

추진
과제

A

웰에이징 전방위 융합인재 양성

초고령화에 따른 사회적 요구를 반영한 국내 최초 웰에이징 통합 대학

PLAN



완전 통합
(2027)



총괄총장
(2025)



통합 시너지를 통한 웰에이징 인재 양성

INNO-
VATION

3대 특성화중심 학사구조 대전환

3대 특성화중심 모집단위 개편



바이오메디
대학

+



에이지테크
대학

+



라이프케어
대학

특성화 대학별 100% 통합 모집 실시

교육혁신원 설립을 통한 학생 맞춤형 전공 설계 인큐베이터 운영

웰에이징 융합전공 신설 및 의무화로 융합인재 양성

학과체계 제도혁신을 통한 학생 선택권 극대화

웰에이징 중심
융합 교육 모듈화

AI기반 학생
맞춤형 진로지도

생애주기 맞춤형
교육체계 구축

지역산업
협력 강화

ACHIVE-
MENT

▶ 전국 최고 수준의 보건의료 인프라 및 전문인력 양성 체계 확립

전국 최고 수준의
보건 의료 인프라로
연간 500여명의
보건의료인력 배출

AI 빅데이터 기반
디지털 융합교육역량으로
수강생 연간 5,000명 이상

생애주기 전반을 아우르는
진로-학습-경험
통합 지원체계로
매년 4,000명 이상
산학협력 교육 참여

현장 밀착형 교육으로 지역 산업을 선도할
실무 혁신 인재 배출

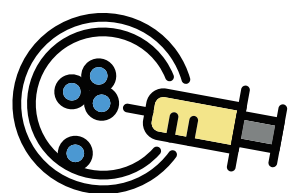
추진
과제

B

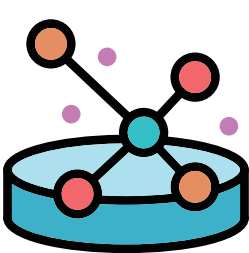
기업이 찾아오는 웰에이징 산업생태계 조성

광주·전남 초고령화 위기 대응, WHO 고령친화도시 전략 연계

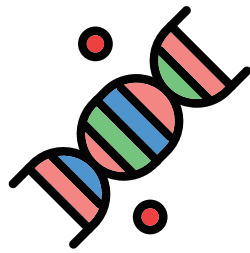
PLAN



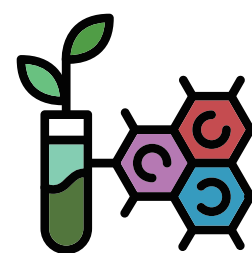
정밀의료



구강미생물



펩타이드



해조류

웰에이징 데이터 자산

인재양성, 테스트베드, 특구 조성 후 웰에이징 밸리 구현

INNO-
VATION

R&D-교육-기업지원 통합형 「웰에이징기술융합원」신설



웰에이징대학원

- R&D 참여형 대학원 교육과정
- Research master 도입



Top-tier 연구소

- 바이오메디/에이지테크/라이프케어 연구소
- 기업 성장 단계별 핵심 원천 기술 개발



지속성장지원단

- 웰에이징 산업생태계 활성화/기반
- 기업설립/청년창업 지속성장지원

데이터 기반 초고속 테스트베드를 통한 산업 생태계 활성화

1. 적용범위/공간확장형 데이터 구축 체계



정밀의료
빅데이터



웨어러블
센서기반
데이터



일상생활 속
문화데이터
확장

2. 초고속, 저비용, 글로벌(임상) 실증 테스트베드

국내 최초
통합실증
지원센터
(광주시 실증센터)

통합실증지원센터
(광주시 실증센터)

AI기반 대상자 선별
/실증토탈서비스

글로벌 연계
(보스턴 의대)

