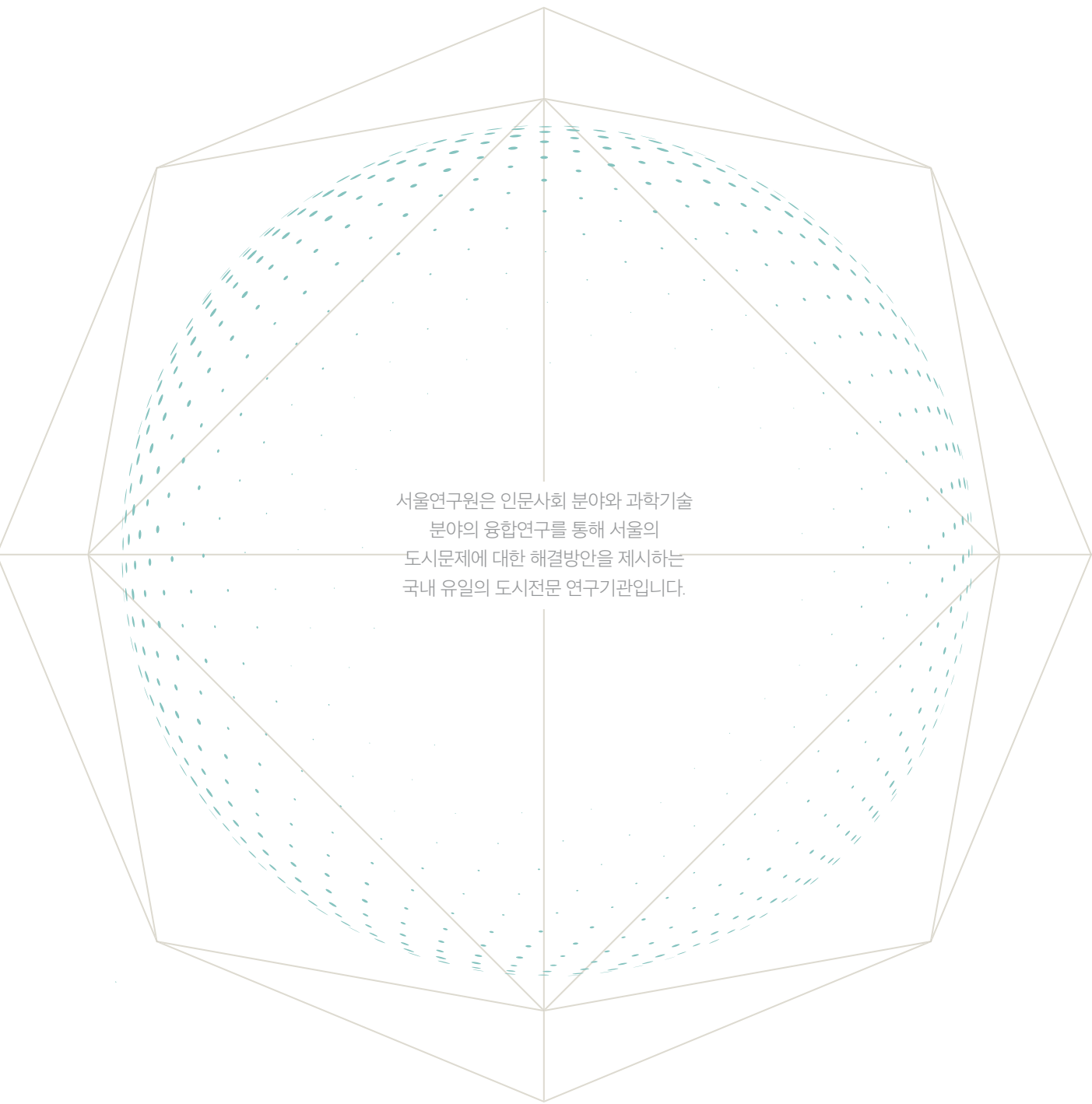




서울연구원은 인문사회 분야와 과학기술
분야의 융합연구를 통해 서울의
도시문제에 대한 해결방안을 제시하는
국내 유일의 도시전문 연구기관입니다.

서울연구원

THE SEOUL INSTITUTE

CONTENTS

04	인사말
06	동행·매력 특별시 서울 시정 비전 구현을 위한 융·복합연구
08	서울연구원이 걸어온 길
10	서울연구원 소개
13	부서 안내
14	연구부서
14	미래융합전략실
15	AI빅데이터랩
16	경제혁신연구실
17	포용도시연구실
18	미래공간연구실
19	스마트교통연구실
20	인프라기술연구실
21	지속가능연구실
22	서울공공투자관리센터
23	연구지원부서
24	발간물
25	주요사업 및 활동

시민 삶의 질을 높이고 도시의 경쟁력을 강화하는 서울의 융복합 싱크탱크가 되겠습니다.

