기가스업(1.2%)

출처: KOSIS, 지역소득



도내대학의 낮은 인지도·경쟁력

- A대: 일반대학 중 43위
- B대: 전문대학 중 32위
- C대: 전문대학 중 73위

출처: 한국기업평판연구소, 일반대학/전문대학 브랜드평판 ('24.7월)

SWOT분석을 통한 전략 도출



제주 RISE 추진경과



「지·산·학·연 일체 제주」를 위한 노력

제주도정 구성원 일체화



도 부서 RISE 이해도 함양

- 도 실국대상 RISE 설명회

RISE 참여의 장 마련

- RISE 수요조사 실시
- 도-대학 RISE 워크숍 유관부서 참여

제주-국책연구기관 일체화



국책연구기관 소통 강화

- RISE 기본계획 수립 협력 워크숍
- 도-한국전자통신연구원 토론회

인재양성 업무협약

- 한국지질자원연구원 ('24.8월)
- 대학·연구기관 협력추진 ('24. 하반기)

제주-지역대학 일체화



도정현안 연계 RISE 확산

- 찾아가는 RISE 간담회(도내 4개 대학)
- 제주 RISE 대학 설명회

도-대학 RISE 비전 일체화

- 도-도내대학간 RISE 워크숍

제주-혁신기관 일체화



RISE 전담기관 지정

- 전담기관: 제주테크노파크

기본계획 워킹그룹 운영

- 주관: 제주연구원
- 참여: 도, 대학, 혁신기관 등

도-유관기관 합동 워크숍

- RISE 포함 혁신산업분야 논의
- 유관기관 RISE 설명회

지속가능한 성장을 위한 제주 역점산업



우주산업 육성방향 ('23. 2월)

제주형 우주경제 5대 가치사슬 창출
 '위성-친환경발사체-지상국
 위성데이터-우주체험'



바이오산업 육성전략 ('23.6월)

그린/ 레드/해양 바이오
 부가가치 창출 및 산업인력 양성



2035 에너지 대전환 ('24. 5월)

CFI 2030 추진
 청정제주 Net-Zero
 그린수소 모델 달성



디지털 대전환 ('24. 12월)

지역사회 전반에 걸친
 디지털 혁신 주입
 디지털 경제 / 사회 / 교육

제주에서, 전국에서, 세계에서 함께하는 「글로벌 K-교육·연구」 혁신



비전

지역과 대학이 다함께 미래로, 빛나는 제주

목표

세계를 선도하는 글로벌 K-교육 · 연구 혁신도시 제주

1 지속가능한 제주 지역특화 인재 오름

1-1 StudyJeju10K지역정주해외인재양성

- 교육부 'StudyKorea300Project' 정책 마중물로
제주 해외인재 유학생 유치 및 육성
- 지역산업 유학생 전문인력 양성
 - 유학생 특화교육과정 및 정주지원 등

1-2 미래신산업인재 특성화대학육성

- 우주미래모빌리티, 그린에너지, 첨단바이오, DX 등
미래신산업 지역정주 인재양성
- 미래신산업 분야 맞춤형 융합교육과정 운영
 - 융합전공, 마이크로디그리 등

1-3 지역수요맞춤형인재양성

- 관광, 1차산업, 6차산업, 보건복지 등
지역수요 맞춤형 지역정주 인재양성
- 지역기업 수요 기반 주문식 교육과정 개설
 - 지역산업 고도화를 위한 실무·고급형 교육

2 지산학연 이음·돌음·성장

2-1 글로벌 K-교육연구플랫폼 조성

- 워케이션·런케이션 기반
교육·연구 및 세계적 방문연구 거점 모델 정립
- 런케이션 플랫폼 조성
 - 교류 활성화를 위한 교육/공동연구/정주 지원

2-2 미래신산업 교육산업 융합허브육성

- 대학 중심의 지산학연 협력으로
지역클러스터와 연계한 미래신산업 고도화
- 교수-학생-산업체 산학공동연구실 운영
 - 대학별 특화 브랜드 구축 지원

2-3 관광·1차산업연계형 혁신역량강화사업

- 관광, 1차산업, 6차산업 성장을 위한
시장중심의 R&D/비R&D 혁신역량 제고
- 지역기반산업 중심 기술개발 및 사업화 지원
 - 분야별 혁신을 위한 산학협력 프로그램 운영