3. 빅데이터 기반 웰에이징 클러스터

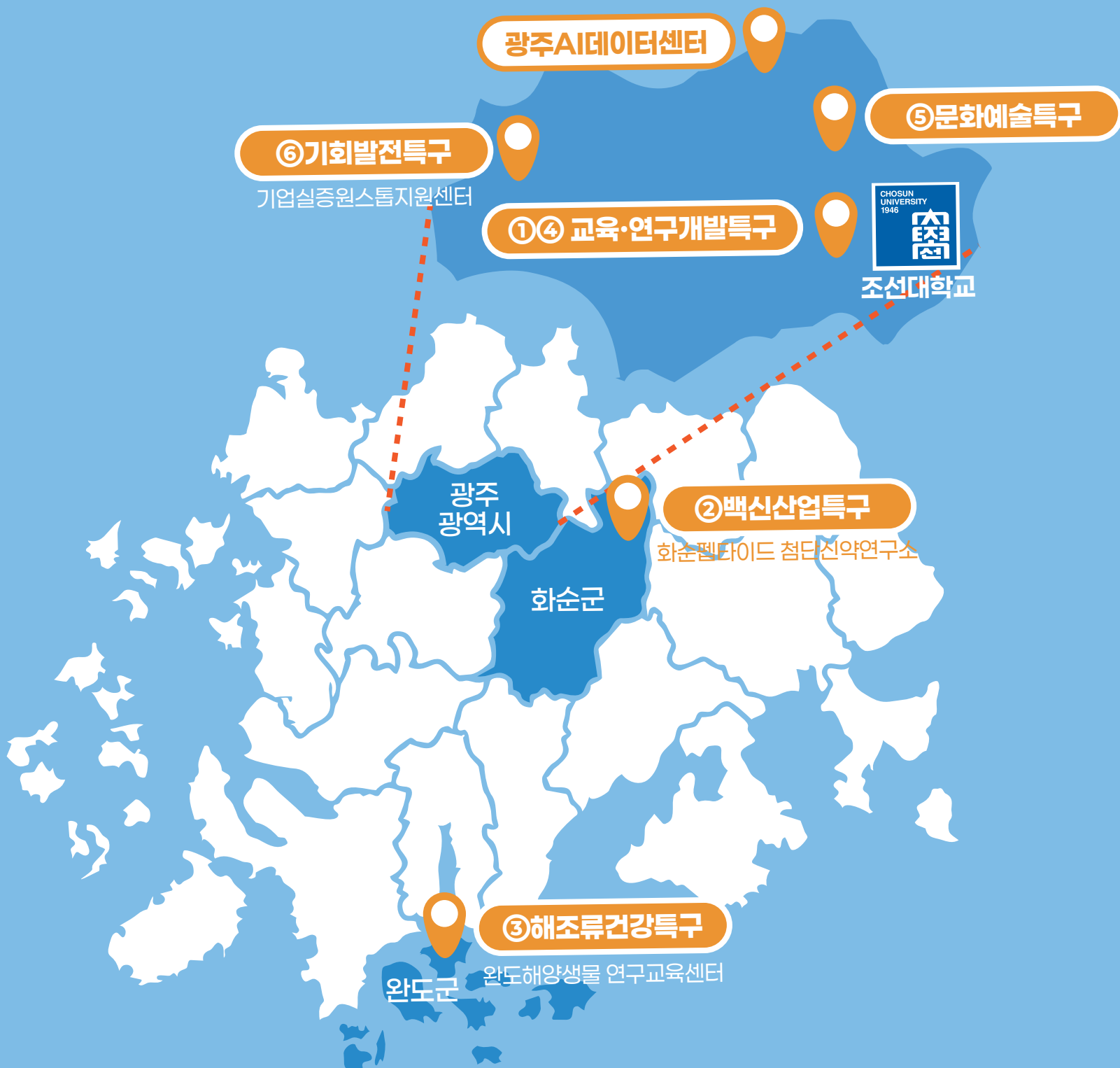
Tech-
Market
구축

지역창업지원센터 활성화

Tech-Market 운영
기업유치

글로벌 확장 기술 지주

▶광주-전남 특구 기반 웰에이징 밸리



①연구개발특구

정밀의료 데이터
구강미생물 데이터

북구, 조선대
웰에이징메디케어연구소

- 뇌·치매, 구강균 질병예방 공동 연구
- 병원~마을 중심 데이터 실증
- 데이터 기반 원천기술 연구 실용화

②백신사업특구

펩타이드 데이터

화순
바이오소재산업연구소

- 펩타이드 혁신 신약개발 및 산업화
- 바이오의약품 생산(GMP)전문인력 양성
- 바이오 신약 소재 시험 생산

③해조류건강특구

해조류 소재 데이터

완도
해양생물연구교육센터

- 해조류 자원 메디푸드, 의약품, 화장품 개발
- 지역특화 해양치유 프로그램 개발 및 운영
- 해양바이오 전문인력 양성 및 취·창업 지원

④교육발전특구

바이오메디 에이지테크
라이프케어

광주광역시
조선대학교

- 웰에이징 특성화 연계 융합인재 양성
- 지역 중·고교 데이터-SW기초교육 지원
- 의·치·약·간호대학 지역인재전형 확대