서울연구원은 1992년 서울시정개발연구원으로 출범한 서울시 출연의 종합 도시정책연구기관입니다. 우리 연구원은 도시계획·설계, 교통, 환경, 에너지, 행·재정, 산업경제, 사회복지, 문화, 도시정보, 안전·방재 등 서울시정 전 분야의 연구를 수행하고 정책을 제시해왔습니다.

2023년 11월 서울연구원은 서울기술연구원과 통합하여 국내 유일의 융·복합 종합연구기관으로 새롭게 출발했습니다. 기존 정책연구와 과학기술연구 간 융·복합 시너지를 창출하여 서울 시정 미래 의제를 선도하고, 시민의 삶의 질과 글로벌 도시경쟁력을 강화하는 데 역량을 집중하고 있습니다.

변화의 속도가 급격하고 불확실성이 커진 시대, 글로벌 메가시티 서울은 다양하고 복잡한 도시문제에 직면해 있습니다. 서울연구원은 시민의 안전과 더 나은 미래 설계를 위해 새로운 변화와 도전과제에 대응하고자 합니다.

확대된 융복합 연구인력을 바탕으로 다양한 분야의 최신 연구를 수행하고 미래 시정 비전과 정책 의제를 발굴하겠습니다. 또한 연구 결과와 정책을 신속하게 제안하여 빠르게 변화하는 글로벌 도시 환경 속에서 서울이 선제적으로 문제를 해결하고 기회를 포착할 수 있도록 앞장서겠습니다.

서울연구원이 실효성 있는 정책 방향을 제시하여 서울시 지속가능하고 혁신적인 글로벌 선도도시로서 입지를 굳건히 하는 데 기여하겠습니다.

여러분의 지속적인 관심과 성원 부탁드립니다.
감사합니다.

서울연구원은 시민의
안전과 더 나은 미래
설계를 위해 새로운 변화와
도전과제에 대응하고자
합니다.

서울연구원장
오균




THE SEOUL INSTITUTE

동행·매력 특별시 서울 시정 비전 구현을 위한
융·복합연구

약자

동행하는 상생도시

Coprosperity

- 약자동행을 위한 포용도시 구축 전략 연구
- 사회적 약자 돌봄을 위한 디지털 기술 대응 전략
- 약자가 강한 서울의 교통

매력

매력있는 글로벌 선도도시

Attractiveness

- 차세대 유니콘기업 견인을 위한 스타트업 서울 도약 전략
- 인구구조 및 주택소비패턴 변화에 따른 서울시 주거정책 방향 연구
- 친환경차량의 환경성 강화방안 연구
- 기후위기에 대응하는 서울시 하천관리 방안

안전

더 안전한 서울

Urban Resilience

- 첨단기술을 활용한 비정형 범죄 선제적 통합감시체계 수립
- 서울시 노후 기반시설 안전강화 및 미래비용 절감을 위한 DX(SIDEX, Seoul Infrastructure Data EXpressway) 계획

서울연구원이 걸어온 길

무한한 잠재력을 지닌 원석 같은 대한민국의 수도, 서울.
서울시의 정책 개발을 위해 1992년 설립된 서울연구원은
시정의 발전과 더불어 서울의 도시경쟁력 및 시민의 삶의
질 향상을 위해 최선의 노력을 기울여 왔습니다.



개원_논현동 청사_1992년



삼성동 청사_1994년

Since 1992



예장동 청사_1997년



서초동 청사_2003년



30주년 기념식_2022년

1992

2024

1992. 7. 14.

**재단법인
서울특별시시정개발연구원
설립**

1990s

1992. 9. 23.

초대 최상철 원장 취임

1992. 10. 1.

서울시정개발연구원 개원

1994.

서울 21세기 구상

서울도시기본계획

1995.

사회적 약자 삶의 질 개선 연구

1996.

도심 교통수요 관리

주거지역 개발밀도 관리

1997.

도심부 관리체계 개편

월드컵 지원 및 월드컵공원 조성

보행도시 서울 연구

1998.

새천년 신도시 상암 DMC 조성

1999.

서울시 전자정부 구축

2000s

2000.

북촌한옥마을 보존

2002.

청계천복원 지원

대중교통체계 개편

전략산업 거점 육성 계획

2003. 1. 29.

서초동 현 청사로 이전

2003.

서울서베이, 시민 생활 모니터링

2007.

한강 수변공간 활성화

2010s

2012.

서울 미래유산 지정

2012. 7. 26.

서울연구원으로 명칭 변경

2015.

미세먼지 계절관리제

2018. 12. 12.

서울기술연구원 개원

2023. 11. 1.

서울기술연구원과 통합

2024. 2. 23.

