

도시과학연구원

■ 설립목적

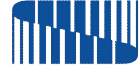
도시과학연구원은 1976년 연구소 설립 이후 도시과학 중심의 특성화 대학으로 육성·발전시키기 위하여, 1998년 도시과학연구원으로 통합하여 현재 20개의 연구센터가 있습니다. 도시계획, 건축, 조경, 교통, 환경, 디자인, GIS, 노인, 문화산업 등 각종 도시 현안을 해결하기 위해 여러 분야에서 융·복합하여 도시문제를 연구하고, 산학협동의 촉진제 역할을 수행하고 있습니다. 또한 서울시의 제도 및 정책의 수립과 운영에 도움을 주는 두뇌집단(Think-Tank)의 역할을 제공하고 있으며, 서울시 공무원 및 서울시립대 학생 교육과 연구활동을 수행하고 있습니다. 연구물의 성과확산을 위해 국제세미나, 학술대회 개최 및 지원을 하고 있으며, 해외 도시 관련 연구기관과 협약 및 학술교류도 활발히 수행하고 있습니다. 특히, 도시과학연구원에서는 도시과학국제저널(International Journal of Urban Sciences-IJUS)을 발간하여 세계 2,800여개 대학과 연구기관에 제공, 국내·외 도시과학 관련 연구를 선도하고 있습니다.

■ 연 혁

- 1976년 2월 10일 수도권개발연구소 설립
- 1996년 4월 6일 도시방재공학센터 설립
(서울시보 제1963호 서울특별시규칙 제2749호 제12조 제1항)
- 1996년 4월 6일 환경공학센터 설립
(서울시보 제1963호 서울특별시규칙 제2749호 제12조 제1항)
- 1997년 6월 1일 '96 SMF에서 발표된 논문을 중심으로 IJUS 창간호 발간
- 1998년 4월 25일 도시관련 부설연구소 통합(도시과학연구원)
(서울시보 제2113호 서울특별시규칙 제2916호 제12조 제1항)
- 1998년 5월 13일 초대원장 김 원 교수 취임
- 1998년 5월 15일 내부조직 개편(수도권개발연구소, 방재공학센터, 환경공학센터)
- 1998년 6월 10일 환경조형센터 설립
- 1999년 5월 1일 2대 원장 신범식교수 취임
- 1999년 9월 1일 다이옥신측정기관 지정 (환경부고시 제 1999-138호 폐기물관리법 제30조의 제2항 및 동법 시행령규칙 제24조의2 제1항제1호)
- 2000년 1월 3일 도시방재공학센터 폐지(지진·방재연구소로 독립)
- 2000년 2월 3일 축산물 위생검사기관지정(국립수의과학검역원 축산물가공처리법 제20조 제1항 및 동법 시행규칙 제28조제2항)
- 2001년 2월 1일 3대 원장 이영웅교수 취임
- 2001년 4월 10일 도시가로시설물디자인센터, GIS연구센터, 교통연구센터, 국제도시연구센터 설립
- 2001년 12월 28일 음식폐기물처리기술센터 설립(서울시장 방침)
다이옥신·측정분석센터 설립
- 2002년 10월 9일 건설기술연구센터 설립
- 2003년 2월 1일 제4대 원장 최찬환교수 취임



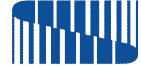
- 2003년 8월 1일 건축연구센터 설립
- 2004년 6월 3일 도시가로시설물디자인센터→도시및환경계획연구센터로 명칭변경
- 2004년 10월 6일 도시및환경계획연구센터 사업내용 개정
- 2005년 3월 1일 제5대 원장 김기호교수 취임
- 2005년 12월 29일 청정제품포장시험연구센터 설립
- 2006년 5월 4일 건설기술연구센터→산업기술연구소로 소속 변경
국제도시연구센터→국제도시혁신센터로 명칭 변경
- 2006년 5월 11일 복지사회연구센터 설립
다이어트신축정분석센터, 음식폐기물처리기술센터→서울지역환경기술개발센터로 소속 변경
- 2007년 3월 1일 제6대 원장 이인성교수 취임
- 2007년 8월 3일 청정제품포장연구센터→친환경에너지소재연구센터로 명칭변경
- 2008년 3월 28일 친환경에너지소재연구센터와 음식폐기물처리연구센터가합쳐 친환경에너지연구센터로 명칭변경
- 2008년 3월 28일 GIS연구센터가 공간정보연구센터로 명칭변경
- 2008년 3월 28일 환경조형센터가 도시공공디자인조형센터로 명칭변경
- 2009년 2월 13일 축산물위생검사기관 검사업무 폐지
- 2009년 3월 1일 제7대 원장 김신도교수 취임
- 2009년 3월 2일 도시노인건강운동연구소 설립
- 2010년 8월 3일 복지사회연구센터 정경대학으로 소속 변경
융합도시연구센터 신설
- 2011년 4월 22일 환경계획연구센터 및 뮤지컬연구센터 신설
도시및환경계획연구센터가 도시계획 및 부동산개발연구센터로 명칭 변경
- 2011년 7월 4일 도시사회연구센터 신설
도시공공디자인조형센터가 디자인연구센터로 명칭 변경
- 2011년 10월 6일 운영위원회의 당연직위원 중 기획연구처장이 연구처장으로 변경(기획처일괄변경)
- 2012년 6월 20일 IJUS편집위원회가 원장 직속으로 신설, 수도권개발연구소가 수도권연구소로명칭변경
- 2012년 9월 1일 제8대 원장 이승일교수 취임
- 2012년 11월 30일 수처리핵심기술개발센터 신설
- 2014년 5월 29일 국제도시및인프라연구센터 신설
- 2014년 10월 31일 원장은 관련분야의 본교 교수 또는 부교수중에서 총장이 임명한다로 수정
- 2015년 9월 1일 제9대 원장 이승재교수 취임
- 2016년 5월 17일 스마트도시연구센터, 대도시무인이동체연구센터 신설
- 2017년 10월 30일 글로벌문화·공감사회연구센터 신설
- 2018년 9월 1일 제10대 원장 양승우교수 취임(도시과학대학장·연구원장 겸임)
- 2019년 3월 1일 제11대 원장 장원호교수 취임(도시과학대학장·연구원장 겸임)
- 2019년 9월 16일 뮤지컬연구센터 폐쇄
- 2019년 10월 14일 도시의정발전연구센터 신설
- 2019년 12월 16일 도시과학국제저널(IJUS) - SSCI 등재지 선정
- 2020년 1월 6일 대기오염연구센터 신설
- 2020년 3월 18일 베타시티센터 신설



- 2020년 9월 21일 의정·정책 고위과정 1기 개설
- 2021년 3월 1일 제12대 원장 최윤수교수 취임(도시과학대학장·연구원장 겸임)
- 2021년 3월 22일 의정·정책 고위과정 2기 개설
- 2021년 5월 24일 “수처리핵심기술개발센터”와“친환경에너지연구센터”가 “에코 물-에너지융합연구센터”로 명칭 변경
- 2022년 10월 4일 의정·정책 고위과정 3기 개설
- 2022년 1월 1일 IUUS 편집위원장 박동주 교수 취임
- 2023년 3월 1일 제13대 원장 김강수 교수 취임(도시과학대학장·연구원장 겸임)
- 2023년 3월 14일 “도시감염병역학연구센터”, “폐자원에너지연구센터” 신설
- 2023년 3월 14일 “디자인연구센터” 폐쇄
- 2024년 8월 6일 “도시방재안전연구소” 편입, “수도권연구소”가“도시공간연구소”로 변경
- 2024년 9월 27일 “우주항공정보연구센터” 신설
- 2025년 1월 7일 “환경교육센터”, “세계유산연구센터” 신설
- 2025년 3월 1일 제14대 원장 박동주 교수 취임(도시과학대학장·연구원장 겸임)

■ 연구분야

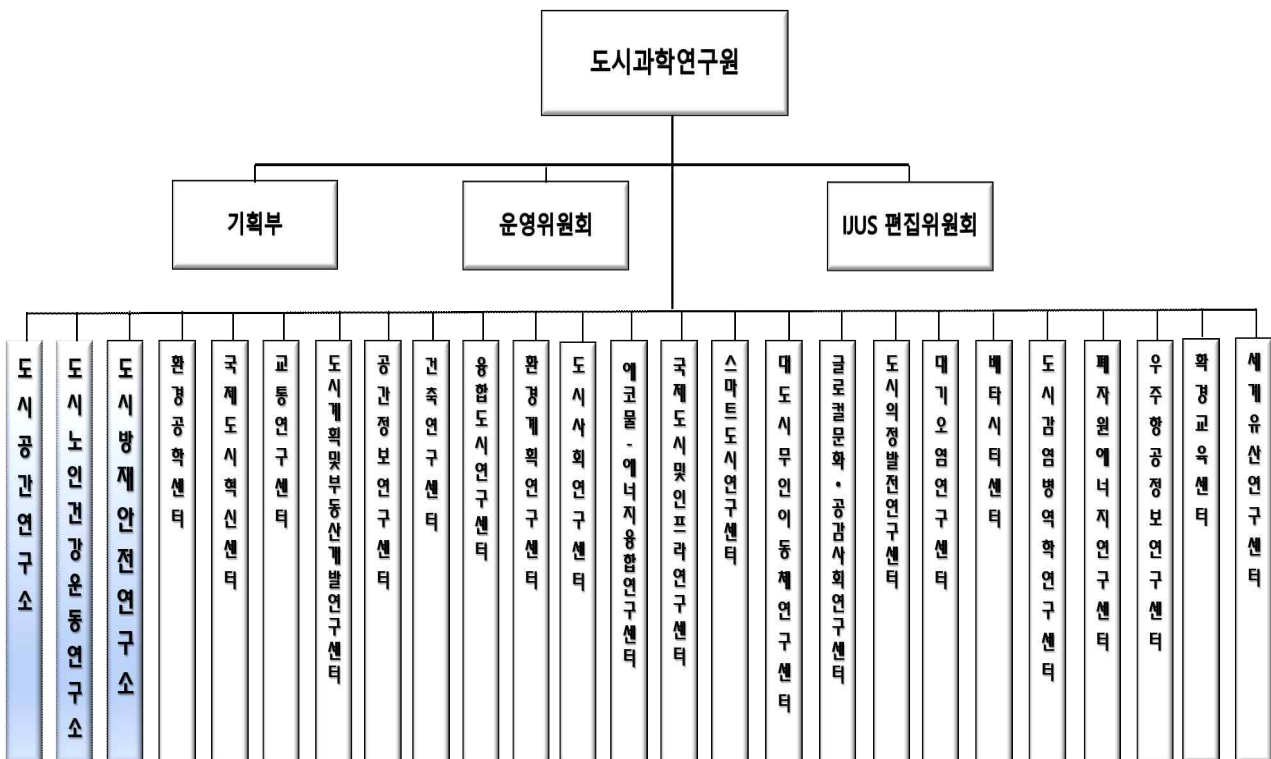
1. 도시문제와 도시정책에 관한 조사·연구
2. 환경에 관한 조사·연구
3. 각종 학술용역 및 기술용역사업의 수행
4. 도시과학 및 서울시정에 관련된 정보의 관리 및 각종 출판사업
5. 시공무원의 단기교육 및 연수사업
6. 도시과학 관련 학술행사의 개최 및 학술지의 발간
7. 도시과학대학(원) 및 관련 대학(원)과의 학·연협동사업의 실시
8. 유능한 도시과학인 양성을 위한 ‘학위 후 수련과정(Post-Doc.)’운용
9. 국내외의 관련연구기관과의 협동연구와 교류사업의 추진
10. GIS관련 연구사업
11. 친환경에너지 기술개발, 국내·외 유기성 폐자원의 전환 기술개발, 관련 요소기술 및 소재기술 개발,
시험 검사 및 연구개발 인프라구축을 연구하는 사업
12. 노인건강운동프로그램개발 및 보급, 노인건강운동지도자양성 및 재교육, 노인건강증진을 위한 연구사업
13. 도시환경생태, 도시경관, 녹색관광 및 휴양등 도시문제 해결 및 도시민 복지 발전에 관한 연구 및
학술행사
14. 도시사회와 문화의 조사·연구·분석 및 도시정책연구
15. BT-NT-IT 융합기반 물-에너지순환형 수처리 공정제어, 음식물쓰레기 처리 제어기술, 폐기물 관리
/처리 기술, 수질자동측정기기 및 측정기술개발 등 수처리기술 및 친환경에너지분야에 관한 연구,
개발, 기술이전 및 인프라구축 사업
16. 해외도시 및 인프라개발 관련 정책연구사업 및 학술활동
17. 스마트도시 관련 학술 및 사업 활동
18. 무인이동체 관련 학술 및 사업 활동
19. 글로벌문화와 공감사회연구관련 학술 및 사업 활동



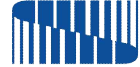
20. 자치 의정발전 관련 정책연구, 지방의원 역량 강화 프로그램 개발 및 운영
21. 대기오염 현상 분석을 위한 기초연구 및 빅데이터 구축 및 해석, 도시형 초미세먼지 발생원 시설에 대한 종합적 데이터베이스 구축, 대기오염개선 관련 법제도 분석, 대기오염 저감기술 등을 위한 기초연구 및 사업활동
22. 혁신기술 베타테스트 도시현장실증 연구를 위한 기획, 운영, 개발 및 사업활동
23. 인문사회연구소지원사업 수행을 통한 인문사회분야 연구약량 강화
24. 감염병 관련 보건역학 및 의료에 대한 조사, 분석, 연구활동
25. 도시방재 및 재난재해 관련 정책에 관한 조사연구, 실험 및 정보데이터베이스 구축, 교육 및 연수사업, 방재 관련 학술행사 및 출판홍보사업, 교내 관련 전공분야 학위과정 및 ‘학위 후 수련과정 (Post-Doc.)’의 지원 및 운용 등 수행
26. 우주항공정보기술 관련 연구 및 사업활동
27. 환경 전문인력 양성을 위한 환경교육 실시, 환경교육 프로그램 개발, 환경교육 관련된 조사 및 연구, 대내외 협력체계 구축 및 홍보 등 수행
28. 세계유산 및 세계유산영향평가 관련 연구 및 사업, 교육 등 활동 수행
29. 기타 연구원에서 필요하다고 인정하는 사업

■ 조 직

도시과학연구원 확대 조직표



□ 연구원조직



■ 주요 연구분야

1) 기획부

대내적으로는 연구과제 개발, 배분 및 평가, 홍보·출판, 교육등 연구원의 제반업무를 총괄 조정하며 대외적으로는 창구역할을 담당

2) 도시과학국제저널(IJUS) 편집위원회

도시과학 분야의 발전을 위한 이론적·정책적 탐구라는 본 학술지 발간 목적에 적합하도록 편집 및 발간등 제반사항을 수행

3) 도시공간연구소

글로벌 도시화에 따라 종합적 개발 및 다양한 도시생활환경 조성에 대해 다양한 전공 교수진이 협력하여 국내외의 대형과제 및 프로젝트를 대상으로 융합적인 연구와 설계를 수행

4) 환경공학센터

인간이 살아가면서 접하는 다양한 환경문제를 조사하고 분석하여 그 해결방안을 찾아내기 위한 기술을 개발함으로써 지속가능한 자연, 생활 및 산업 환경의 유지, 복원, 창조 등에 관련된 통합적 전문분야를 중심으로 연구함

5) 국제도시혁신센터

서울메트로폴리탄 포라 등 국제학술교류사업, 국내외 저널발행, 도시혁신 사례집 발간 등의 사업을 수행한다.