⑤문화예술특구

라이프케어

동구
충장로거점센터, ACC

- 역사·문화·치유 시니어리더 양성
- 시니어 e-스포츠 재할, 시니어 참여 실증지원
- (동구 ACC) 일상생활 속 데이터 확장

⑥기회발전특구

에이지테크

광산구, 북구
조선대첨단산업캠퍼스

- 스마트웨어를 개발 및 SW-HW 연구
- 자율주행기반 시니어 모빌리티 산업화
- KOTRA 연계 기업 디지털 마케팅 지원

ACHIVE-
MENT

추진
과제



웰에이징 클러스터 글로벌 확산

지역과 함께 세계로 향하는 조선대학교

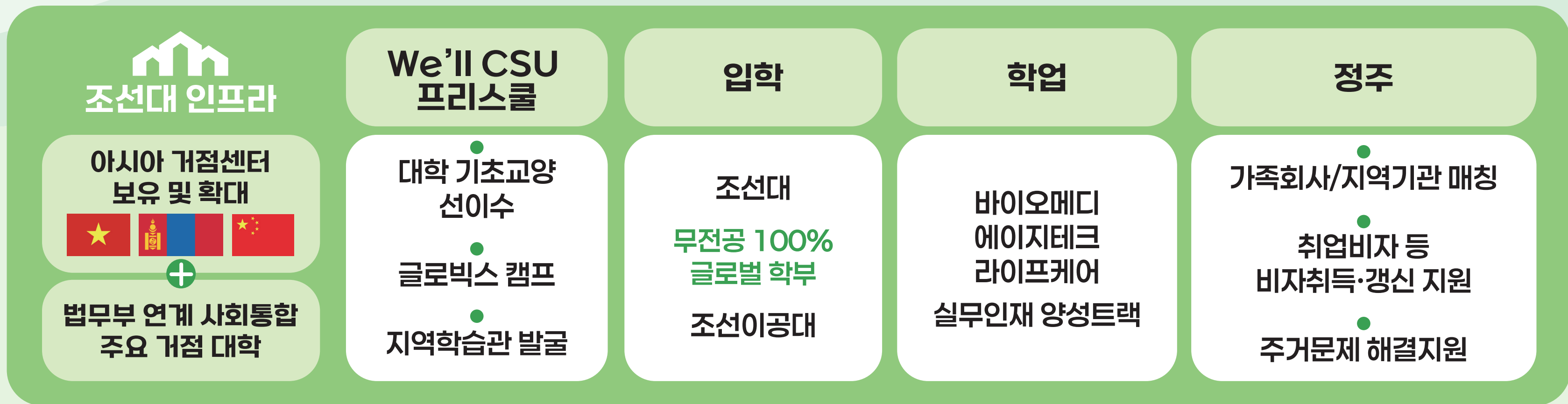
PLAN



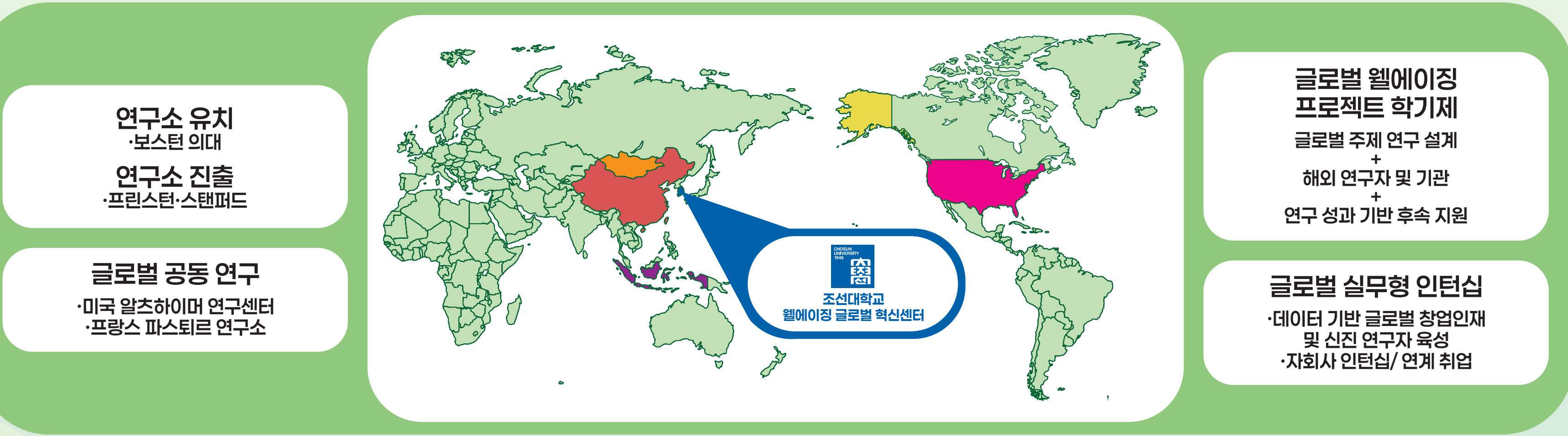
지역에서 세계로, 웰에이징 클러스터를 통한 글로벌 도약

INNO-
VATION

글로벌 인재 양성부터 정주까지



데이터 기반 초고속 테스트베드를 통한 산업 생태계 활성화



▶글로벌 자회사로 완성하는 웰에이징 가치

- 아시아 최대
웰에이징 빅데이터 보유
- 조선대 기술지주회사 기반
자회사 설립 및 운영경험 다
- 해외 국가 대학 및 기관
MOU 협력

ACHIVE-
MENT