제18대 오균 원장 취임

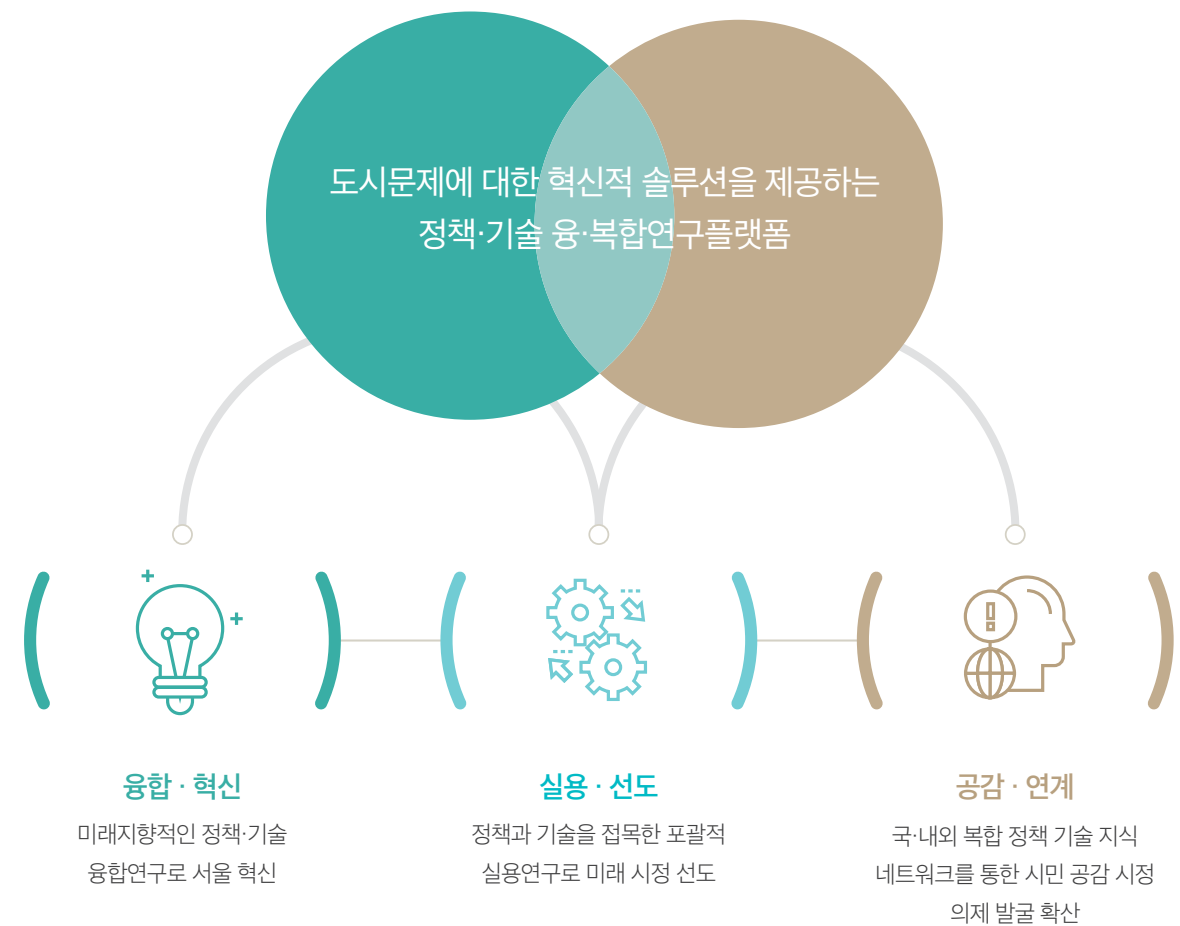
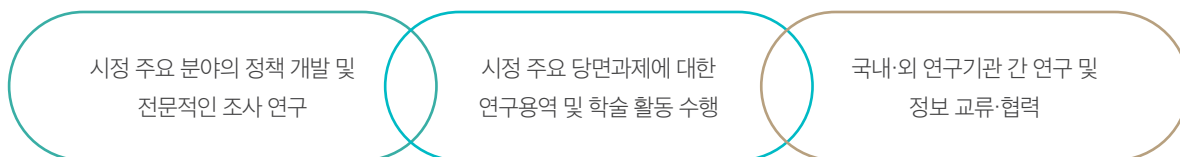
2024. 7. 26.