6) 교통연구센터

교통과 관련된 공학, 사회과학, 자연과학등 다양한 학문간 교류를 통해서 도로교통, 교통경제, 교통운영, 첨단교통, 교통계획등의 세부 연구분야를 중심으로 연구

7) 도시계획 및 부동산개발연구센터

도시기본계획, 도시관리계획, 도시 및 주거환경정비기본계획, 도시개발사업 기획 및 계획, 부동산개발 기획 및 계획, 사업성(타당성) 분석등에 관한 연구

8) 공간정보연구센터

다양한 형태의 공간데이터를 종합적으로 이용하여 국가적 공간관리 및 산업분야에 활용할 수 있도록 현대적 공간정보화 기법을 연구, 개발하고 있으며, 이에는 공간정보의 획득, 구축 및 이를 활용한 분석, 개발 의사 결정등의 다양한 방법론과 응용 기술을 포함하고 있음.

9) 건축연구센터

건축에 대한 구체적 대안을 제시하고 연구 및 계획에 대한 기술적 해결책을 위해 새로운 시스템과 첨단장비를 활용하는 공학분야의 기술연구 병행

10) 도시노인 건강운동 연구소

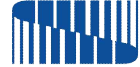
도시노인의 건강 증진을 위한 노인건강운동 프로그램 개발 및 보급, 노인건강운동지도자 양성 및 재교육 노인 건강증진과 질병예방에 관한 연구를 수행하고 있음

11) 융합도시연구센터

융합도시연구센터는 다양한 도시문제의 해결을 위하여 도시계획, 환경공학, 교통공학, 공간정보공학, 도시행정학등의 협력을 바탕으로 융복합적인 연구를 수행

12) 환경계획연구센터

도시환경문제 해결과 도시민 선복지 시스템 개발을 위하여 환경생태계획, 녹색휴양계획, 도시경관계획, 도시공원녹지 디자인 등에 관한 연구



13) 도시사회연구센터

도시사회와 문화의 다양한 문제를 조사·연구·분석하고 도시관련 정책 연구

14) 에코 물-에너지 융합연구센터

BT-NT-IT 융합기술을 기반으로 하는 물-에너지순환형 수처리 공정제어 연구, 음식물쓰레기 처리 제어기술 연구, 폐기물 관리/처리 기술 연구, 수질자동측정기기 및 측정 기술 개발 연구

15) 국제도시 및 인프라연구센터

해외도시 및 인프라개발정책의 현황 및 다양한 문제에 대한 조사·연구와 세미나, 워크샵 등 다양한 학술활동과 이를 위해 필요한 국내외 인적교류 및 교육활동 수행

16) 스마트도시연구센터

국내 및 세계의 스마트도시 현황조사, 연구 및 세미나 워크샵 등 다양한 학술활동, 국내외 인적교류 및 교육활동 그리고 관련 사업 등을 수행

17) 대도시무인이동체연구센터

대도시에서 무인이동체의 안전하고 효과적인 활용을 위해 요구되는 기술개발과 법/제도 개선에 대한 조사·연구와 세미나, 워크샵 등 다양한 학술활동과 이를 위해 필요한 국내외 인적교류 및 교육활동 등을 수행

18) 글로벌문화·공감사회연구센터

글로벌문화의 제 현상을 다양한 학문적 시각에서 분석하고 공감사회의 실현을 위한 연구와 연구 성과물의 국내외적 공유와 확산을 목적으로 함.

19) 도시의정발전연구센터

의정발전을 위한 역량개발 및 강화프로그램 운영, 의정활동 강화방안 연구, 장래 지방자치 발전을 선도할 우수한 인재 양성 및 자치의정 발전을 위한 연구 및 용역사업을 수행

20) 대기오염연구센터

각종 대기오염 현상 및 모니터링 빅데이터 분석, 대기오염 배출원 규명, 대기오염 저감기술 연구, 법·조례 개선, 관련 국내외 교류 및 전문교육 역할을 수행

21) 베타시티센터

도시 혁신 기술 연구와 이론 교육이 현장과 연계될 수 있는 방안을 강구하고, 민관산학 협의의 주체적 매개자로서 선도적 연구, 교육기관의 역할을 수행.

22) 도시감염병역학연구센터

감염병 방지 및 대응체계 구축방안을 제안하고, 감염병 및 보건·의료 역학연구를 통해 감염병 연구 인력 양성, 국제협력 네트워크를 구축하기 위한 연구·교육 활동을 수행.

23) 폐자원에너지연구센터

폐자원에너지화 기술을 연구하고 관련 교육이 현장과 연계될 수 있는 방안을 강구하며, 민·관·산·학 협의의 주체적 매개자로서 자리매김할 수 있도록 선도적 연구 및 교육기관의 역할을 수행.

24) 도시방재안전연구소

도시재난재해 관련 긴급대응시스템 연구, 화재폭발 기타 도시안전관리요인의 평가분석 및 공학적 대책 연구, 방재안전 행정조직체계 연구, 방재관련 교육시스템 운영 및 연구, 재난재해와 관련된 정보의 수집관리, 관련 데이터베이스 구축운영 및 분석연구 등과 관련된 업무를 수행

25) 우주항공정보연구센터

우주항공정보기술에 관한 연구와 이론 교육이 현장과 연계될 수 있는 방안을 강구하고, 민·관·산·학 협의의 주체적 매개자로서 자리매김하며 선도적 연구, 교육기관의 업무를 수행



26) 환경교육센터

탄소중립 및 환경보전을 위한 전문인력 양성을 위한 환경교육, 환경교육 프로그램 개발 및 연구, 대내외 협력사업 등과 관련된 업무를 수행

27) 세계유산연구센터

세계유산 관련 다학제적 연구 및 세계유산영향평가 수행 및 교육에 관한 다양한 연구사업을 추진하고, 민·관·산·학 협력의 주체적 매개자로서 자리매김하며, 국내외 선도적 세계유산 연구기관으로서의 업무를 수행

■ 주요 활동

◎ 국제저널 발간

- 2024년 SSCI 도시 분야(Urban Studies) Q1 진입
- 도시과학국제저널(International Journal of Urban Sciences) 발간 (연 4회)
- 도시과학국제저널(IJUS) 세계적 사회과학분야 논문 데이터MOU이스인 SSCI(Social Sciences Citation Index) 등재지로 선정

◎ 세미나등 주요 활동

- 해외 국제학술대회에서 IJUS 특별세션 개최, 교류 협력 미팅 진행
- 서울 도시미래 인재양성(서울도시미인) 프로젝트 : 세계 대도시 탐험 프로그램 7~8기 (2회)
- 2024 Seoul Metropolitan Fora 개최
- 도시과학연구원 발전 포럼 7회 진행
- 「행복인문학 최고위과정」 5기 개설 및 수료(도시사회연구센터)
- 2024 한·중·일 국제교류 세미나 개최(융합도시연구센터)
- 한·몽 환경 분야 정책 동향 및 폐기물관련 세미나 개최(환경공학센터)
- 2024 K-Geo Festa에서 “2024 한일공간정보 포럼”개최(공간정보연구센터)
- 스마트건설 측량 기준 세미나 개최(공간정보연구소)
- 2024 도시공간연구소 출범 심포지엄 개최(도시공간연구소)
- ITS 기술 발전을 위한 국제학술교류 세미나 개최 (교통연구센터)
- 4UniC Joint Conference 2024 개최(교통연구센터)
- 글로벌 역량 및 국제협력 네트워크 강화 협력 세미나 개최(국제도시및인프라연구센터)

◎ 다양한 기관과 MOU 체결

- 몽골국립대학과 “UOS-NUM 국제학술교류 및 MOU” 체결
- 하와이대학교 재해관리 및 인도적지원프로그램(DMHA: Disaster Management & Humanitarian Assistance Program, University of Hawaii) MOU 체결
- 체코 브르노공과대학 NETME 센터와 MOU 체결
- 헝가리 세체니 이슈트반 대학 Vehicle Industry Research Center (JKK)와 MOU 체결(교통연구센터)



- 한국예술종합학교 융합예술센터, (주)비에이티 파트너스, 서울시립대학교 창업지원단, 건축학부 건축학전공, 한국예술종합학교 미술원 건축과와 “로버틱 융합 창작 교육과 창의 기술 창업 생태계를 위한 업무협약” 체결
- 머니투데이와 지방의회의 역량강화를 위한 “의정정책 고위과정”에 대한 공동개발과 상호 인력교류에 대한 MOU 체결
- 도시과학국제저널(IJUS) 공동 발행을 위한 협약
- 코소보 (UBT-Higher Education Institution(Pristina, Kosovo))와 연구교류 관련 MOU 체결
- 헝가리 University of Tokaj와 연구교류 관련 MOU 체결
- 영국 옥스퍼드 대학 Transport Studies Unit와 연구교류 관련 MOU 체결
- 수원시정연구원과 “수원시 리빙랩 기반 기후위기 적응을 위한 업무협약” 체결

◎ 연구 과제 현황 (2024년 경유과제) (내용 전체 변경)

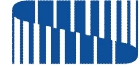
연번	수행연구과제명
1	해외 미활용 목·초본 바이오매스를 활용한 SAF 생산기술 개발
2	호남고속도로지선(서대전-회덕) 확장 예비타당성조사의 교통수요추정 및 경제성 분석
3	행복을 위한 올바른 여가소비 찾기: 과시적 여가소비, 경험소비, 재화소비를 중심으로
4	도시 내 에너지-모빌리티 밸류체인 플랫폼 개발과 적용
5	바이오코크스축매를 이용한 폐자원으로부터 유용화학물질생산
6	폐기물 열분해 유래 바이오차에 담지된 태양광축매시스템을 통한 물분해수소생산
7	기후변화 적응 사업의 표준화된 효과 평가 및 모니터링 방법론 개발
8	인도네시아 신수도 스마트시티 협력센터 설립·운영 사업(1차연도)
9	도로분야 R&D 미래기술 로드맵 및 전략 수립 기획
10	경기도형 농촌다움 실현을 위한 성과지표 개발 및 추진체계 구축 연구용역
11	2024/25년 EIPP 에과도르 과야킬 도시통합운영센터 및 행정망 기본계획 수립
12	SAR영상기반 정밀 지상기준점 생성 시스템 개발
13	2024/25년 EIPP 헝가리 정책자문사업 차세대 지능형교통체계(C-ITS) 서비스 실증사업
14	강재 영구거푸집 기둥의 시공단계 구조성능 검증
15	기후변화 물-에너지 융합 기반 환경-안전-정책 전문인력양성 특성화대학원 지원사업(지정분야: 기후변화 적응)
16	성남-서초 고속도로 민간투자사업 수요예측재조사의 수요 추정
17	한성피씨건설 공시체 재료시험
18	시험장 폭압 영향도 분석 및 최적 방호벽 배치 도출 연구
19	녹색융합기술 인재양성 특성화대학원 지원사업(탈플라스틱)
20	「지하도로 민간투자사업의 제도적 기반 마련을 위한 편익 산정체계 및 정책 개선」 중 지하도로 효과 계량화 및 방법론 보완 위탁용역
21	세르비아 자율주행 테스트베드 운영 발전방안
22	세르비아 자율주행 교통제어시설 설치방안



연번	수행연구과제명
23	화성-서울 지하고속도로 사업 민자적격성 판단의 교통수요 추정
24	구미-군위 고속도로 신설사업 예비타당성조사 수요 및 편익 추정
25	역학연구 데이터를 활용한 마약류 안전관리 기술 기획 연구
26	국립디자인박물관 건립사업 기본 및 실시설계 자문용역
27	콜롬비아 ITS 기반 스마트 도로안전관리시스템 구축사업(1차)
28	서울 5호선 김포·검단 연장 예비타당성조사의 수요 추정 및 경제성 분석
29	우즈베키스탄 건설규정 현대화를 위한 기술협력 사업
30	수상교통수단 도입 타당성 조사 및 기본계획 수립 용역
31	한-아세안 다학제 민관 네트워크기반의 스마트도시수출 거점HUB 플랫폼 구축(I)
32	한-아세안 다학제 민관 네트워크기반의 스마트도시수출 거점HUB 플랫폼 구축(II)
33	생성형 AI 기반의 보행 활성화를 위한 디지털 트윈 시스템 개발
34	유기 고형 음식물내 플라스틱의 호기성 공동 퇴비화 및 먹이사슬에 따른 농업환경 내 이동성 평가
35	거리뷰 영상 데이터를 활용한 포토그래메트리 개발 연구
36	조선왕릉 테마형 숲길 모니터링 용역
37	국도5호선 신림-판부 도로건설공사 타당성재조사의 수요 및 편익 추정
38	신분당선 복선전철 민간투자사업 수요예측재조사의 수요 추정
39	수도권 도로망 안전성 평가를 통한 맞춤형 대책 수립 용역
40	고령 지산동 고분군 세계유산 보호관리 기본구상 용역
41	국가 비점오염물질 측정망 운영 및 측정소 운영방안 기술자문
42	스마트 순환형 유기성 폐자원 전환 연구실
43	유기성 폐자원 재활용을 통한 고분자 단량체 제조 기술 연구
44	모빌리티 개선계획 표준모델 개발 및 컨설팅 용역
45	P2H-P2WE 연계 공정 모델링(총괄:변동성 재생에너지(VRE)수용성 확대를 위한 다중 센터커플링 핵심기술 개발)
46	신안산선 복선전철 2단계 민간투자사업 적격성 조사의 수요 추정 및 경제성 분석
47	캄보디아 도로교통량 데이터베이스 구축 마스터플랜 수립 및 시범 구축사업(1차)
48	수락산 야생생물 보호구역 정밀변화관찰 연구용역
49	발달장애아동 대상지속가능한 신체소양의 개념화 및 체화를 위한 게이미피케이션 기반 교육 가이드라인 개발
50	농업 DX 시스템 개발을 위한 XML GUI Mapper & Editor
51	알루미늄비드 기반 유동층 반응기 Cold Model 평가 용역
52	대기오염 배출원 공간 분포 데이터(33번)
53	기계식주차장 전기차 화재 조기대응 소화시스템 및 관련 화재안전기준(안) 개발
54	EDCF 필리핀 국별평가



연번	수행연구과제명
53	기계식주차장 전기차 화재 초기대응 소화시스템 및 관련 화재안전기준(안) 개발
54	EDCF 필리핀 국별평가
55	척수장애인의 고지방 식이에 따른 혈관기능의 변화: 체력과 운동의 보호적 역할
56	작은도서관 모아 임팩트 리서치
57	시공간적 특성을 고려한 멀티 에이전트 강화학습 기반의 스마트 모빌리티 모형 구축 연구
58	유무기고형폐기물로 제조된 촉매를 이용한 촉매열화학적 폐기물전환공정
59	건축물 잔존 사용연한 모델 기반 안정성 향상 수평 수직 공간확장형 플랫폼
60	정수장 원정수 미세플라스틱 분포조사(Ⅲ)
61	2024년 학교체육시설 장애인 이용 개방지원
62	2024 문화재 수리정보 DB 및 수리 이력관리 통합 BIM 모델링 품질검증
63	유역하수도 기인 미량오염물질 모니터링 및 관리체계 도입기반 마련 연구(V)
64	디지털 트윈 기반 수질예측 SaaS 개발 및 실증
65	건설폐기물(폐아스콘) 중간처리업의 수질영향 등 조사연구
66	per- 및 polyfluoroalkyl 물질의 초고속 제거를 위한 amino- 및 macrocyclic 중합체를 포함하는 다공성 2D/3D Covalent Organic Framework 합성
67	농어촌 유희시설 재활성화 방안 연구
68	퍼스널 모빌리티를 활용한 대중교통 취약지역 평가모델 개발 및 교통 형평성 제고에 관한 연구
69	자율주행차용 Positioning 고도화 기술: 3D 맵핑을 이용한 오버바운딩 편의 0.5m 미만급 기술
70	영상분석 기술기반 교통단속 장비 및 운영플랫폼 개발
71	건축물 재난회복력 강화를 위한 데이터 퓨전 연구실
72	친환경적인 전통 한옥 활성화를 위한 목조 건축의 고품질화 기술 개발
73	행복인문학 최고위자과정 운영 및 교육
74	R&D 비즈니스밸리 연결도로 예비타당성조사의 교통수요추정 및 경제성 분석
75	성내천 하류 생태경관보전지역 정밀변화관찰 연구 학술용역
76	백사실계곡 생태경관보전지역 정밀변화관찰 연구 학술용역
77	저탄소 장스팬 고층화 목조건축물의 성능기반 설계를 위한 Steel-Timber 하이브리드구조의 데이터 플랫폼 구축
78	비만·대사질환 및 관련지표에 따른 열대열말라리아와 삼일열말라리아 예후 및 진행기전 연구
79	수도권 서남부 광역철도 민간투자사업 적격성조사의 수요 추정 및 경제성 분석
80	도심재개발 활력 제고를 위한 용적거래 실행모델 개발 용역
81	도시부 속도 관리 정책의 효과적 운영을 위한 강화학습 기반의 Speed Zoning System 개발
82	충청 및 대구권 광역철도 연장 사전타당성조사 용역(제2차)