3 J-Biz 캠퍼스 창업모루(마루)

3-1 지역밀착형 창업지원 대학 거점

- 스타트업, 로컬콘텐츠 육성을 위한
창업지원 및 인재육성 생태계 조성
- 스타트업 캠퍼스 구축
 - 창업교육·컨설팅, 로컬크리에이터 양성 등

4 혼디(함께) 평생교육 배움터

4-1 지역산업특화직업평생교육활성화

- 제주 지역산업 사업자·종사자를 위한
수요기반 직업평생교육 고도화
- 생활인구 수요맞춤 평생교육 운영
 - 제주도민대학 연계 평생학습 체계 구축

4-2 평생교육대학육성및체계구축

- 평생교육 거버넌스 구축을 통한
교육기관 연계 확대 및 평생학습 학위과정 고도화
- 대학의 성인 맞춤형 재교육 및 역량 강화
 - 성인학습자 대상 학위과정 고도화 운영

5 지역사회혁신 新 수놓음

5-1 사회혁신 지역과제 해결 플랫폼

- 일상생활 및 기후위기, 고령화, 지역소멸 등
지역과제 해결 지원
- 대학, 지역사회, 중간지원조직 연계 협력체계 구축
 - 지역과제 해결 플랫폼 및 리빙랩 운영

5-2 창의·체험중심 늘봄학교 프로그램 지원

- 제주 늘봄학교 프로그램 고도화를 통한
제주형 늘봄체계 확립
- 지자체-교육청-대학 협력 프로그램 개발
 - 제주형 늘봄학교 강사양성 등

1 지속가능한 제주 지역특화 인재 오름

지역 밀착형 인재양성으로
일자리 미스매치를 해소하고
'교육-취·창업-정주' 선순환 생태계 구축

1-1 Study Jeju 10K 지역정주 해외인재 양성

교육부 'Study Korea 300 Project' 정책 마중물로
제주 해외인재 유학생 유치 및 육성

- 지역산업 유학생 전문인력 양성
- 유학생 특화교육과정 및 정주지원 등

1-2 미래신산업 인재 특성화대학 육성

우주·미래모빌리티, 그린에너지, 첨단바이오, DX 등
미래신산업 지역정주 인재양성

- 미래신산업 분야 맞춤형 융합교육과정 운영
- 융합전공, 마이크로디그리 등

1-3 지역수요 맞춤형 인재 양성

관광, 1차산업, 6차산업, 보건복지 등
지역수요 맞춤형 지역정주 인재양성

- 지역기업 수요 기반 주문식 교육과정 개설
- 지역산업 고도화를 위한 실무·고급형 교육

2 지산학연 이음 · 돕움 · 성장

지속가능한 산학연협력 일체 체계를 구축하고
글로벌 역량을 겸비한 국내 대표관광지의 특성을 활용하여
워케이션 · 런케이션 기반의 '글로벌 K-교육 · 연구 혁신도시' 조성

2-1 글로벌 K-교육·연구 플랫폼 조성사업

워케이션·런케이션 기반
교육·연구 및 세계적 방문연구 거점 모델 정립

- 런케이션 플랫폼 조성
- 교류 활성화를 위한 교육/공동연구/정주 지원

2-2 미래신산업 교육산업융합허브육성사업

대학 중심의 지산학연 협력으로
지역클러스터*와 연계한 미래신산업 고도화

- 교수-학생-산업체 산학공동연구실 운영
- 대학별 특화 브랜드 구축 지원

2-3 관광·1차산업연계형혁신역량강화사업

관광, 1차산업, 6차산업 성장을 위한
시장중심의 R&D/비R&D 혁신역량 제고

- 지역기반산업 중심 기술개발 및 사업화 지원
- 분야별 혁신을 위한 산학협력 프로그램 운영

*기회발전특구(하원테크노캠퍼스), 산학융합지구 등

3 J-Biz 캠퍼스 창업모루(마루)

지역 스타트업 육성 및 전문 로컬크리에이터 양성으로
지역경제 활성화, 지역일자리 창출 및 대학재정 자립화에 기여

3-1 지역밀착형 창업지원 대학 거점사업

스타트업, 로컬콘텐츠 육성을 위한
창업지원 및 인재육성 생태계 조성

- 스타트업 캠퍼스 구축
- 창업교육·컨설팅, 로컬크리에이터 양성 등

제주지역 스타트업 생태계 활성화를 위한
지역 스타트업 업무협약 및 현장
 일시 | 2024년 11월 11일 (월) 14:00 장소 | 제주특별자치도청 4층 탐라홀 주최 | **Jeju** 제주특별자치도