정동 청사(별관) 개소

서울연구원 소개

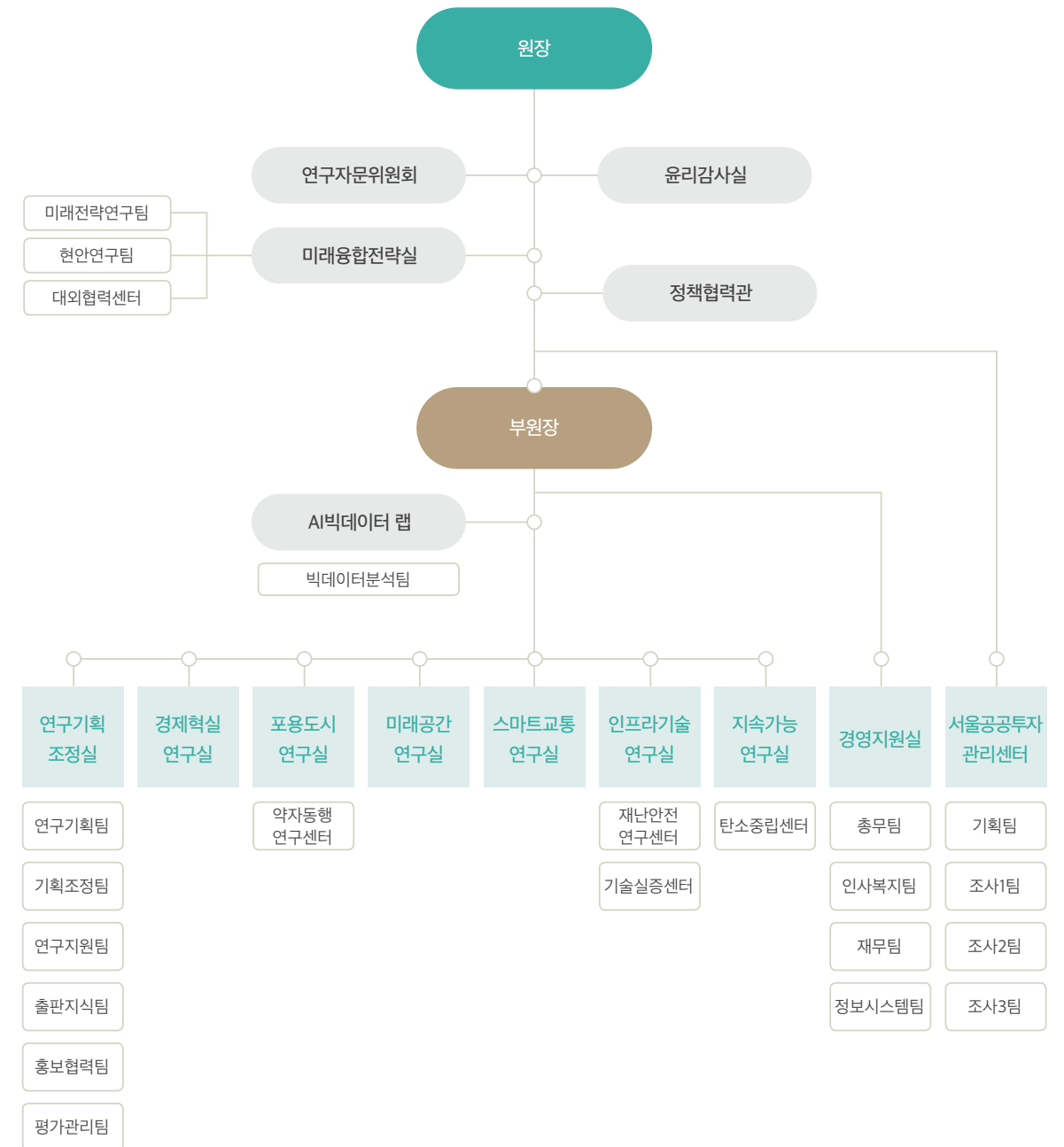
서울연구원과 서울기술연구원이 만나 도시문제에 대한 혁신적 솔루션을 제공하는 정책·기술 융·복합연구플랫폼으로 재탄생했습니다.

비전 & 목표



운영현황

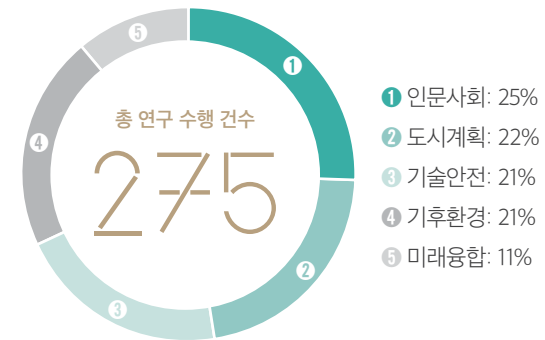
조직도



연구 인력 (2024년 기준)



연구 수행 현황 (2024년 기준)



청사 위치 및 역할

신속한 시정 현안 대응 연구

정동 청사(별관): 미래융합전략실

서울시 중구 정동 34-17, 18



서초 청사(본관)

서울시 서초구 남부순환로 340길

역삼 청사(별관): 서울공공투자관리센터

서울시 강남구 도곡로 205 8층

서울시 재정효율화 연구

미래서울/융복합 기초·정책연구

부서안내

연구부서

- 미래융합전략실
- 시빅데이터랩
- 경제혁신연구실
- 포용도시연구실
- 미래공간연구실
- 스마트교통연구실
- 인프라기술연구실
- 지속가능연구실
- 서울공공투자관리센터

연구지원부서



미래융합전략실

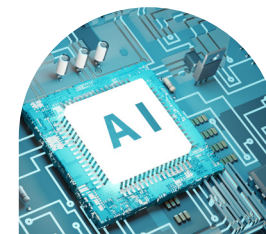
다양하고 복잡한 도시의 시정혁신을 신속히 견인하기 위한 원장 직속 부서로, 시정현안 대응과 미래 융복합 연구전략, 글로벌 대외협력 증진 등을 위한 연구를 수행합니다.