연번	수행연구과제명
83	다중변수 기반 고해상도 상세화 모형을 활용한 미래 극한 기후·수문 시나리오 생산 및 활용 가이드라인 개발
84	MaaS(Mobility as a Service)를 위한 구독형 및 할인형 요금제의 이론적 논의와 데이터분석을 통한 수요탄력성 추정
85	Lv.4 자율협력주행 대응 교통객체 인지고도화 및 악조건 해소기술 개발
86	공정가스 처리 유동층 반응기 설계 최적화
87	리빙랩 기반 지역 기후변화 적응경로 및 공간계획 지원도구 개발
88	다중모드 환경 데이터의 다중규모 분석을 위한 인공지능 기반 모듈화 모델 개발
89	전이대기경계층 내 난류확산의 특성 분석 및 대기경계층 모수화 방법 개선
90	딥러닝 기반 구글 스트리트 뷰 이미지 분석을 활용한 용산공원 접근성 강화 연구 - 용산구 사회경제적 취약지역을 중심으로
91	폐플라스틱 열분해유류의 분류층 가스화 특성 연구
92	다층적 네트워크 및 GCN(Graph Convolution Network) 기반 초광역권 도시성장 및 회복탄력성 예측모형 개발
93	증거기반 국토균형발전 계획지원체계 전환을 위한 도시 데이터 플랫폼 구축 및 활용방안
94	효과적인 탄소중립 실현을 위한 건물에너지 및 환경/행태 데이터의 결측치 처리 알고리즘 개발
95	고위험 다중이용시설의 감염위험도 및 에너지소비 저감을 위한 지능형 실내환경제어시스템 개발
96	대심도 철도시설 고위험 재난대응 통합관리시스템 개발 및 검증
97	S-100 기반 국가 해양 GIS 핵심기술의 국산화 개발연구
98	스마트선박용 수로정보 표준개발
99	디지털트윈 기반의 지하공동구 화재·재난 지원 통합플랫폼 기술개발
100	딥러닝 기반 동종이종 위성 센서 영상 간 정합 및 변화탐지 연구
101	지중 내 유기오염물질의 선택적 차단을 위한 스마트 차수재 개발 및 AI기법을 이용한 환경영향 예측 평가
102	AI기반 해양수색구조 의사결정지원시스템 개발
103	기후변화 피해비용 산정 통합평가모형
104	건축설계 비용관리를 위한 인공지능기반 BIM 라이브러리 구축과 운용
105	다핵종 방사성 폐기물처리 및 차폐 콘크리트 자가복구 생물방벽 소재 개발
106	건축물 재난회복력 강화를 위한 데이터 퓨전 연구실



연번	수행연구과제명
107	Active aging을 위한 도시 근린생활시설 계획 및 고령친화개선방안 연구 - 소규모 상점을 중심으로 -
108	수도권 n-분 생활권: 마르체티 상수 기반 컴팩트 네트워크
109	강화된 촉매 흡착이 적용된 촉매 혼합가스화를 이용한 다양한 도시 고형 폐기물로부터 수소생산
110	폐광산슬러지활용한 열화학적 폐기물전환반응
111	리그닌의 환원촉매분획 및 생산 바이오오일의 포화고리화합물로의 개질
112	나무 열분해오일 응축분리 및 촉매급속열분해유개질을 통한 나프텐 및 방향족 항공유분 생산기술 개발
113	기후변화 적응을 위한 의사결정형 통합 영향평가 플랫폼 기반 구축 및 활용기술개발
114	AR6 기후전망 기반의 농업생태계 기후·이상기상 분석 및 정보생산 연구
115	실차 시뮬레이션 기반 시스템 안전성 평가기술 개발
116	한국형 도로안전도 등급 평가 기술 개발
117	탄소중립 수송부문 감축전략 고도화 기술 개발
118	생태계서비스를 고려한 탄소흡수원 통합관리 플랫폼 기술개발(총괄명:생태계 유형별 탄소흡수 평가 고도화 기술)
119	1ton/day 규모 폐플라스틱 연속식 열분해 공정 기술 개발
120	2단 올레핀 상호 전환용 촉매 개발 및 흡착 특성 연구
121	생활환경 활동 전과정에서 미세플라스틱 노출평가 기술 개발
122	미활용 복합 바이오매스 활용 에너지 전환 실증 기술개발
123	농업현장에서 멀칭필름의 생분해성 평가 실증(멀칭 필름의 생분해도 및 분해 촉진제 성능 평가 연구)
124	섬유산업 미세플라스틱 대응을 위한 표준화 및 인증 기반 구축
125	최적의 수산 양식 설계 운영을 위한 디지털 아쿠아 트윈 핵심 플랫폼 기술개발(디지털 아쿠아 트윈을 위한 순환 여과식 양식장 에너지 모델 고도화 및 현장 실증 연구)



공학연구원

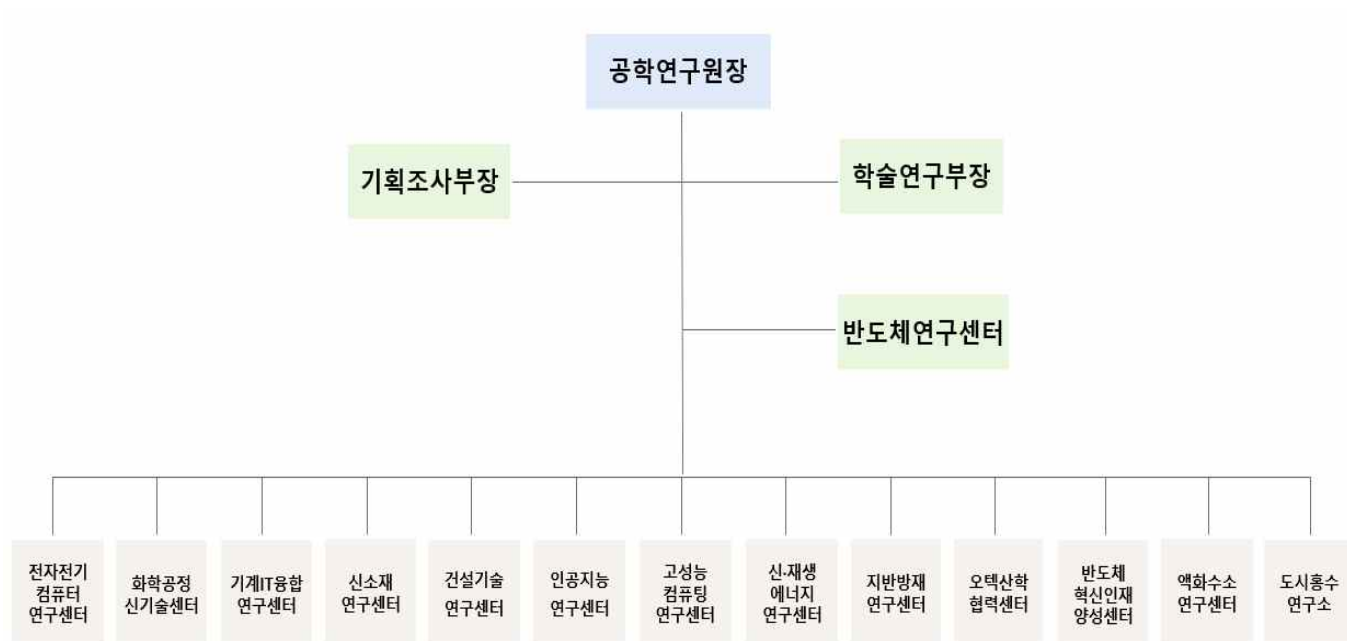
1. 사업목적

창조적인 연구활동을 통한 기술개발과 전문기술인력의 양성지도로 대학의 이론과 실제의 균형발전 및 산업·과학기술분야의 학문적 연구와 산학협동의 증진

2. 사업내용

- 가. 연구용역사업
- 나. 학술논문집 발간
- 다. 국제학술 심포지엄 개최
- 라. 관련 연구단체와의 학술발표회 개최 및 지원
- 마. 해외 연구기관과의 학술교류 활동
- 바. 기타 연구소 사업목적에 필요한 사업

3. 조직



**<반도체연구센터>****● 사업명**

- 서울시립대학교 반도체 교육·연구 역량 강화를 위한 학술연구활동 및 관련 사업 수행

● 사업목적

- 가. 반도체 교육 및 연구의 활성화에 기여
- 나. 설계-제작-분석에 이르는 전주기 반도체 특성화 체계 구축

● 사업내용 및 성과

- 가. 2023년 11월 2일 설립
- 나. 반도체 관련 연구에 필수적인 UOS FAB(클린룸) 설치

<전자전기컴퓨터연구센터>**● 사업명**

- 첨단 전기전자, 정보통신, 컴퓨터 관련 신기술 개발을 포함하는 학술연구활동 및 연구과제 수행

● 사업목적

- 가. 첨단 전기전자, 정보통신, 컴퓨터 관련 원천 기술 확보
- 나. 융합형 핵심 인재 양성을 위한 학문적·실무적 연구의 연계

● 사업내용 및 성과

- 가. 2021년 9월 3일 설립
- 나. 전기전자, 정보통신, 컴퓨터 관련 산업체 기술개발 지원

<화학공정신기술센터>**● 사업명**

- 에너지 재료 및 저장, 촉매 설계 및 합성, 바이와 기능성 고분자 재료 개발을 포함하는 학술연구활동 및 연구과제 수행

● 사업목적

- 가. 화학공정신기술 연구의 활성화에 기여
- 나. 화학공정신기술 관련 전문인력 양성

● 사업내용 및 성과

- 가. 2021년 5월 21일 설립
- 나. 화학공학의 관련분야에서 첨단 기술의 발전을 위한 학술연구 및 연구과제 수행



<기계IT융합연구센터>

● 사업명

- 기계공학과 정보공학 분야의 첨단 기술 발전 및 융합 기술 개발을 포함하는 학술연구활동 및 연구과제 수행

● 사업목적

- 가. 관련 기술을 혁신하고, 최첨단 기술 개발
- 나. 기계IT융합 관련 전문인력 양성

● 사업내용 및 성과

- 가. 2021년 5월 21일 설립
- 나. 기계공학과 정보공학 관련분야의 산업체 기술 지원 및 인재양성

<신소재연구센터>

● 사업명

- 세라믹, 금속, 반도체 분야의 소재 전반의 신기술 개발을 포함하는 학술활동 및 연구

● 사업목적

- 가. 신소재 산업 발전을 위한 인재양성
- 나. 관련 분야 기술 개발을 통한 국가 소재 산업발전에 기여

● 사업내용 및 성과

- 가. 2021년 5월 21일 설립
- 나. 신소재공학의 관련분야에서 첨단 기술의 발전을 위한 학술연구 및 연구과제 수행

<건설기술연구센터>

● 사업목적

- 가. 서울시 건설기술 정보의 축적 및 정보제공 및 건설 공무원의 체계적인 기술교육을 통한 기술능력 향상
- 나. 서울시와 외국 도시간의 국제기술교류 및 다양한 건설관련 사업에 두뇌은행으로서의 역할을 수행할 수 있는 인력 양성
- 다. 본 연구센터의 설립으로 연구기능과 산학연 협동 추진

● 사업내용

- 가. 도시기반시설물에 대한 DB구축
- 나. 건설공무원의 체계적인 기술교육



- 다. 외국 도시시설물에 대한 건설 및 관리기술도입과 교류
- 라. 건설행정 및 정밀안전시스템에 관한 종합적 연구
- 마. 서울시 도시기반시설물 노후화에 대한 안전진단기법 및 유지관리에 대한 지속적 연구
- 바. 서울시 중요 관련 부서와 함께 실용적인 연구센터로서의 기능 확보
- 사. 산학연관 공동연구센터로서의 기능확보
- 아. 서울시 수행 건설 사업에 대한 신기술 신공법 연구 개발

<인공지능연구센터>

● 사업명

- 인공지능 분야의 첨단 기술 발전 및 융합 기술 개발을 포함하는 학술연구활동 및 연구과제 수행

● 사업목적

- 가. 인공지능 분야 연구의 활성화에 기여
- 나. 관련 기술 분야의 핵심 인재 양성

● 사업내용 및 성과

- 가. 2021년 5월 21일 설립
- 나. 인공지능 관련분야에서 첨단 기술의 발전을 위한 학술연구 및 연구과제 수행

<고성능컴퓨팅연구센터>

● 사업명

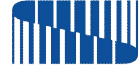
- 고성능컴퓨팅서버기술 개발·계산금융기술 개발을 포함하는 학술활동 연구

● 사업목적

- 가. 산업계의 기존 기술 혁신 및 선도적 기술 이전을 통한 국제적 경쟁력 확보
- 나. 고성능컴퓨팅기술과 첨단계산금융기술 개발을 통한 관련 산업계의 애로사항 해결 및 지원

● 사업내용 및 성과

- 가. 2005년 1월 1일 설립
- 나. 협업 시스템 SSN(Solution Sharing Network) 구축 및 운영
- 다. 계산금융 관련 기술 용역 유치
- 라. 국제/국내 학회 및 표준화 협회와 협조 체제 구축
- 마. 스마트 폰 관련 UX 설계
- 바. 스마트 사물(스마트 안경, 스마트 시계, 스마트 카) 관련 UX 설계



<신재생에너지연구센터>

● 사업목적

- 가. 관련 기술을 혁신하고, 선도적 기술을 개발하여 국가적인 신재생에너지의 경쟁력 확보
- 나. 신재생에너지 기술의 효율적인 보급 및 확대
- 다. 신재생에너지연구 분야에 대한 전문교육

● 사업내용

- 가. 폐기물, 바이오매스, 수소 및 천연가스, 고출력 리튬이온 및 기타 신·재생에너지에 관한 연구 및 기술개발
- 나. 신·재생에너지기술사업 추진
- 다. 중, 장기 신·재생에너지 관련 기술에 대한 전문가 교육 제공

<지반방재연구센터>

● 사업목적

- 가. 관련 기술을 혁신하고, 선도적 기술을 개발하여 지반방재기술관련 경쟁력을 확보
- 나. 지반방재연구 분야에 대한 전문교육
- 다. 지반방재분야에 대한 연구 인력과 장비를 활용하여 국가자연재해를 저감시킴으로 국민의 생명과 재산보호에 이바지함