함께 미래로,
빛나는 제주



4 혼디(·함께) 평생교육 배움터

제주지역 평생교육 격차 해소 및 평생교육대학 고도화를 통해
AL-新수놓음 평생교육 랜드마크 구현

*AL: 성인학습자(Adult Learning)

4-1 지역산업 특화 직업평생교육 활성화

제주 지역산업 사업자·종사자를 위한
수요기반 직업평생교육 고도화

- 생활인구 수요맞춤 평생교육 운영
- 제주도민대학 연계 평생학습 체계 구축

4-2 평생교육대학 육성 및 체계 구축

평생교육 거버넌스 구축을 통한
교육기관 연계 확대 및 평생학습 학위과정 고도화

- 대학의 성인 맞춤형 재교육 및 역량 강화
- 성인학습자 대상 학위과정 고도화 운영

5 지역사회혁신 新 수놓음

대학-지자체-지역사회 협업을 통해
지역 내 다양한 생활문제를 전망·해결함으로써
살기 좋은 제주를 위한 정주환경 조성

5-1 사회혁신 및 미래변화대응 경쟁력강화

일상생활 및 기후위기, 고령화, 지역소멸 등
지역과제 해결 지원

- 대학, 지역사회, 중간지원조직 연계 협력체계 구축
- 지역과제 해결 플랫폼 및 리빙랩 운영

5-2 창의·체험 중심 늘봄학교 프로그램 지원

제주 늘봄학교 프로그램 고도화를 통한
제주형 늘봄체계 확립

- 지자체-교육청-대학 협력 프로그램 개발
- 제주형 늘봄학교 강사양성 등

제주 RISE 대표과제

글로벌 K-교육·연구 혁신도시 조성사업

- | 주요내용 |** 일과 휴식의 병행을 원하는 국내 및 글로벌 기관 우수인력 유치를 통해 워케이션 기반의 교육연구 혁신도시 구축
지역-국내외 연구자간 협업을 통해 지역발전을 선도할 산학협력, 사회문제해결 등 다양한 교육연구 수행
- | 기대효과 |** 국내외 고급인력과의 협업을 통해 지역 내 혁신적 연구 촉진 및 교육과정을 연계한 지역 우수인재 육성
우수인재와 동반인 장기체류를 통한 지역 정주인구 확대 및 지역경제 활성화



04 제주 RISE 기본계획 - 시그니처과제

세종대, 동국대, 대전대, 제주한라대

계절학기를 활용한 런케이션 운영
RISE 연계 사물인터넷 혁신융합대학 협약



성균관대('24. 12월 예정)

계절학기를 활용한 런케이션 운영
ISS(국내-해외대학 간 교류) 개최



고려대('24. 12월 예정)

계절학기를 활용한 런케이션 운영
Climate corps(기후위기 대응 고등교육기관 협력) 개최



경희대학교

계절학기를 활용한 런케이션 운영
지역 및 상권 활성화를 위한 로컬 브랜딩 프로젝트 등



중앙대학교

교육발전특구와 연계한 계절학기, 학점교류 활용 등
교육.연구. 협력교류 활성화



해외대학(추진예정)

방학기간을 활용한 특별프로그램 개설
※ 4개 대학 협의체 구성 매년 학생 교류 예정



제주 RISE 대표과제

글로벌 K-교육·연구 혁신도시 조성사업



- 지속가능한 탄소중립 인재양성 교류
- 국제협력 공동연구 프로그램 연계
- 수소·바이오·에너지 중점 협력



- 도내 대학 간 협력을 넘어선 지산학연 일체
- 도외 대학 간 라이즈 협력체계 구축
- 계절학기 제주 개최 - 교수·학생교류



- 지역발전전략 참여 국책연구기관 협력
- 대학·기업·연구기관 공동연구
- 글로벌 교육연구 협력 및 학생교류



- 지역혁신기관 라이즈 워킹그룹 참여
- 지역사회 공감대를 확보한 라이즈 추진
- '글로벌 교류 허브' 연계 국제교류 확대

RISE 연계사업 확대



교육발전특구

2유형(광역지자체) 제주도 전역
교육발전특구 시범지역 지정
(‘24. 2월)



협약형 특성화고

항공우주 분야 한림공업고등학교
교육부 협약형 특성화고 선정
(‘24. 5월)



기회발전특구

하원테크노캠퍼스
기회발전특구 지정
(‘24. 6월)



범부처 연계 RISE 추진

범부처 연계사업 발굴
(산업부, 특허청 등)

감사합니다

지역과 대학이 다함께 미래로
빛나는 제주 실현에 앞장서겠습니다

 제주특별자치도