연구분야

- 중장기 주요 의제 등 시정연구계획 수립
- 융복합 연구 발굴, 추진체계 마련
- 단기 시정의제 모니터링, 정책 제언
- 주요 현안이슈 대응 및 관련 연구기획
- 대내·외 연구 협력체계 구축, 운영
- 글로벌 경쟁력 강화 연구 수행

대표과제

- 도시경쟁력 강화를 위한 시정의제 및 실천방안 연구
- 융복합 연구 로드맵 수립 및 추진방안
- 복잡한 현안과 미래연구 수요에 대응하기 위한 시정연구계획 수립
- 서울형 KSP(Knowledge Sharing Program) 추진방안 연구:
Seoul Policy Partnership, Walkin withSeoul
- 메가시티 싱크탱크 협의체(MeTTa) 총회 · 포럼 기획과 다자 및 양자협력 방향 모색
- 서울시 ESG 경영 활성화를 위한 지역사회 역할 조사



AI빅데이터랩

AI, 빅데이터, XR, 디지털 플랫폼, ICT, 위성영상 등 4차 산업혁명 기술을 기반으로 다양한 도시 문제 해결을 위한 융합연구를 수행합니다. 미래기술 전망과 응용기술 개발, 정책 및 제도 개선 연구를 통해 스마트하고 지속 가능한 도시 구현을 선도합니다.

연구분야

- 스마트시티
- 빅데이터·AI
- 디지털플랫폼
- 위성영상/확장현실/디지털트윈
- 자율주행 및 기반 응용연구

대표과제

- 서울 디지털 성범죄 통합대응체계 구축방안
- 온라인 성매매 광고·성착취 유인 불법콘텐츠 AI 자동검출 시스템
- 이동약자 보행 안전공간 확보를 위한 GeoAI 정밀진단 기술 및 활용방안
- GeoAI 기반 서울시 맞춤형 구급대 최적 배치방안
- TV 플랫폼 기반 독거노인 AI 돌봄지원 실효성 증대방안
- 위성 공간정보 서울시정 활용방안
- 한강교량 CCTV 기반 도로 이상상황 AI 모니터링 체계 구축을 위한 사전연구
- 서울시 자율주행 실증서비스 운영현황과 발전방안
- 디지털 전환 가속화를 위한 서울시 플랫폼 가치창출방안 연구
- 디지털 기술 기반 도시문제 해결을 위한 융복합 연구



경제혁신연구실

서울시의 경제 및 산업 혁신을 위한 정책 연구를 수행합니다. 서울시의 경제 활성화와 일자리 창출에 기여하며, 다양한 분석과 전략적 제안을 통해 서울의 경제적 도약을 지원합니다.

연구분야

- 산업 분야: 산업정책, 창업/스타트업, 과학기술, 소상공인 등
- 경제 분야: 경제, 산업, 소비자, 기업 동향/모니터링 등
- 노동·일자리 분야: 고용정책, 생활임금 등

대표과제

- 서울시 금융중심지 정책 진단과 향후 전략 의제 개발
- 서울시 패션위크 진단과 서울시 패션산업 발전방안 연구
- 차세대 유니콘기업 견인을 위한 스타트업 서울 도약 전략
- 서울 신성장기업의 혁신 특성과 발전방안 연구
- 서울 산업혁신 모니터링
- 서울경제동향 및 경제전망
- 서울 서울경제지수 모니터링 및 경제현안진단
- 서울기업경기 모니터링 및 현안분석
- 초고령화 대응을 위한 계속고용제도와 신중년 정책 방안
- 서울형 생활임금제 정책 제언 등

포용도시연구실

포용도시 기반 구축과 미래 도시 비전 제시에 이바지하고자, 약자동행센터 및 다양한 연구단들이 주축이 되어 다양하고 분화된 사회문제들을 다각적인 관점에서 다루고 있습니다. 인구변화 대응, 가족행복 실현, 복지사각지대 해소, 교육 및 건강격차 완화, 자치분권 강화, 정책평가, 문화관광 매력도시 조성 등에 대한 연구를 수행합니다.

연구분야

- 사회·인구·세대
- 사회복지·주거복지·건강
- 가족·돌봄·청소년·교육
- 청년정책
- 문화·예술·관광
- 시민사회·공동체·거버넌스
- 자치·분권·상생
- 도시외교·다문화·국제협력
- 조직진단·성과평가
- 지방재정

대표과제

- 디지털복지 실현 전략
- 초고령사회 복지서비스 연령기준 개선방안
- 서울시 인구영향평가
- 시민의 외로움과 고립 해소를 위한 정책방안
- 여가도시서울 구축방안
- 서울시 규제거버넌스 강화 방안
- 서울시 조정교부금 산정방식 및 제도개편
- 서울시 공동체주택 정책의 진단과 개선방안
- 서울청년패널조사
- 서울복지실태조사 등