● 사업내용

- 가. 자연적인 사면재해인 산사태와 인위적인 사면재해인 절개지에 관한 재해방지 연구 및 기술개발
- 나. 지반방재기술사업 추진
- 다. 중, 장기 지반방재 관련 기술에 대한 전문가 교육 제공
- 라. 국내외 관련 기업 및 연구소와 공동연구
- 마. 2014.11.24~11.28일까지 서울시립대학교에서 국제학회 공동산사태 기술위원회의 제1차 국제 산사태 워크숍 개최
 - 세계 최고수준의 산사태 전문가들을 주축으로, 약 500명의 국내외 전문가들 및 북한 산사태 전문가도 초청하여 남북한 화해와 교류에 이바지하고자 하며, 이를 위하여 2013년도부터 국제협력을 통한 행사 개최

<오텍산학협력센터>

● 사업명

- 중견기업인 오텍그룹의 주력사업인 특장차의 전기화 및 서울 전역 관공서, 기업체로의 보급을 포함하는 학술활동 및 연구

**● 사업목적**

- 가. 오텍그룹과 산업기술연구소와의 지속적인 산관학 협력
- 나. 관련 분야와 연계된 산업체의 당면 연구과제를 발굴하여 오텍그룹이 독자적으로 발주하거나 서울시 또는 중앙정부 출연연구과제로 추진

● 사업내용 및 성과

- 가. 2021년 8월 5일 설립
- 나. 도심스마트모빌리티분야와 융복합분야의 발전을 위한 학술연구 및 연구과제 수행

<반도체혁신인재양성센터>**● 사업명**

- 반도체 분야 인재양성 연구장비 활용, 산업계 수요 기반의 교육과정 및 프로젝트 수행

● 사업내용 및 성과

- 가. 2023년 4월 24일 설립
- 나. 도심스마트모빌리티분야와 융복합분야의 발전을 위한 학술연구 및 연구과제 수행

<액화수소연구센터>**● 사업명**

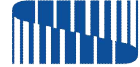
- 액화수소 관련 분야의 연구를 위한 학술연구활동 및 연구과제 수행

● 사업목적

- 가. 하이리움과 공학연구원과의 지속적인 산관학 협력
- 나. 관련 분야와 연계된 산업체의 당면 연구과제를 발굴하여 독자적으로 발주하거나 서울시 또는 중앙정부 출연연구과제로 추진

● 사업내용 및 성과

- 가. 2023년 4월 24일 설립
- 나. 액화수소와 융복합분야의 발전을 위한 학술연구 및 연구과제 수행



<도시홍수연구소>

● 사업명

- 기후변화와 도시홍수에 관련된 연구 역량 강화를 위한 학술활동 및 관련 사업 수행

● 사업목적

- 가. 도시 풍수해 방재 기술을 선도적으로 개발하여 도시홍수관련 기술 경쟁력 확보
- 나. 도시홍수 분야에 대한 전문 교육
- 다. 기후변화 적응 및 홍수피해 저감을 위한 지속가능한 방재시스템 구축 방안 연구

● 사업내용 및 성과

- 가. 2012년 9월 설립
- 나. 도시홍수 발생 과정의 이해와 전망
- 다. 침수피해 경감을 위한 구조적 대책 연구
- 라. 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 대응 방안 탐구
- 마. 도시계획과 연계한 수해 방지 대책 마련
- 사. 용역사업 분야 실적
 - 대학과 연계한 하천관리에 대한 연구용역(서울특별시)
 - 서울시 수해대책 비전·전략 수립 연구용역(서울특별시)
 - 기후변화에 따른 중·단기 수문전망 및 모의 기술개발 연구용역(한국연구재단)
 - 도립천 홍수예측시스템 구축에 관한 연구용역(서울특별시)
 - 내외수를 연계한 도시 침수저감 능력향상 기술 연구용역(국토교통과학기술진흥원)
 - 청계천 치수물순환 환경 조사 및 분석 연구용역(서울연구원)
 - 서울시 소권역별 배출오염부하량 산정 및 물순환, 하천수질 변화분석 연구용역(서울특별시)
 - 센트럴시티 지하공간 침수해석 및 대응방안 연구용역
 - 청계천 수표교 설치에 따른 영향 수리 Simulation분석 연구용역
 - 기후변화 적응 댐 안전도 평가 및 재개발 실행 프레임워크 개발 연구용역(국토교통과학기술진흥원)
 - 수리·수문 모형을 활용한 농경지 상습 침수지구 위험도 예측 기술 개발(농촌진흥청)
 - 서울시 물 수요 관리 구역별 공급, 사용 및 재이용 단계의 물 수요량 조사 및 분석(서울연구원)
 - 재난 재해 수리수문학적 영향 조사·분석
 - 불량맨홀 상태조사 및 평가기준에 관한 학술용역
 - 하천 재해예방을 위한 하천시설물의 치수위해성 평가 및 설치기준 마련(서울연구원)
 - 2016년 포천시 가산면 감암리 침수원인 분석 연구
 - 특정하천유역(도립천, 시흥천) 치수계획 및 도시침수예방 종합정비계획 수립용역 (홍수유출분석 및 홍수위험도 평가)



- 특정하천유역(도립천, 시흥천) 치수계획 및 도시침수예방 종합정비계획 수립용역 「도시침수예방 프레임워크」
 - 청계천 시설물 상태조사 및 노후도 평가기준 마련(서울연구원)
 - 서울시 방재성능 분석 및 예측시스템 개선방안(기본계획) 용역 [홍수예경보 시스템 개선방안]
 - 도시하천유역(통복천) 종합치수계획 수립용역(홍수유출분석 및 홍수위험도 평가)
 - 도시하천유역(왕숙천) 종합치수계획 수립용역(홍수유출분석 및 홍수위험도 평가)
 - 서울특별시 물순환회복 모델개발 및 물순환유역 평가(서울연구원)
 - 서울시 물순환 회복 기본계획 수립 용역 [물순환(강우) 분석 등 연구]
 - 중랑천 홍수기 하천유량측정 및 홍수 예경보 방안 연구(서울기술연구원)
 - 신월 빗물저류배수시설 수문모형 구축 및 저류용량 검토(서울기술연구원)
 - 신월 빗물저류배수시설 수문모형 정확도 개선 및 운영기준 검토(서울기술연구원)
 - 도립천 집중강우 시나리오에 따른 둔치 수위 예경보 기준 분석(서울기술연구원)
 - 신월 빗물저류시설 유출지하수 활용 및 모니터링 용역(서울특별시)
- 아. 국내·외 학술세미나 개최 실적
- 서울시 수해대책 열린회의 주관
 - 2015년 한국방재학회 학술발표회 : 특별세션개최(2015.2.25.)
 - 2015년 국토교통기술대전 :물관리연구사업 전시(2015.6.24. ~ 6.26)
 - 2016년 한국수자원학회 학술발표회 ; 기획세션개최(2016.5.27.)
 - 제12차 국제물정보공학 학술대회(HIC 2016) : 전시(2016.8.22. ~ 8.25.)
 - 2017년 한국수자원학회 학술발표회 : 기획세션개최(2017.5.25.)
 - 2017년 대한토목학회 학술대회 ; 전문연구세션개최(2017.10.20.)
 - 2017년 한국스마트워터그리드학회 학술대회 : 전시(2017.11.2. ~ 11.3.)
 - 내외수 연계 도시 침수저감 능력향상 기술 연구 : 외국석학초청세미나(2018.3.13.)
 - 2018년 한국수자원학회 학술대회 : 전시(2018.5.24. ~ 5.25.)
 - 2018년 한국대한토목학회 학술대회 : 전시(2018.10.17. ~ 10.19.)
 - 2019년 한국수자원학회 학술대회 : 전시(2019.5.30. ~ 5.31.)
 - 2019년 한국대한토목학회 학술대회 : 전시(2019.10.17. ~ 10.18.)
 - 2021년 한국수자원학회 학술대회 : 전시(2021.06.03. ~ 06.04.)
 - 2022년 한국수자원학회 학술대회 : 전시(2022.05.19. ~ 05.20.)
 - 2023년 대한토목학회 학술대회 : 전시(2023.10.18. ~ 10.20.)



도시과학빅데이터·AI 연구원

1. 설립 목적

도시과학빅데이터·AI연구원(UBAI)은 빅데이터와 인공지능 기술적 인프라를 구축하고, 국내외 다양한 사람과 기관이 협업할 수 있는 협력 기반을 발전시키며, 이를 바탕으로 새로운 기술을 개발하고 현실에 적용함으로써 빅데이터와 인공지능 기술의 이점을 최대한 활용하기 위하여 설립됨.

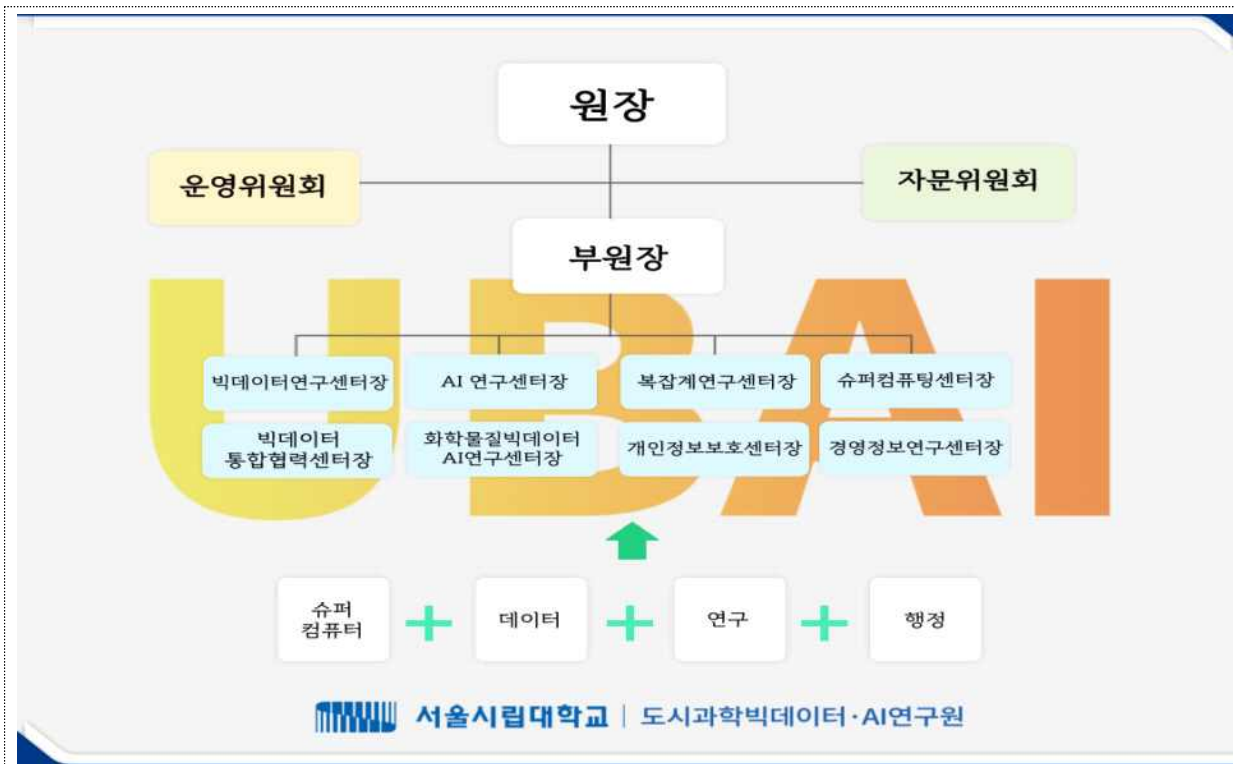
mission 혁신적인 도시과학을 통해 지속 가능하게 발전하는 사람을 위한 도시 창조에 기여

vision 빅데이터와 인공지능 기술을 활용한 연구 허브

2. 사업 내용

- 가. 도시 경쟁력을 갖춘 선도 도시의 기반이 되는 도시과학 연구
- 나. 빅데이터·인공지능 첨단 분야 연구
- 다. 슈퍼컴퓨터를 통한 빅데이터·인공지능 기술 개발 및 인프라 제공
- 라. 서울시 및 국내외 유관 기관과의 대내외 협력
- 마. 슈퍼컴퓨터 활용 및 빅데이터·AI 분야에 관련된 교과·비교과 운영

3. 조직도_수정





4. 연구원 내 센터

센터명	센터 역할
빅데이터연구센터	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 수집 및 가공, 저장 및 활용 인프라 구축 학제 간 연구주제 발굴 및 기본 현황 분석 각종 도시·사회 문제해결 및 서울시정 등 관련 연구
AI연구센터	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 빅데이터 분석 및 기술 개발 도시 문제에 대한 AI 기반 해결안 도출과 실증 관련 연구
복잡계연구센터	<ul style="list-style-type: none"> 도시복잡계의 다양한 주제 발굴(스마트도시, 미래사회대응 등) 도시 핵심요소의 성장원리, 물리학 관점의 도시 이해 등 관련 연구
개인정보보호센터	<ul style="list-style-type: none"> 가명정보 결합전문기관의 고유 업무 수행 개인정보를 보호하고 활용하는 빅데이터·AI 연구 수행 도시문제 해결을 위한 개인정보 활용 및 보호 관련 연구 수행
화학물질빅데이터AI연구센터	<ul style="list-style-type: none"> 화학물질 분야의 융합형 교육-연구 연계 체계 구축 빅데이터·AI연구 기반 화학물질 관리 전문인력 양성 프로그램 개발 화학물질 관리 분야의 AI, 데이터 과학 등 첨단기법 활용 연구
빅데이터통합협력센터	<ul style="list-style-type: none"> 관·산·학·연 공동연구 및 해외 협력연구체계 구축 이슈 발굴단 운영(교내외 전문가, 학생, 시민참여) 및 빅데이터 교육프로그램 개발 글로벌 과학기술연구망 활용연구
경영정보연구센터	<ul style="list-style-type: none"> 정부·기업·각종 기관의 경영 및 정보화 전략 컨설팅 업무수행 경영 효율성 강화를 위한 비즈니스 애널리틱스 교육프로그램 개발 및 연구 정부·기업·각종 기관으로부터 위탁 받은 프로젝트 수행
슈퍼컴퓨팅센터	<ul style="list-style-type: none"> 슈퍼컴퓨터 관련 하드웨어와 소프트웨어 기술 연구 관련 기술을 통합하여 슈퍼컴퓨터 시스템 개발 슈퍼컴퓨터 인재 양성 및 산업생태계 강화

5. 연혁

- 2020. 6. 도시과학빅데이터AI연구소 개소
- 2020. 12. 1차년도 슈퍼컴퓨터 클러스터 구축 완료
- 2021. 6. 슈퍼컴퓨터 서버실 운영 시작
- 2021. 10. 연구소 산하 조직 증설 (3개 센터 → 6개 센터)
- 2021. 12. 2차년도 슈퍼컴퓨터 클러스터 구축 완료
- 2022. 7. 도시과학빅데이터AI연구원으로 직제 개편
- 2022. 11. 연구원 산하 조직 증설 (6개 센터 → 8개 센터)
- 2023. 8. 슈퍼컴퓨터 자원공유 시작
- 2023. 12. 3차년도 슈퍼컴퓨터 클러스터 구축 완료
- 2024. 6. 슈퍼컴퓨터 클러스터 4차 구축 완료
- 2024. 9. 화학물질빅데이터AI연구센터로 센터명 변경
- 2025. 2. 슈퍼컴퓨터 클러스터 5차 구축 완료



6. 주요 연구 활동

○ MOU 추진

체결 날짜	기관	목적
2020. 7. 22.	서울시립대학교-서울신용보증재단	가상화 빅데이터 인프라 구축과 안정적 서비스를 위한 시스템 활용 공동협력 업무협약
2020. 8. 1.	서울시립대학교-국민건강보험공단	양 기관의 상호 이해 및 호혜의 원칙 기반 위에 국민의 건강 수준 향상을 위한 협약
2020. 10. 16.	4개 공동주관 기관 (서울시립대-서울연구원-서울기술연구원-서울디지털재단)	2020 서울빅데이터 포럼 공동주관을 위한 업무협력 약정
2020. 11. 9.	서울시립대학교-서울시 도시교통실	교통데이터 연구를 위한 협력
2020. 11. 18.	서울시립대-서울시 외 다자간 (서울시,한국교통안전공단,시립대,신한은행)	서울시 영업용 차량 데이터 개발을 위한 이행협약
2020. 12. 4	서울시 및 유관기관 간 (서울시-서울시립대-서울연구원-서울기술연구원-디지털재단)	빅데이터기반 스마트도시 실현을 위한 업무 협약
2021. 3. 31	서울시립대학교-강남구청	강남구 스마트도시 사업 전반에 대한 상호 협력
2021. 4. 5.	서울시립대학교-송파구청	지속가능한 스마트 도시 송파 조성을 위하여 상호 긴밀하게 협력
2021. 7. 7.	4개 공동주관 기관 (서울시립대-서울연구원-서울기술연구원-서울디지털재단)	2021 서울빅데이터 포럼 공동주관을 위한 업무협력 약정
2021. 7. 8.	서울시립대학교-은평구청	미래 인재 양성, 확보를 위한 상호 협력을 통해 양 기관의 발전과 은평구민의 복리증진에 기여
2021. 7. 9.	서울시립대학교-국토연구원	미래사회의 중추적 역할을 수행할 우수 인력 양성 확보
2021. 8. 20.	서울시립대학교-한국교통연구원	빅데이터를 활용하여 효율적인 협력체계 구축 및 미래 모빌리티 연구에 대한 상호 협력
2021. 11. 30.	서울시립대학교-노원구청	노원구 스마트 건설 기술의 고도화와 서울시 대도시 문제 해결에 대한 상호협력
2022. 4. 8.	서울시립대학교-한국기원	인공지능 기반 바둑교육 플랫폼 개발을 위한 업무협약
2022. 4. 13.	서울시립대학교-서울120다산콜재단	스마트도시 활성화를 위한 업무협약
2022. 5. 10.	서울시립대학교-LX한국국토정보공사	공간정보 분야의 기술수요와 신규과제 발굴 등 산·학 계의 체감이 되는 실용적인 연구를 위한 협약
2022. 6. 22.	서울시립대학교-티머니	대중교통 효율화와 따릉이 개선



체결 날짜	기관	목적
2022. 7. 28.	4개 공동주관 기관 간 (서울시립대-서울연구원-서울기술연구원-서울디지털재단)	2022 서울빅데이터 포럼 공동주관을 위한 업무협력 약정
2022. 8. 12.	서울시립대학교-세종문화회관	세종문화회관 자체대표시스템 예매데이터 활용방안 연구
2022. 11. 28.	서울시 및 유관기관 간 (서울시-서울시립대-서울연구원-서울기술연구원-디지털재단)	빅데이터기반 스마트도시 실현을 위한 업무 협약
2023. 3. 22.	도시과학빅데이터·AI연구원-주스	산연 업무제휴를 위한 업무협약
2023. 4. 13.	도시과학빅데이터·AI연구원-지씨	해양경비지원시스템 사업 AI기술 상호협력을 위한 업무협약
2023. 5. 16.	도시과학빅데이터·AI연구원-롯데카드	2023 빅데이터 분석 협력을 위한 업무협약
2023. 8. 4.	4개 공동주관 기관 간 (서울시립대-서울연구원-서울기술연구원-서울디지털재단)	2023 서울빅데이터 포럼 공동주관을 위한 업무협력 약정
2023. 8. 16.	도시과학빅데이터·AI연구원-서울연구원	학술·연구 교류협력 협약
2023. 10. 11.	도시과학빅데이터·AI연구원-한국폴리텍대 분당융합기술교육원	서울시립대 도시과학빅데이터·AI연구원-한국폴리텍대 분당융합기술교육원 연구협업 협약
2024. 6. 12.	서울시립대 - 코오롱베니트 업무협약 (DS융합인재양성사업단, 빅데이터 혁신융합대학사업단, 도시과학빅데이터·AI연구원)	양 기관 간 공동연구, 인재 교류 협력, AI사업 실증 협력, 인적 네트워크 구축, 자원 공유, 교육 연구 협력
2025. 2. 13.	서울시립대학교 - 앤스스코리아 업무협약	양 기관 간 공동연구, 소프트웨어 활용에 대한 기술협력

○ 슈퍼컴퓨터 활용 연구 지원

2020년부터 슈퍼컴퓨터 클러스터 106대를 구축하여, 교내 구성원들은 신청 절차를 통해 이를 이용할 수 있으며 이후 네트워크 스위치와 GPU를 보강하며 슈퍼컴퓨터 사용 효율성을 강화하고 있음. 또한, 교내뿐만 아니라 서울시 산하 연구기관 등과 자원 공유를 위한 협력도 모색하고 있으며, 이용자 교육과 비교과 프로그램도 지속적으로 제공하고 있음.

○ 슈퍼컴퓨터를 활용한 연구를 통해 세계 저명 학술지 논문 게재

- 세계 최대 머신러닝학회(NeuRIPS)와 고성능 병렬 계산학회(HPDC) 포함 2024년도에 28건 게재

○ 도시과학빅데이터·AI연구원 경유과제(2024년도)

- 「분자독성 네트워크 기반 환경성질환 종말점 예측모델 개발」 외 17건



산업경영연구소

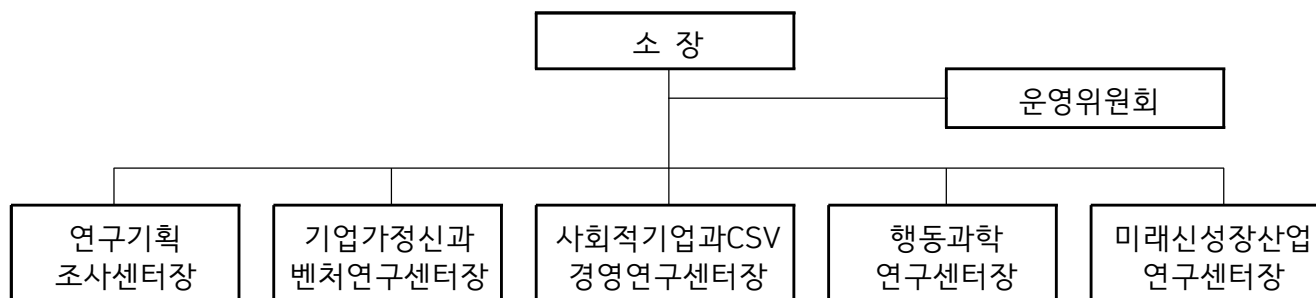
1. 설립목적

경영 관련분야의 학문적 발전과 산학협동의 촉진을 통하여 산업경영 및 경제발전에 기여함을 목적으로 한다.

2. 기능

- 가. 연구사업 및 학술활동
- 나. 교육사업
- 다. 서울시를 비롯한 행정기관과 기업체의 용역사업
- 라. 국내외 관련 연구단체와의 학술교류
- 마. 각종 교육훈련 및 자문활동
- 바. 기타 연구소의 목적과 관련된 사업

3. 조직



4. 주요실적

- 가. 용역사업분야
 - 4차산업혁명의 핵심, 빅데이터를 이용한 중소기업 경쟁력 강화 방안 연구
 - 연기금의 시장위험관리 개선방안
 - 전염병 등 위기충격이 제주지역 관광산업에 미치는 영향과 시사점
 - 제3체육센터 건립 타당성 조사 용역
 - 제2구민체육센터 건립 타당성조사 및 기본계획 수립용역
 - 예비타당성조사 수행을 위한 세부지침 정보화부문 개정 연구 기술적 검토 및 비용 추정
 - 불확실성을 고려한 물량(3D모델&BOM)기반 공용 자재 재고 운영 엔진 개발
 - 정부출자기업 배당정책 개선방안 연구



나. 국내·외 학술세미나 개최

- 21세기 국제경쟁력 강화를 위한 산업정책방향
- 지방자치를 위한 서울시의 새로운 재정정책방향
- 서울시의 재정여건과 재원확충방안
- 한국경제성장요인의 분석
- 내·외부기관 연계 연구회 및 세미나 개최
- 국내·외 교수 초청 세미나 등 다수

다. 연구분야

- 행동과학연구센터를 통한 데이터 수집 환경 제공
- 학제 간 연구 활성화를 통한 연구 성과 달성
- 한국연구재단을 비롯한 외부 연구 과제 지원 및 수주

5. 연혁

1982. 7. 20	서울시립대학 부설 산업경영연구소 설립
1982. 7.	제1대 소장 김관영 교수 취임
1985. 4.	제2대 소장 박두태 교수 취임
1987. 3.	제3대 소장 박두태 교수 취임
1987. 3. 24	서울시립대학교 부설 산업경영연구소로 변경
1989. 3.	제4대 소장 배용원 교수 취임
1991. 3.	제5대 소장 정재철 교수 취임
1993. 3.	제6대 소장 이동호 교수 취임
1994. 3.	제7대 소장 강철규 교수 취임
1995. 3.	제8대 소장 이근식 교수 취임
1997. 9.	제9대 소장 곽태운 교수 취임
1999. 8.	제10대 소장 신봉호 교수 취임
2000. 1.	원가관리실 설립
2001. 8.	제11대 소장 이근식 교수 취임
2001. 11.	사단법인 한국원가분석학회 등록(제012호)
2002. 2.	제12대 소장 이종대 교수 취임
2002. 3.	서울특별시 건축사업 “타당성조사” 용역기관 선정
2004. 2.	제13대 소장 정창영 교수 취임
2007. 2.	제14대 소장 곽태운 교수 취임
2009. 2.	제15대 소장 허창수 교수 취임



2010. 3.	제16대 소장 이성호 교수 취임
2012. 3.	제17대 소장 장남식 교수 취임
2014. 3.	제18대 소장 박광훈 교수 취임
2016. 3.	제19대 소장 이춘우 교수 취임
2018. 3.	제20대 소장 안성제 교수 취임
2020. 3.	제21대 소장 장광필 교수 취임
2022. 3.	제22대 소장 양재환 교수 취임
2024. 3.	제23대 소장 최영준 교수 취임



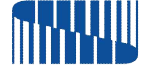
법학연구소

1. 설립목적

- 법에 관한 국내·외 법제 및 이론과 실제를 연구하고 그 결과를 발표·보급함.
- 도시사회문제 해결을 위한 법정책 개발 및 시민법 교육을 통해 시민생활 향상에 이바지함.
- 조세법정책 및 조세실무에 대한 종합적 연구를 통해, 합리적이고 실효적인 조세체제의 구축을 뒷받침함.

2. 연혁

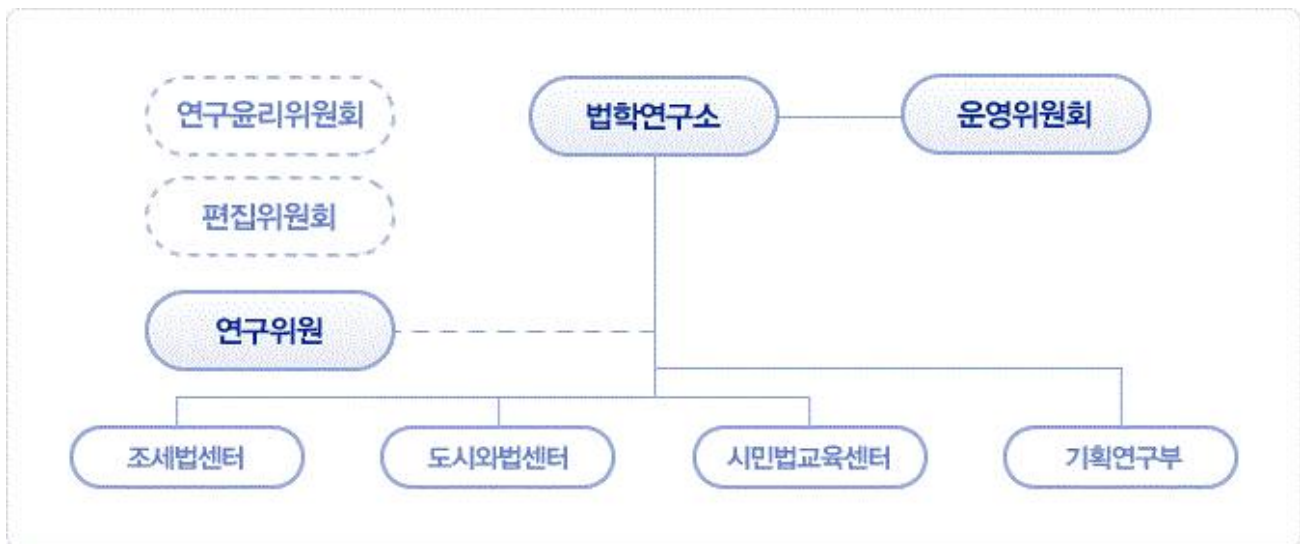
1992-09	법률행정연구소 설립
1993-12	『법률행정논집』(ISSN 1598-9666) 창간호 발간
2007-07	법률행정연구소 폐지
2007-07	법학연구소 설립
2007-07	제1대 소장 김학동 교수 취임
2007-08	「서울法學」 제15권 제1호 발간(제호 변경)
2008-06	「租稅와 法」(ISSN 2005-1301) 창간호 발간
2010-03	제2대 소장 원용수 교수 취임
2010-12	「서울法學」 한국연구재단 등재후보지로 선정
2012-09	제3대 소장 노상현 교수 취임
2013-12	「서울法學」 한국연구재단 등재지 선정
2014-12	「租稅와 法」 한국연구재단 등재후보지로 선정
2015-03	제4대 소장 장영철 교수 취임
2016-09	「租稅와 法」 한국연구재단 등재지 선정
2017-03	제5대 소장 문상덕 교수 취임
2017-08	「서울法學」 한국연구재단 계속평가 등재학술지 유지
2019-11	「租稅와 法」 한국연구재단 계속평가 등재학술지 유지
2020-09	제6대 소장 김호기 교수 취임
2020-11	「서울法學」 한국연구재단 계속평가 등재학술지 유지
2021-05	제7대 소장 장경원 교수 취임
2022-11	「租稅와 法」 한국연구재단 계속평가 등재학술지 유지
2023-11	제8대 소장 권재문 교수 취임



3. 사업내용

- 가. 각종 학술행사의 개최
- 나. 학술지의 발간
- 다. 국내외 연구기관과의 학술교류
- 라. 연구소의 목적에 부합하는 연구용역의 수행
- 마. 법학전문대학원 소속교원의 학술·연구활동의 지원

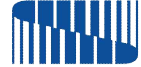
4. 조직 및 구성



5. 주요실적

가. 학술행사 개최

- 2007년도 법학연구소 개소기념 학술대회 : 「조세법의 현대적 쟁점」을 포함하여 총 7회 개최
- 2008년도 서울시립대학교 세무전문대학원·법학부·법학연구소 / 일본 입명관대학교 법학연구과
한일공동학술대회 : 「한일 지방세법의 주요쟁점」을 포함하여 총 12회 개최
- 2009년도 한국세법학회 / 서울시립대학교 법학연구소·세무전문대학원 공동학술대회
- 「경기부양을 위한 양도소득세 감면제도에 관한 연구」를 포함하여 총 11회 개최
- 2010년도 서울시립대학교 법학연구소 주최 외국인학자 초청강연회
- 「프랑스의 전근대 사형제도(발표자 : Prof. Dr. Florence Renucci)」를 포함하여 총 10회 개최
- 2011년도 서울대학교 경쟁법센터 / 서울시립대학교 법학연구소 공동국제학술대회
- 「아시아 및 EU 경쟁법의 현황과 과제(발표자 : Prof. Dr. Alison Jones 외)」를 포함하여 총 13회 개최
- 2012년도 한국산업재산권법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동주최 국제학술대회
- 「Intellectual Property and Innovation form Asian & European Perspective (발