>> 약자동행연구센터

연구분야

- 취약계층 배려 관점에서의 사업계획 검토 및 사전 컨설팅
- 취약계층 지원에 필요한 조사 및 연구를 통한 정책결정 지원

대표과제

- 약자동행 관점으로 본 서울시 정책현황 및 개선방안
- 약자동행 투자심사 사전심의를 위한 가이드 라인 개발 연구



미래공간연구실

미래공간연구실에서는 현장 중심 연구, 학계 및 시민사회와의 협력 연구를 통해 시민들이 원하는 도시, 지속가능한 도시 공간 조성 방안을 모색합니다. 도시기본계획, 광역도시계획 등 도시계획 및 도시관리체계 정립은 물론, 지역 균형발전 및 도시재생, 도시 및 주거환경 정비, 공공공간 창출 등을 통해 미래지향적인 서울을 만들어 갑니다.

연구분야

- 도시계획(도시기본계획, 공간구조)
- 도시관리(도시관리체계, 도심부 및 주거지)
- 도시설계 및 경관, 역사 문화 보전
- 지역 균형발전 및 도시재생

대표과제

- 서울 도시기본계획의 회고와 전망
- 서울 도시기본계획 모니터링(2024년)
- 용도지역제의 정비과제와 개선방향
- 서울 대도시권 경쟁력 강화 전략 연구
- 직주유 중심 도시공간구조 개편을 위한 대형개발사업 추진방향
- 공공공간 개념 확장에 따른 서울시 공공공간 개선방향
- 인구구조 및 주택소비패턴 변화에 따른 서울시 주거정책 방향 연구



스마트교통연구실

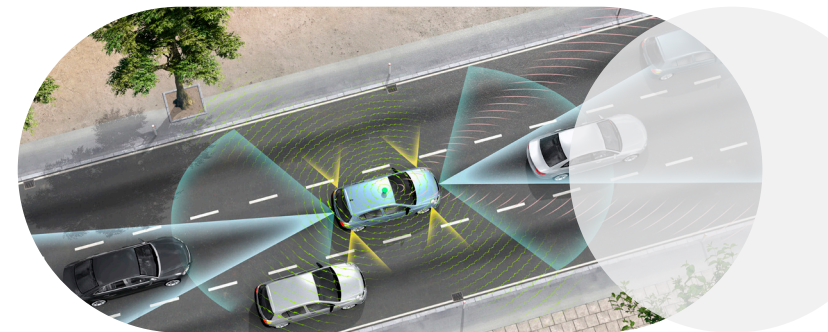
대중교통, 도로교통, 택시, 자전거 등 서울시 교통시스템 전반의 진단과 개선 및 대응전략 수립, 관련정책 지원을 통해 시민들이 언제 어디서나 편리하고 쾌적하게 이동할 수 있도록 하기 위한 연구를 수행하고 있습니다. 또한 기후변화에 대응한 녹색교통 확대, UAM/자율주행 등 미래교통 환경변화와 AI 등 첨단기술 발전에 대응한 정책 개발을 통해 시민 삶의 질을 향상시키는데 주력하고 있습니다.

연구분야

- 버스, 도시철도 등 대중교통시스템
- 도로교통, 지능형교통시스템(ITS), 신호 및 교통운영
- UAM, 자율주행, 개인형 모빌리티 등 스마트모빌리티
- 보행 및 자전거 등 친환경 교통
- 택시, 물류, 교통수요관리 등

대표과제

- 시내버스 준공영제 혁신방안 연구
- 서울시 도시철도 기본계획 및 변경계획 수립
- 서울시 도로건설관리계획 수립)
- 서울시 교통정비 기본계획 및 중기계획 수립
- 기후동행카드 시범사업 효과성 검토연구
- 서울시 UAM 도입 기본계획 수립
- 수도권 여객OD 전수화 및 현행화 공동사업
- 약자가 강한 서울의 교통 연구
- 서울시 미래 인프라 구축 방향



인프라기술연구실

인프라기술연구실, 재난안전연구센터, 기술실증센터로 구성되어 있습니다.
인프라 유지관리·안전관리 기술 고도화, 재난·재해 예측 시스템 개발,
선진기술 실증평가 등에 대한 연구를 수행합니다.