표자 : Prof. Dr. Raman Mittal 외」를 포함하여 총 17회 개최

- 2013년도 서울시립대학교 법학연구소 주최 조세법 국제학술대회
- 「Emerging Tax Issues in Korea and Abroad」를 포함하여 총 19회 개최
- 2014년도 2014년 한국공법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 신진공법연구자 학술대회
- 「현대 공법학연구의 새로운 동향」를 포함하여 총 19회 개최
- 2015년도 (사)행정법이론실무학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「국가의 질서유지
임무에 관한 새로운 행정법적 문제」를 포함하여 총 15회 개최
- 2016년도 법학연구소 / (사)한국지방자치법학회 공동주최 학술대회 : 「20대 국회의 지방분권 입법
과제」를 포함하여 총 22회 개최
- 2017년도 법학연구소 / (사)한국경제법학회 추계 공동주최 학술대회 : 「최근 P2P금융법제의 동향과
법적과제」를 포함하여 총 10회 개최
- 2018년도 법학연구소 / (사)한국지방자치법학회 공동주최 학술대회 : 「지방분권운동의 과거와 현재」
를 포함하여 총 11회 개최
- 2019년도 법학연구소 / (사)한국토지공법학회 공동주최 학술대회 : 「건축법과 주거복지법의 현안」을
포함하여 총 8회 개최
- 2020년도 법학연구소 / 한국국제조세학회 춘계 공동주최 학술대회 : 「최근 국제조세 사례와 세제 개
편」을 포함하여 총 9회 개최
- 2021년도 법학연구소 / (사)한국헌법학회 공동주최 학술대회 : 「코로나19 시대의 기본권 보장」을 포
함하여 총 14회 개최
- 2022년도 법학연구소 / (사)한국헌법학회 공동주최 학술대회 : 「정치 · 사회적 갈등의 통합과 헌법」
을 포함하여 총 10회 개최
- 2023년도 법학연구소 / 한국법사학회 로마법연구회 공동주최 학술대회 : 「최근 로마법의 연구 동향」
을 포함하여 총 10회 개최
- 2024년도 법학연구소 / 연세법학회 / 연세대학교 법학연구원 공동학술대회 : 「포스트디지털 시대의
연세법학의 역할과 임무」를 포함하여 총 9회 개최

나. 학술지 발간

< 서울法學 >

- 2007. 08. 제15권 제1호 ~ 2025. 02. 제33권 제4호까지 총 59회 발간
- 발간일자 및 횟수(2024년 기준)
: 매년 5월말, 8월말, 11월말, 차년도 2월말 - 연 4회

< 租稅와 法 >

- 2008. 06. 제1권 제1호 ~ 2024. 12. 제17권 제2호까지 총 34회 발간
- 발간일자 및 횟수(2024년 기준)
: 매년 6월말, 12월말 - 연 2회



다. 『도시와 법』 포럼 운영

- 2007. 09. ~ 2024. 12.까지 도시와 법 포럼 세미나 총 42회 개최
- 개최일정(2024년 기준)
: 매년 1회 이상

라. 『조세와 법』 포럼 운영

- 2022. 01. ~ 2024. 12.까지 조세와 법 포럼 세미나 총 3회 개최
- 개최일정(2024년 기준)
: 매년 1회 이상



사회과학연구소

1. 설립목적

사회과학연구소는 서울시립대학교 정경대학 부설연구소로 정경대학 소속인 행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과 교수님들과 연구원들을 구성원으로 하고 있습니다. 사회과학연구소는 행정, 국제사회, 경제, 사회복지, 세무 등 사회전반의 문제에 관한 이론적이고 실증적인 연구를 통해 현대사회의 복잡한 문제를 분석 및 해결책 제시를 목적으로 설립되었습니다. 중앙정부, 지방정부, 공공 및 민간 기관, 학술단체 등 많은 기관과의 정책연구, 학술대회, 자문, 특강 등에 참여하고 있습니다. 국내외 관련 기관과의 연구 및 학술 활동을 통해 도출된 연구결과물은 학생들을 위한 강의 및 세미나 자료로 활용하며, 교육의 질을 향상시키고 연구의 실효성을 제고하고자 합니다.

2. 연혁

- 2010. 3. 1. 기존 『공공정책 및 국제문제연구소』를 『사회과학연구소』로 명칭변경
- 2010. 3. 1. 사회과학연구소 설립
- 2010. 3. 1. 초대 연구소장 이진원 교수 취임
- 2012. 3. 1. 제2대 연구소장 원윤희 교수 취임
- 2013. 3. 8. 에너지안보전략센터 신설
- 2014. 3. 1. 제3대 연구소장 권영주 교수 취임
- 2016. 3. 1. 제4대 연구소장 원용걸 교수 취임
- 2017. 6. 15. 공공부문혁신·평가연구센터 신설
- 2018. 3. 14. 제5대 연구소장 이진원 교수 취임
- 2018. 6. 8. 한-ASEAN 경제협력연구센터 신설
- 2019. 3. 1. 제6대 연구소장 김민정 교수 취임
- 2019. 6. 11. 상생협력센터 신설
- 2020. 3. 1. 제7대 연구소장 최기호 교수 취임
- 2020. 8. 26. 선거지리연구센터 신설
- 2020. 8. 26. 젠더연구센터 신설
- 2022. 3. 1. 제8대 연구소장 김현성 교수 취임
- 2024. 3. 5. 제9대 연구소장 형남원 교수 취임
- 2024. 7. 3. 기존 『상생협력센터』를 『지역사회협력센터』로 명칭변경

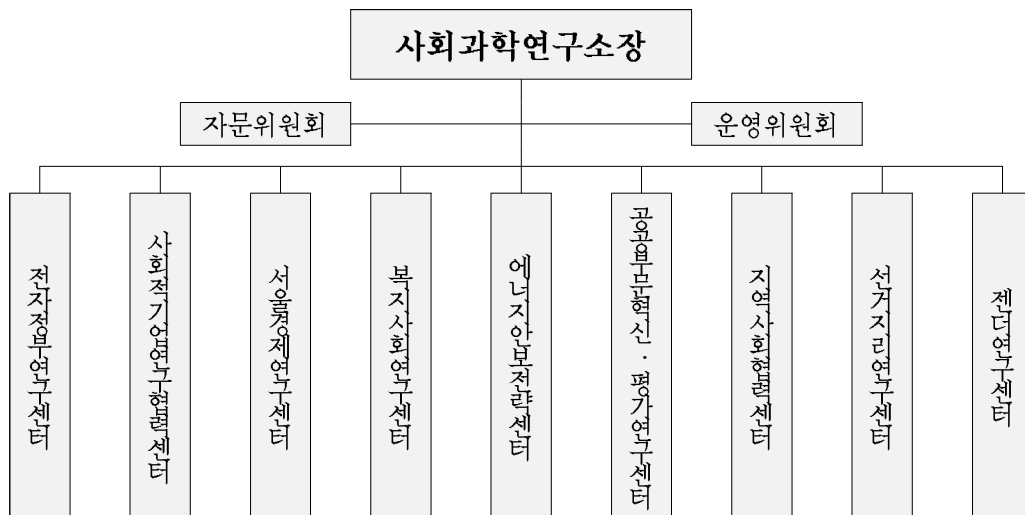
3. 주요 기능

- 연구활동
 - 사회과학 전반에 걸친 연구 사업
 - 중앙정부 및 지방정부 연구용역 사업



- 기타 연구용역 사업
- 학술교류활동
 - 국제 및 국내 학술대회 개최
 - 워크숍, 세미나, 포럼 등 개최 및 지원
 - 국내외 연구기관 및 단체와의 교류사업
- 교육 및 자문 활동
 - 중앙 및 지방 의원, 공무원 등 교육, 연수활동
 - 중앙정부 및 지방자치단체의 정책 관련 자문활동
 - 기타 연구소의 목적에 부합하는 교육, 연수 및 자문활동
- 출판사업
 - 사회과학 전반에 걸친 학술 논문 및 학술자료에 관한 출판사업
 - 사회과학 전반에 관한 학술 단행본 출판사업
- 기타 연구소의 목적과 관련된 사업

4. 조직도 및 연구분야



- 전자정부연구센터는 전자정부 구축 및 운영, 정보화정책에 관한 연구 및 용역사업을 수행한다.
- 사회적 기업 연구협력센터는 사회적 기업 활성화를 위한 지원방안 및 협력방안 등에 관한 연구 및 용역 사업을 수행한다.
- 서울경제연구센터는 주택, 교통, 환경 등 서울의 경제정책과 금융, 재정, 국제경제, 산업조직 등 국가의 경제정책 전반에 관한 연구 및 용역사업을 수행한다.
- 복지사회연구센터는 한국사회의 복지정책 패러다임 설계, 사회복지 실천모델 개발, 사회복지 네트워크 구축, 사회복지 관련 기초통계자료 산출에 관한 연구 및 용역사업을 수행한다.
- 에너지안보 전략센터는 에너지와 관련된 문제를 사회과학의 다양한 관점에서 정부 유관기관이나 에너지 기업들에 정책제안 및 용역사업을 수행한다.
- 공공부문 혁신·평가연구센터는 공공부문 혁신정책, 평가제도 등 실무와 관련된 연구 및 용역사업을 수행한다.



- 지역사회협력센터는 서울시 동행, 협력, 혁신, 지역사회 등 우수정책 기반 교육, 현장체험학습, 연구 및 확산활동 등을 유기적으로 연계하여 사업을 수행한다.
- 선거지리연구센터는 지리정보시스템을 기반으로 선거 분석, 정치지리와 관련한 연구 및 용역사업을 수행한다.
- 젠더연구센터는 젠더와 관련된 주제를 바탕으로 연구 및 용역사업을 수행한다.

5. 연구활동

- 2010년
 - 재활사업 고객만족도 조사 연구용역
- 2011년
 - 녹색포럼 녹색성장 이론 및 한국경제 발전 과제
 - 임대형민간투자사업 적격성 조사를 위한 정책적 타당성 제도 도입방안 연구
 - 차세대 건설기계 부품 특화단지 조성 예비타당성 조사의 경제성 분석
 - 납세순응행위의 결정요인 분석을 위한 실험 설계
 - 법인세 관련 기업의 행태 분석 및 시사점
 - 서비스개방이 우리 경제에 미치는 영향
 - 복지급여의 효율성 제고를 위한 사회복지 전달 체계의 개선방안 연구
 - 글로벌 금융위기 이후 거시건전성 강화와 영향
- 2012년
 - 한반도통일 공공외교 통일방안 추진전략
 - 자원봉사센터 관리자 처우 실태파악 및 개선방안 연구
 - 기술료제도의 경제성 분석 및 합리적 사용범위에 대한 연구
 - 행정통계로 보는 정부행정의 현황과 과제
 - 지역투자 촉진사업 심층평가
 - 사회서비스 가격 구조 개편 방안
- 2013년
 - 몽골 PPP(public-private partnerships) 리스크 관리
 - 해외수출지원 사업군 효과성 평가 및 개선방향 모색
 - 강남어르신 행복타운카뉴이티센터 민간투자사업 제안서 검토의 수요 및 편익추정
 - 국가재정운용 계획수립 지원사업(2013-2017)
 - 중앙-지방간 기능 및 재원 조정방안
 - 건강보험지역가입자의 업종별 필요경비율 산출과정 및 주요국의 사례에 대한 시사점
 - 파생금융상품에 대한 과세도입 방안에 관한 연구
- 2014년
 - 사회복지사업법 및 동법 시행령·시행규칙 전면 개정(안) 마련 연구용역
- 2015년
 - 강동구청 어르신 종합대책 2020 발간 연구용역
- 2016년
 - 강동구 아동친화도시 추진을 위한 아동영향평가 및 실태조사
 - 서울시사회복지박물관 건립 필요성 및 타당성 조사 연구용역



- ▣ 아동실태조사 및 아동영향평가 연구용역
- ▣ 한·중 사회복지정책 비교 및 교류가능성 검토연구
- ▣ 경기도 노인복지시설의 역할분담 및 기능재정립에 관한 연구
- 2017년
 - ▣ 서울시 중구 아동친화도시 조성을 위한 아동실태조사 연구
 - ▣ 서울시 치매가족의 삶의 질 향상을 위한 지역사회 밀착형 치매이용시설 설립을 위한 기초조사연구 연구용역
- 2018년
 - ▣ 원자력발전의 긍정적 및 부정적 외부성과 내부화 수준 연구
 - ▣ 동대문구 지역사회보장계획 수립 연구
 - ▣ 서울시 금천구 아동친화도시 조성을 위한 아동친화도 조사 연구
- 2019년
 - ▣ 기상서비스 경제적 과급효과 분석 사업 연구용역
 - ▣ 양주 테크노밸리 조성사업 타당성조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 생산성향상시설 투자세액 공제 심층평가 타당성 분석
 - ▣ 충주 드림파크산업단지 조성사업 타당성 조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 용산구 어르신 돌봄 복지서비스 제공을 위한 기초 조사 연구 용역
 - ▣ 지역사회서비스 투자사업 산림치유 표준모델과 도입전략 개발 연구 용역
- 2020년
 - ▣ 부천옥길 창업성장형 공공지식산업센터 건립사업 타당성조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 체제전환국의 FDI 결정요인 분석
 - ▣ 남양주 가구 복합 산업단지 조성사업 타당성 조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 성발달장애인 주간활동·방과후 돌봄 서비스 사업의 편익 추정 및 효과성 분석
 - ▣ 공적개발원조(ODA)가 공여국 수출, 생산 및 고용에 미치는 효과
 - ▣ 성실신고 확인비용에 대한 세액공제의 효과성 분석 연구
 - ▣ 서울시 상생협력정책에 대한 인식조사 연구용역 주관
 - ▣ 대학발전 실행계획과 연계된 서울시립대학교 중장기 지역사회 협력 계획 수립
- 2021년
 - ▣ 미세먼지의 야외 여가활동 수요에 대한 효과 연구용역
 - ▣ 창녕 영남일반 산업단지 개발사업 공공기관 사업 예비타당성조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 양주시 은남일반산업단지 조성사업 2차 타당성 조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 괴산군 메가폴리스 일반산업단지 조성사업 타당성조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 춘천시 도시첨단산업단지 조성사업 타당성조사 수요 및 편익추정
 - ▣ 거시건전성 관리를 위한 은행 경영실태평가 모형
 - ▣ 국가재정운용계획 수립 지원: 탄소의 사회적 비용에 더욱 연동된 세제 개편 방안 마련
 - ▣ 기업의 운동경기부 설치운영에 대한 과세특례 제도 임의심층평가 효과성 분석
 - ▣ 핀테크가 금융안정에 미치는 영향
 - ▣ 꾸르노 경쟁시장에서의 사업권 경매
 - ▣ 건강보험 지출 효율화를 위한 해외 사례 연구용역
 - ▣ SNS를 활용한 자살예방 상담체계 구축 방안 연구용역
 - ▣ 서울시 상생협력 정책가치 변화 연구용역 주관



■ 2022년

- ▣ 비과세감면제도 정비를 통한 세입기반 확충 가능성 검토 연구용역
- ▣ 경북 김천 신 일반산업단지 조성사업 타당성조사 수요 및 편익추정
- ▣ 충북 진천 Megapolis 일반산업단지 조성사업 타당성조사 수요 및 편익 추정
- ▣ 전북 김제 지평선 스마트그린 산업단지 조성사업 타당성조사 수요 및 편익 추정
- ▣ 대전·세종·충남 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 타당성조사 수요 및 편익추정
- ▣ 전공 교차지원의 노동시장 성과 분석
- ▣ 경남 진주 KAI 회전익비행센터 설립사업 타당성조사 수요 및 편익 추정
- ▣ 수도권 밖 본사이전 법인에 대한 세액감면 및 수도권 밖 공장이전 기업에 대한 세액감면 심층평가 효과성 관련 기업설문조사 분석 및 실증분석
- ▣ 점프 확률 변동성 모형의 최우도 추정
- ▣ 강동구 지역사회보장계획 수립 연구용역
- ▣ 경기도 하남시 지역사회보장계획 수립 연구용역
- ▣ 무연고 사망자 등 장례지원 방안 연구
- ▣ 공정성 가치의 활용과 서울시 정책에의 의미 연구용역 주관

■ 2023년

- ▣ 코로나19 확산 및 백신접종의 경제적 효과 추정 연구용역
- ▣ 기초노령연금과 기초연금의 노인 노동 공급 효과
- ▣ 중국의 탄소가격정책이 중국 산업 및 한국 수출경쟁력에 미치는 영향
- ▣ 수소 모빌리티 클러스터 조성사업 예비타당성조사의 수요·편익 추정 및 경제성 분석
- ▣ 온실가스의 사회적 비용 원단위 관련 쟁점 및 추정 연구
- ▣ 안성 동신일반산업단지 개발사업 공공기관 사업 예비타당성조사 수요 및 편익 추정
- ▣ ASEAN+3 국채의 환매조건부 매입을 통한 유동성 공급방안
- ▣ 국제 유가의 점프 확률 변동성 모형 추정
- ▣ 국립전주박물관 복합문화관 건립 사전타당성평가의 수요추정 및 경제성 분석
- ▣ 해외직접투자 모니터링 제도개선 연구
- ▣ 수원 R&D Science Park 조성사업 타당성재조사 수요 및 편익추정
- ▣ 서울시 약자와의 동행을 위한 기초연구 용역
- ▣ 서울시 상생협력 청년정책 가치 변화 연구용역 주관

■ 2024년

- ▣ 서울시 ‘약자와의 동행’과 서울 청년정책의 빅데이터 감성분석 및 정책평가 연구용역 주관
- ▣ 춘천 거두 일반산업단지 개발사업 공공기관 사업 예비타당성조사 수요 및 편익 추정
- ▣ 북단양 일반산업단지 조성사업 타당성조사 수요 및 편익 분석
- ▣ 24-3차 전북 전주시립미술관 건립사업 타당성 재조사 수요 및 편익 추정
- ▣ 안동 바이오생명 국가산업단지 개발사업 공공기관 사업 예비타당성조사 수요 및 편익 추정
- ▣ Post-플라스틱 자원순환 클러스터 조성사업 타당성재조사의 수요 및 편익 추정



6. 학술교류활동

- ▣ 사회적 기업 연구협력센터 국제학술 세미나 1회 개최(2010.8.)
- ▣ 서울경제연구센터 학술세미나 1회 개최(2010.11.12.)
- ▣ 전자정부연구센터 국제학술 세미나 1회 개최(2012.2.17.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구 및 초청 세미나 2회 개최(2014.10.-11.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구세미나 2회 개최(2015.4.-6.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구 및 초청 세미나 8회 개최(2016.4.-11.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구 및 초청 세미나 4회 개최(2017.7.-11.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구세미나 1회 개최(2018.10.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구 및 초청 세미나 4회 개최(2019.6.-11.)
- ▣ 지역사회협력센터 서울 및 지역 전문가 자문/인터뷰 3회,
학술대회 및 세미나 4회 참가(2020.3.-2021.2.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구 및 초청 세미나 9회 개최(2021.3.-12.)
- ▣ 지역사회협력센터 서울 및 지역 전문가 자문/인터뷰 31회,
전문가 초청 및 특강 3회, 학술대회 및 세미나 3회 참가(2021.3.-2022.2.)
- ▣ 지역사회협력센터 서울 및 지역 전문가 자문/인터뷰 32회,
전문가 초청 및 특강 5회(2022.3.-2023.2.)
- ▣ 서울경제연구센터 초청세미나 6회 개최(2022.4.-11.)
- ▣ 지역사회협력센터 서울시 전문가 초청 및 특강 20회, 학술대회 1회 참가(2023.3.-2024.2.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구 및 초청 세미나 12회 개최(2023.4.-12.)
- ▣ 서울경제연구센터 연구 및 초청 세미나 6회 개최(2024.3.-2025.2.)
- ▣ 지역사회협력센터 전문가 초청 및 특강 16회, 학술대회 2회 참가(2024.3.-2025.2.)



인문학연구소

1. 설립목적

인문학연구소는 인문과학 제 분야의 이론과 실제에 관한 학술연구를 통하여 교수의 연구 활동을 진작시키고 연구 결과를 내외에 널리 보급하여 국가 및 학문 발전에 기여함을 목적으로 한다. 특히 문학, 역사학, 철학을 중심으로 한 다각도의 인문학적 접근을 통해 서울시립대학교의 특성화 영역인 도시과학 분야의 연구 활동에 기초적 이념을 제공하고자 하였다. 이러한 인문학연구소는 국어국문학과 성기철 교수를 초대 연구소장으로 하여 1992년 9월에 설립되었으며, 1995년 6월에는 법정 연구소로 정식 발족 하였다. 이후 인문학 연구논문집 발간, 학술연구 발표회 개최 등 여러 학술 사업을 진행하였으며, 한국연구재단 기초학문육성과제에도 참여하여 다수의 연구팀이 연구를 수행해 오고 있다. 2007년에는 이러한 연구소의 업적을 바탕으로 한국연구재단 인문한국 지원사업에 선정되어 ‘인문학’의 거점연구소로 발돋움하고 있다. 즉 인문학연구소는 일반적인 인문학적 연구에 충실하면서, 이를 바탕으로 하여 도시라는 현대적 공간과 인간의 삶의 관계의 문제에 천착함으로써 ‘도시인문학’이라는 인문학의 새로운 특화영역을 발전시키는 데에 주력하고 있다.

2. 기능

- 가. 연구 및 조사활동
- 나. 연구자료의 발굴 및 수집정리
- 다. 연구발표회, 강연회 등의 개최
- 라. 학술지 및 기타 간행물 발간
- 마. 국내외 연구단체와의 학술교류 및 정보교환
- 바. 기타 연구소의 목적과 관련된 사업

3. 연혁

- 1992. 1. 서울시립대학교 인문과학연구소 설립
- 1992. 9. 1. 제1대 소장으로 국어국문학과 성기철 교수 취임
- 1994. 3. 15. 제2대 소장으로 영어영문학과 김용성 교수 취임
- 1995. 6. 1. 서울시립대학교 인문과학연구소가 법정 연구소로 정식 발족
- 1997. 6. 1. 제3대 소장으로 국어국문학과 이문규 교수 취임
- 1999. 6. 1. 제4대 소장으로 철학과 김상배 교수 취임
- 2001. 8. 1. 제5대 소장으로 국사학과 박희현 교수 취임
- 2003. 8. 1. 제6대 소장으로 철학과 이성백 교수 취임
- 2005. 2. 1. 제7대 소장으로 국사학과 박희현 교수 취임
- 2006. 2. 1. 제8대 소장으로 국사학과 정재정 교수 취임



2007. 11. 1. 인문과학연구소 한국연구재단 인문한국 지원사업 선정

2007. 12. 1. 제9대 소장으로 철학과 이성백 교수 취임

2008. 10. 1. 도시인문학연구소로 개칭

2013. 2. 1. 제10대 소장으로 국어국문학과 조세형 교수 취임

2014. 3. 1. 제11대 소장으로 철학과 이성백 교수 취임

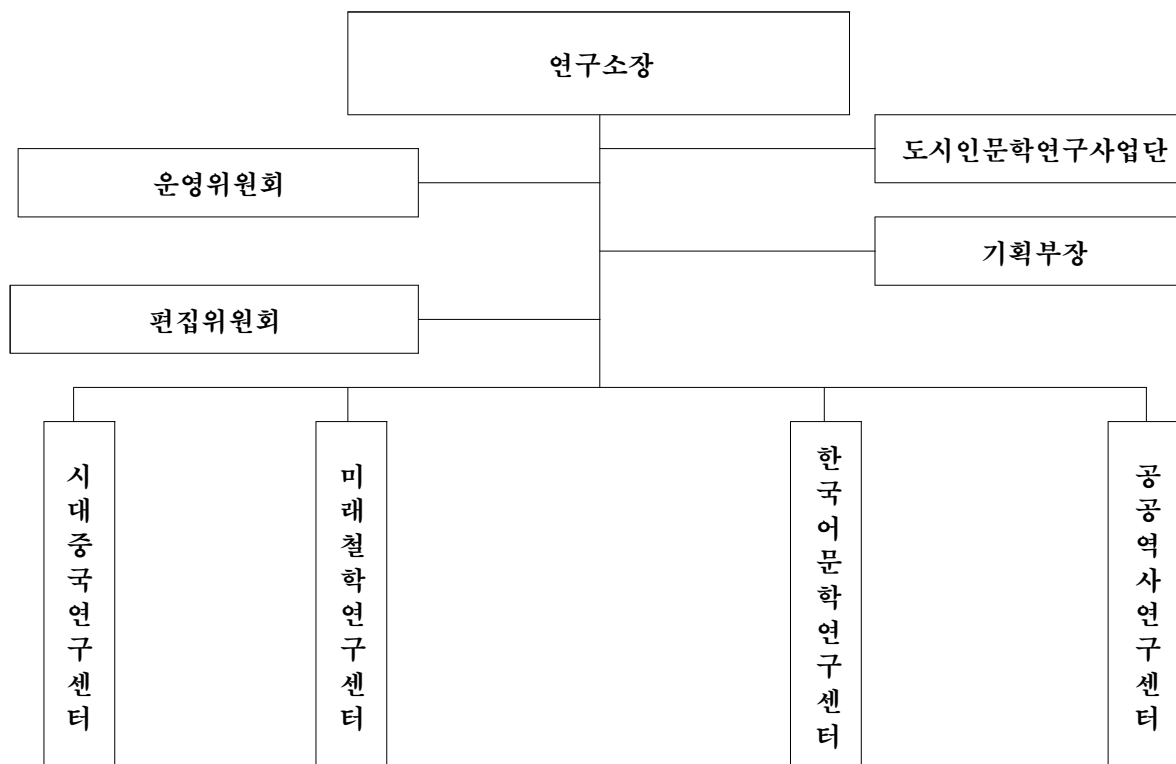
2019. 8. 1. 제12대 소장으로 도시행정학과 송석희 교수 취임

2022. 6. 1. 제13대 소장으로 국사학과 신희권 교수 취임

2024. 7. 1. 제14대 소장으로 철학과 김미영 교수 취임

2025. 3. 7. 인문학연구소로 개칭

4. 조직



▪ 연구인력

성명	소속	직위	성명	소속	직위
김미영	철학과	연구소장	이현재	인문학연구소	교수
정희원	인문학연구소	교수			



5. 연구소 실적

가. 학술연구

- 학술논문집 『인문과학』 1집-14집 발간
- 인문학총서 등 학술서 발간 : 『도시문화와 인문학』, 『인문학총서 1 : 국어교육이란 무엇인가』, 『한국 근대 문학과 민족-국가 담론』, 『인문학총서2 : 철도가 말하는 현대50년-해방 후 한국 철도의 사회사』, 『인문학총서3 : 생명공학과 인간』, 『인문학총서4 : 서울의 詩, 서울의 詩人들』, 『한일교류의 역사』, 『인문학총서5 : 외국어 교육의 이론과 실제』, 『인문학총서6 : 환경에 관한 철학적 탐구』, 『인문학총서 7 : 도시문학의 이론적 정립을 위한 연구』 등 총 10권
- 도시인문학연구 발간 : 등재학술지 『도시인문학연구』 1-1, 1-2, 2-1, 2-2, 3-1, 3-2, 4-1, 4-2, 5-1, 5-2, 6-1, 6-2, 7-1, 7-2, 8-1, 8-2, 9-1, 9-2, 10-1, 10-2, 11-1, 11-2, 12-1, 12-2, 13-1, 13-2, 14-1, 14-2, 15-1, 15-2, 16-1, 16-2 총 32권,, 『Studies in Urban Humanities』 vol.1, 『Studies in Urban Humanities』 vol.2, 『Studies in Urban Humanities』 vol.3 총 3권
- 도시인문학총서 발간 : 『도시인문학총서1 : 도시공간의 인문학적 모색』, 『도시인문학총서2 : 도시공간의형성원리와 도시민의 삶』, 『도시인문학총서3 : 도시적 삶과 도시문화』, 『도시인문학총서4 : 글로벌폴리스의 양가성과 도시인문학의 모색』, 『도시인문학총서5 : 로마 공화국과 이탈리아 도시-통합과 조직의 역사』, 『도시인문학총서6 : 도시 공간의 이미지와 상상력』, 『도시인문학총서7 : 발터 벤야민-모더니티와 도시』, 『도시인문학총서8 : 현대 철학과 사회이론의 공간적 선회』, 『도시인문학총서9 : 경계초월자와 도시 연구』, 『도시인문학총서10 : 도시와 권리』, 『도시인문학총서11 :도시 속의 역사』, 『도시인문학총서12 : 현대 사상과 도시』, 『도시인문학총서13 : 도시: 상징, 자본, 공공성』, 『도시인문학총서14 : 도시, 성, 사랑』, 『도시인문학총서15 : 도시, 인간, 인권』, 『도시인문학총서16 : 1930~40년대 경성의 도시체험과 도시문제』, 『도시인문학총서17 : 사랑 이후의 도시』, 『도시인문학총서18 : 도시정의론과 공유도시』, 『도시인문학총서19 : 현대소설과 글로벌폴리스』, 『도시인문학총서20 : 공간에 대한 철학적 이해』, 『도시인문학총서21 : 공간에 대한 사회인문학적 이해』, 『도시인문학총서22 : 변방에서 문화로』, 『도시인문학총서23 : 프랑스 지방자치와 도시문화』, 『도시인문학총서24 : 도시의 주변인과 재현하는 시선들』, 『도시인문학총서25 : 영미소설과 도시인문학』, 『도시인문학총서26 : 포스트휴머니즘의 쟁점들』, 『도시인문학총서27 : 디지털 포스트휴먼의 조건』 총 27권
- 도시인문학번역총서 발간 : 『도시인문학번역총서1 : 젠더, 정체성, 장소』, 『도시인문학번역총서2 : 초국적 도시 이론-지구화의 새로운 이해』, 『도시인문학번역총서3 : 들뢰즈의 차이와 반복-해설과 비판』, 『도시인문학번역총서4 : 탈산업사회에서 포스트모던사회로』, 『도시인문학번역총서5 : 도시연구의 주요 개념』, 『도시인문학번역총서6 : 공동체의 이론들』, 『도시인문학번역총서7 : 공동사회와 이익사회』, 『도시인문학번역총서8 : 포스터메트로폴리스 1』, 『도시인문학번역총서9 : 포스터메트로폴리스 2』 총 9권, 『도시인문학번역총서10 : 아이돌이 된 국가』 총 10권

나. 국내학술발표회

- 1998년 추계학술세미나 - 정보화의 오딧세이 : 정보화에 대한 철학적 고찰
- 개교 80주년 학술발표대회 - 도시문화와 인문학
- 1999년 춘계학술세미나 - 한국 현대문학의 도시 수용과 그 인식
- 1999년 추계학술심포지엄 - 한국의 도시 문화와 길