연구분야

- 인프라정책
- 인프라관리
- 건설관리
- 스마트 건설기술
- 지하안전관리

대표과제

- 서울시 노후 기반시설 안전강화 및 미래비용 절감을 위한 DX (SIDE, Seoul Infrastructure Data EXpressway) 계획
- 탄소배출량 저감을 위한 도로시설물 분야 대응전략 수립
- 노후화와 외부환경변화를 고려한 터널 관리방안 마련
- 도로시설물 선제적 유지관리를 위한 기반시설 통합관리시스템 개선
- 서울시 입찰시 적격심사 낙찰자 결정기준 개선방안

>> 재난안전연구센터

연구분야

- 재난안전정책
- 재난관리체계
- 자연재난
- 사회재난
- 안전사고
- 중대재해

대표과제

- 도시위험성 평가에 기반한 상시 위험관리체계 전환방안
- 서울시 안전체험관 교육 프로그램 개선 방안
- 서울시 중대재해 대응을 위한 민간분야 체계적 지원방안
- 서울시 다중밀집 지하연계 복합건축물 재난약자 대피강화 방안
- 소방 취약지역의 소방서비스 향상 방안

>> 기술실증센터

연구분야

- 국내외 선진 우수기술 발굴·평가·실증 및 기술사업화 지원

대표과제

- 기후변화대응 혁신기술 실증지원사업 수행
- 기술실증사업의 관리 절차 수립 연구

지속가능연구실

쾌적하고 안전한 도시환경과 기후변화에 대응하는 지속가능한 서울의 미래를 위해 정책과 비전을 만들어 갑니다. 대기오염 및 실내공기질, 폐기물 및 자원순환, 하천 및 물순환, 생태환경 및 그린인프라, 기후 및 에너지, 환경보건 등에 대한 연구를 수행합니다.

연구분야

- 기후변화 및 에너지
- 대기오염 및 실내공기질
- 폐기물 및 자원순환
- 하천 및 물순환
- 생태환경 및 그린인프라
- 환경보건
- 지속가능발전 및 기후환경정의

대표과제

- 제3차 서울특별시 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 수립(2025~2044)
- 제4차 서울특별시 환경계획 수립(2026~2040)
- 서울시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립(2024~2033)
- 서울시 지역에너지 기본계획 2045 수립
- 3차 수도권 대기환경관리 기본계획 시행을 위한 서울시 시행계획 수립(2025~2029)
- 서울시 폐플라스틱 자원화 계획 수립 연구
- 딥러닝 기반 실시간 도시침수 모니터링 시스템 개발 및 활용방안
- 시민건강과 생활환경 개선을 위한 서울형 통합해충관리 시스템 구축 방안

>> 탄소중립센터

연구분야

- 탄소중립 · 녹색성장
- 기후위기 적응
- 온실가스 통계 · 분석
- 탄소중립 이행기반 및 협력
- 에너지 전환

대표과제

- 서울시 탄소중립 녹색성장 기본계획 이행평가 및 고도화
- 기후위기 적응대책 이행기반 및 고도화
- 서울시 온실가스 배출량 인벤토리 산정 및 고도화
- 서울시 탄소중립 이행기반 마련 및 지역간 협력방안
- 서울형 탄소시장 도입방안 및 실행계획



서울공공투자관리센터

서울시에서 계획하고 추진하는 공공투자사업의 적정성 및 타당성을 분석하고 사업 추진과정에 대하여 체계적으로 지원합니다.

연구분야

- 주요 투자사업의 타당성 조사
- 타 기관 수행 타당성조사 결과의 타당성 검증
- 투자심사 대상사업의 타당성 검토
- 공공투자사업의 효율적 계획 수립을 위한 맞춤형 컨설팅
- 민간투자사업의 제안서 사전검토
- 적격성조사, 평가 및 협상
- 관리이행계획 수립
- 자치구의 출자·출연기관 설립계획에 대한 타당성 검토

대표과제

- 재정사업분야: 지방재정 투자심사 타당성검토, 중앙투자심사 대상 사업에 대한 사전검토
- 민자사업분야: 서울 국제교류복합지구 잠실 스포츠·MICE 복합공간 조성 민간투자사업 실시협약 체결을 위한 협상, 서울대공원 곤돌라 민간투자사업 적격성조사 및 민간제안서 검토
- 연구분야: 공간정보를 활용한 도시철도 수요예측 방법론 연구, 지방 출연기관 설립 타당성검토 항목 및 위계 재구조화 연구, 서울시 투자심사 제도개선을 위한 쟁점 연구

연구지원부서

창의적인 연구사업 기획·관리와 대외교류협력을 통해 연구원의 비전 달성에 기여합니다.

연구기획조정실

업무분야

- 중장기 비전, 발전계획 및 중장기 재정계획 수립
- 이사회 운영, 규정 관리, 국회·시의회, 예산
- 기관성과 관리 및 평가
- 연구사업 기획, 연구과제 관리 및 지원, 대외 소통 및 교류협력
- 연구보고서 및 각종 간행물 발간

경영지원실

업무분야

- 인사, 복무, 직원 복지 및 교육
- 자금 운용, 결산, 계약 등 회계 관련 업무
- 청사 관리, 산업안전보건, 문서, 물품·장비 관리
- 정보시스템 및 정보 인프라 운영

디지털기술기반 안전한 미래 도시 구현을 위한 업무협약식

일시 2024.6.21. 10:30 장소 서울연구원 서울연구원 The Seoul Institute KISTI 한국과학기술정보연구원

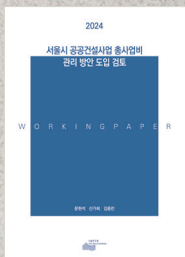


발간물

서울연구원은 체계적·전문적 분석을 바탕으로 한
연구성과의 확산과 국내외 도시정책 동향 및 정보 제공을
위해 다양한 간행물을 발간하고 있습니다.

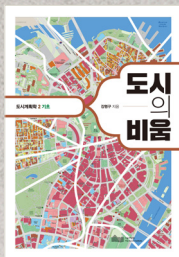
연구보고서

도시문제에 대한 심층 분석과 정책 대안 제시



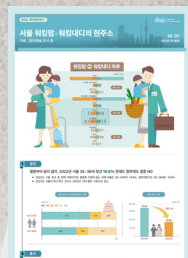
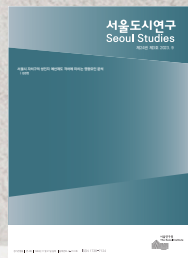
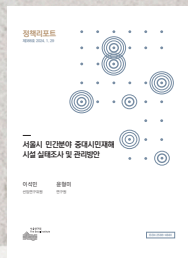
단행본

서울연구원의 연구결과를 시민 눈높이에 맞도록 이해하기 쉽게 정리하여 공유



정기간행물

도시 분야의 최신 연구성과 및 정책 동향·이슈 관련 정보 제공



세계도시동향

세계 선진도시 정책사례를
다루는 정보지로
월 2회 발간

정책리포트

정책 이슈를 분석하여
정리한 보고서로
월 2회 발간

서울도시연구

도시 분야 전문 학술지로
연 4회 발간

카드뉴스

연구보고서 핵심 내용을
그림과 짧은 글로 정리한
자료로 월 1회 발간

서울인포그래픽+

서울의 모습과 시민의
생활상을 담은 그래픽자료로
월 1회 발간

시민과 함께

더 나은 서울의 미래를
만들어 나가는
서울연구원

- 서울시민의 생활과 밀접한 주제를 연구하기 위해 시민연구자를 지원하여 체감도 높은 이슈를 발굴하고 현실에 기반한 정책을 도출하는 『작은연구 좋은서울』 지원사업 시행
- 미래 서울에 대한 시민들의 의견을 반영하여 『서울 100년 종합계획』 수립
- 청년의 관점에서 서울의 미래 전망을 청취하고 어젠다를 발굴하기 위해 20~30대 청년으로 구성된 『NExt100 청년대표단』 운영

미래 혁신기술 및 빅데이터 기반 융복합 연구로

더 나은 서울의 미래를
만들어 나가는
서울연구원

- 혁신적 기술 연계형 융합연구 확대를 통해 도시문제 해결을 위한 정책 수립 및 시정 발전에 기여
- 대용량 인공지능 학습 기반 연구 수행 인프라 강화
- AI, GeoAI, 위성정보와 같은 미래혁신기술의 접목을 통해 도시문제 해결방안 도출
- 신종 범죄, 디지털 성범죄, 자율주행 등과 같은 융복합 연구 기반 확대

해외 도시연구원 및 서울시 투자출연기관과 함께

더 나은 서울의 미래를
만들어 나가는
서울연구원

- 도시문제에 대한 정보 공유 및 공동 대응을 위한 메가시티 연구기관 간 연구협력 네트워크, 『메가시티싱크탱크협의회(MeTTA)』 발족
- 서울시 시정 현안 및 미래연구 수요에 대한 공동 대응을 위한 서울시 산하기관 집합체, 『서울싱크탱크협의회(SeTTA)』 발족
- 연구성과 및 서울시 선진 정책 공유를 위한 해외공무원 대상 인턴십 및 홍보대사 프로그램, 『SI 글로벌 인턴십』, 『SI 글로벌 엠버서더』 프로그램 운영

연구플랫폼으로서의 역할 수행을 통해

더 나은 서울의 미래를
만들어 나가는
서울연구원

- 서울시 및 시민과 주요 연구 결과를 공유하는 『서울연구원 정책포럼』 운영
- 서울의 장기 미래 전망 및 급격한 여건 변화 대처 방안에 대해 연구하는 100년 도시연구단, 주거혁신에 대해 연구하는 주거혁신연구단, 양육행복도시·약자동행에 대해 연구하는 양육행복도시연구단, 1인가구·청년정책에 대해 연구하는 청년정책연구단, 도시경쟁력과 경제·상생에 대해 연구하는 경제모니터링 연구단, 중장기 인구구조 변화 대응 전략 실행을 지원하는 인구변화대응연구단 한시적 운영

도시정보의 체계적 관리를 통해

더 나은 서울의 미래를
만들어 나가는
서울연구원

- 도시정보 및 연구성과 공유 플랫폼인 『서울연구데이터서비스』 운영
- 서울시 우수정책 및 지식 공유를 위한 『서울정책아카이브』 운영
- 축적된 도시 데이터 및 정책 지식 기반의 미래지향적 연구로 시정 선도

함께 더 나은 서울의 미래를
만들어갑니다

THE SEOUL INSTITUTE