- 2000년 춘계학술발표회 - 변화/영문과/모색
- 2000년 추계학술발표회 - 인문교육 바로세우기 : 무한경쟁사회에서의 인문교육의 방향
- 제1회 한일 국어교육 비교 학술대회 - 국어 교육이란 무엇인가
- 2001년 춘계학술발표회 - 전문직업인 사회의 윤리의식
- 2001년 추계학술발표대회 - 서울의 언어, 문학, 문화
- 2002년 춘계학술발표대회 - 도시문화와 물
- 2002년 추계학술발표대회 - 돌아 본 인문학· 헤쳐 갈 인문학
- 2003년 춘계학술발표대회 - 한국 근현대문학 담론에 나타난 민족개념의 변모양상 및 국가주의
- 2003년 추계학술발표대회 - 포스트구조주의의 헤겔 비판과 반비판
- 2004년 춘계학술발표대회 - 한국 근대문학과 민족
- 2004년 추계학술발표대회 - 포스트구조주의의 헤겔 비판과 반비판
- 2004년 추계학술발표대회 - 인문학과 인문대학의 미래
- 2005년 춘계학술발표대회 - 영어세계화와 영미문학교육
- 2005년 추계학술발표대회 - 도시의 공간과 문화-인문학과 도시과학의 만남
- 2006년 춘계학술발표대회 - 언어로 읽는 문화, 문화코드로서의 언어
- 2006년 추계학술발표대회 - 예술 속의 인문학, 인문학 속의 예술
- 2007년 춘계학술발표대회 - 서울시립대 90년 역사와, 한국사회에서의 위상
- 2007년 추계학술발표대회 - 인문학이 바라본 예술, 예술에서 발견하는 인문학
- 2008년 제1회 도시인문학국내학술대회 - 도시 공간 및 도시사의 인문학적 패러다임
- 2009년 제2회 도시인문학국내학술대회 - 글로벌시대의 도시공간과 공동체
- 2009년 제3회 도시인문학국내학술대회 - 도시공간의 이미지와 상상력
- 2009년 제4회 도시인문학국내학술대회 - 페미니즘과 사잇공간
- 2010년 제5회 도시인문학국내학술대회 - 도시인문학 방법론의 모색: 공간 개념을 중심으로
- 2011년 제6회 도시인문학국내학술대회 - 근현대 동아시아의 공간 지형과 도시
- 2011년 제7회 도시인문학국내학술대회 - 글로벌 폴리스: 서울의 인문적 접근
- 2012년 제8회 도시인문학국내학술대회 - 토건도시에서 인문도시로
- 2012년 제9회 도시인문학연구소 영미문학연구회 공동학술대회 - 공간과 인문학: 공간의 텍스트성과 텍스트의 공간성
- 2014년 제10회 도시인문학국내학술대회 - 사랑 이후의 도시
- 2014년 제11회 도시인문학연구소 국문학회 공동 학술대회 - 문학사의 전변
- 2014년 제12회 도시인문학국내학술대회 - 불안한 도시, 인문적 회복
- 2015년 제13회 도시인문학국내학술대회 - 글로벌 도시화와 도시공동체
- 2016년 제14회 도시인문학국내학술대회 - 미래세대의 기회와 도시의 청년복지
- 2016년 제15회 도시인문학국내학술대회 - 18세기, 세계 도시를 걷다 2
- 2019년 국내학술대회 - 페미니즘x페미니즘 : 차이와 사이에 대한 이야기
- 2020년 국내학술대회 - 디지털 포스트 휴먼의 조건들 : 매체와 감각
- 2022년 국내학술대회 - 디지털 폴리스와 도시 정의의 쟁점
- 2023년 국내학술대회 - 인류세와 ‘유토피아’, 디지털 폴리스
- 2025년 국내학술대회 - 디지털폴리스와 포스트-정의론



다. 포럼

- 2007년 제1회 인문포럼 : “한국과 미국의 대학교육 및 연구-인문학을 중심으로”,
Michael N. Kim, 서울시립대 국어국문학과 초빙 교수
- 2007년 제2회 인문포럼 : “한국에서의 들뢰즈 연구 동향과 의의”, 이성백, 서울시립대 철학과 교수
- 2007년 제3회 인문포럼 : “디지털 인문학의 현재와 전망”, 박찬길, 이화여대 영어영문과 교수
- 2007년 제4회 인문포럼 : “한·중(韓·中) 인문학의 현재와 미래”, 우림걸, 산동대학 한국학대학원장
- 2008년 제1회 도시인문학포럼 : “정체성 회복을 통한 도시발전 방안과 과제”, 최병두, 대구대 지리교육과 교수
- 2008년 제2회 도시인문학포럼 : “사이버 공간의 이용과 일상공간의 상호작용: 모형과 사례연구”,
남기범, 서울시립대 도시사회학과 교수
- 2008년 제3회 도시인문학포럼 : “식민지제국과 도시공간: 식민지수도 경성의 탄생, 1904-1925”,
김백영, 광운대학교 교양학부 교수
- 2008년 제4회 도시인문학포럼 : “문화적 기억과 도시공간, 그리고 미적 체험”, 심혜련, 전북대 과학학과 교수
- 2008년 제5회 도시인문학포럼 : “글로벌폴리스(Globalpolis)의 이념 - 세계시민주의와 공동체주의의 대립과
조화”, 손철성, 경북대 윤리학과 교수
- 2008년 제6회 도시인문학포럼 : “지구화에 대한 다중스케일적 인식론에 기반한 세계도시형성의 대안적
이론화”, 박배균, 서울대 지리교육과 교수
- 2008년 제7회 도시인문학포럼 : “1800년대 한양의 도시형태와 건축 유형”, 송인호, 서울시립대 서울학연구소
장
- 2008년 제8회 도시인문학포럼 : “현대적 지배의 공간과 저항의 공간”, 박영균, 서울시립대 HK연구교
수
- 2009년 제9회 도시인문학포럼 : “이주와 젠더: 이주여성의 경계넘기”, 정현주, 서울대학교 HK연구
회원
- 2009년 제10회 도시인문학포럼 : “Locating Hegemony in East Asian Nationalism”, 서정민, 하와이대 정치학과
- 2009년 제11회 도시인문학포럼 : “푸코의 통치성 논의가 도시연구에 주는 함의”, 임동근, 공간연구집단 대
표
- 2009년 제1회 해외석학초청 : “Global Economic Crisis and Marxian Alternatives”
Dr. Michael R. Krätke, Lancaster University
- 2009년 제12회 도시인문학포럼 : “글로벌시대의 서울 대도시권 정책의 대응과제와 방안”, 한영주, 서울시정개발연구원
- 2009년 제13회 도시인문학포럼 : “탈산업주의와 탈현대주의의 계보학”, 이성백, 도시인문학연구소장
- 2009년 제14회 도시인문학포럼 : “뉴욕의 젠트리피케이션-신자유주의 대도시의 운명”, 박진빈, 경희대학교 사학과
- 2009년 제15회 도시인문학포럼 : “조선후기와 사실시조”, 조세형, 서울시립대학교 국어국문학과
- 2010년 제16회 도시인문학포럼 : “스캇-도시 빈공간의 전용”, 김강, project space LAB39
- 2010년 제17회 도시인문학포럼 : “박정희 체제에 대한 도시사회과학적 접근”, 손정원, 영국 런던대학교
- 2010년 제18회 도시인문학포럼 : “경성의 이중도시 비판”, 김종근, 캠브리지 대학
- 2010년 제19회 도시인문학포럼 : “글로벌시대 초국적 가족의 재구성”, 문현아, 서울대학교
- 2010년 제20회 도시인문학포럼 : “다문화 중심 도시의 이상과 실제-안산의 사례를 중심으로”,
오경석, 한양대학교 다문화연구소



- 2011년 제21회 도시인문학포럼 : "도시연대와 마을 만들기 운동", 김은희, 걷고 싶은 도시 만들기 시민연대
- 2011년 제22회 도시인문학포럼 : "도시와 다큐멘터리, 공공예술 통섭의 과제와 조망",
심광현, 한국예술종합학교 영상이론학과
- 2011년 제23회 도시인문학포럼 : "루이스 칸 건축에서의 유사성과 문지방(Threshold)",
우영선, 서울시립대학교 건축학과
- 2011년 제24회 도시인문학포럼 : "성미산마을 이야기", 유창복, 성미산마을극장, <우린 마을에서 논다>저자
- 2011년 제25회 도시인문학포럼 : "장소마케팅 전략에 관한 인문학적 성찰
- 창조적 문화도시 디자인을 통한 혼이 깃든 장소 만들기", 이무용, 전남대학교 문화전문대학원
- 2011년 제2회 해외석학초청 : "토포스의 모순된 이미지 : 전후 영화에 나타난 과거에 대한 시선들",
Naito Mariko, 일본동경대학교 동양문화 연구소
- 2011년 제26회 도시인문학포럼 : "재정비사업에서 가옥주의 축출구조와 강제퇴거방지를 위한 제도개선 과제",
변창흠, 세종대학교 행정학과
- 2011년 제27회 도시인문학포럼 : "수도권 도시 발전 계획의 사례: 고양시를 중심으로" 박문호,
서울시립대학교 도시과학연구원
- 2011년 제3회 해외석학초청 : "Contextuality in Urban Social Research
- Theoretical expectations and empirical findings in contexts outside the core
- The case of Athens-Greece", Thomas Maloutas, 하로코피오 대학
- 2011년 제4회 해외석학초청 : "SYNTAX OF SPACE AND NARRATIVE OF POWER,
Henning Jensen-Pennington, 코스타리카 국립대학
- 2012년 제28회 도시인문학포럼 : "도시와 성/ 사랑" 홍준기, 서울시립대학교 도시인문학연구소
- 2012년 제29회 도시인문학포럼 : "도시와 사회정의" 서순탁, 서울시립대학교 도시행정학과
- 2012년 제30회 도시인문학포럼 : "모던도시 경성(京城)-본정•종로(本町•鍾路)" 순회전에 대하여 도이미
마사노리, 한양대학교 건축학부
- 2012년 제31회 도시인문학포럼 : "1930년대 동북 배경 항일문학 속에 재현된 서발탄의 정치성"
이현정, 서울시립대학교 중국어문화학과
- 2012년 제32회 도시인문학포럼 : "근대의 전근대성: 계약의 권위 속의 계승의 권위"
전인한, 서울시립대학교 영어영문학과
- 2012년 제33회 도시인문학포럼 : "New Global Media in 21st Century China"
- Paul G. Pickowicz, History Department , University of California, San Diego
- 2012년 제34회 도시인문학포럼 : "친환경 미래도시를 위한 통합 도시정책 솔루션"
이승일, 서울시립대학교 도시공학과
- 2013년 제35회 도시인문학포럼 : "21세기 중국 인문학의 생태기" 김광일, 서울시립대학교 중국어문화학과
- 2013년 제36회 도시인문학포럼 : "중국에서의 재만 한인 항일투쟁사 서술과 그 변천"
염인호, 서울시립대학교 국사학과
- 2014년 제38회 도시인문학포럼 : "매체와 코드로서의 사랑, 그리고 사랑 이후의 도시"



정성훈, 서울시립대학교 도시인문학연구소

- 2014년 제39회 도시인문학포럼 : "중국 국경도시 단둥 사람들의 삶의 궤적: 나는 오늘도 국경을 만들고 허문다" / 강주원, 서울대학교
- 2014년 제40회 도시인문학포럼 : "창조도시 개념과 창조경제정책의 문제점과 딜레마" 남기범, 서울시립대학교 도시사회학과
- 2014년 제41회 도시인문학포럼 : "도시마을, 인문학 공동체를 꿈꾸다" 이경란, 공동육아와 공동체교육, 역사학자
- 2014년 제42회 도시인문학포럼 : "공간, 표층, 소리 : 경성의 간판 읽기" 오세미, University of Wisconsin, Madison
- 2014년 제43회 도시인문학포럼 : "식민지 조선의 '전원도시론'과 경성 남산록 개발" 염복규, 서울시립대학교 국사학과
- 2014년 제44회 도시인문학포럼 : "망우리 비명(碑銘)으로 읽는 근현대 인물사" 김영식, '그와 나 사이를 걷다' 저자
- 2014년 제45회 도시인문학포럼 : "노원구 문화예술 인프라 활성화 방안" 정현구, 코리아 네오 심포니 오케스트라 상임지휘자
- 2015년 제46회 도시인문학포럼 : "사회적 합의 도출을 위한 합당한 방법론적 도구로서의 게임이론" 정 훈, 미국 RIT
- 2015년 제47회 도시인문학포럼 : "따뜻한 서울만들기와 커뮤니티 캠퍼스" 정 석, 서울시립대학교 도시공학과
- 2015년 제48회 도시인문학포럼 : 인문학적 관점에서 본 범죄예방 도시디자인의 이론과 실제 서운경, 서울시립대학교 도시인문학연구소
- 2015년 제49회 도시인문학포럼 : 포용도시와 사회의 질, 박인권, 서울시립대학교 도시행정학과
- 2015년 제50회 도시인문학포럼 : Space Oddity: Space Theory after the Spatial Turn Martina Loew, 독일베를린 자유대 사회학과
- 2015년 제51회 도시인문학포럼 : 도시의 역사적 형성과 도시미학, 이성백, 서울시립대학교 철학과
- 2016년 제52회 도시인문학포럼 : 토폴로지와 인문공간의 길, 서도식, 서울시립대학교 철학과
- 2016년 제53회 도시인문학포럼 : 서울의 문화현실과 정책방향, 라도삼, 서울연구원
- 2016년 제54회 도시인문학포럼 : 도시와 장인(匠人)들, 유승호, 강원대학교
- 2016년 제55회 도시인문학포럼 : 포스트휴머니즘과 도시인문학, 이중원, 서울시립대학교 철학과
- 2016년 제56회 도시인문학포럼 : 도시 젠트리피케이션과 문화적 전환의 역설, 이동연, 한국예술종합학교
- 2016년 제57회 도시인문학포럼 : 중국 도시연구의 현황과 전망 김태연, 서울시립대학교 도시인문학연구소
천 진, 서울시립대학교 도시인문학연구소
하남석, 서울시립대학교 중국어문화학과
- 2017년 제58회 도시인문학포럼 : 우리가 살고 있는 도시, 우리가 살고 싶은 도시, 서영표, 제주대학교
- 2017년 오픈포럼: 도시공동체의 탈환-시민이 경제의 주체다 캐서린 김슨, 호주 웨스턴 시드니 대학교



이현재, 서울시립대학교 도시인문학연구소

윤성일, 공동체경제네트워크 모아

- 2019년 제59회 도시인문학포럼 : 서울을 예로 한 공적 공간의 도시건축적-공간사회학적 분석
장유진, 독일 베를린대 박사
- 2019 차세대 페미니즘 연구-활동가 포럼 : 대학 페미니즘 이어달리기 : 총여학생회 폐지, 그 너머를
상상하라
- 2019년 제60회 도시인문학포럼 : Philosophical Issues in (on) Latin America : Vindicatory
Critical Thinking
Prof. Dr. Mario Solis(Universidad de Costa Rica)
- 2019년 다큐멘터리 흥년지반 : we the workers 상영회 및 토론회
- 2019년 12월 워크숍 : Political Dynamics of Korean Feminism in the Digital Era: From
#MeToo to WOMAD
- 2020년 제61회 도시인문학포럼 : 포스트모더니즘 이후 재현미술의 확장성
- 2020년 제62회 도시인문학포럼 : 서구 인류학 이론의 탈구축 - 탈전체론으로의 진화
- 2020년 제63회 도시인문학포럼 : 디지털 전환사회
- 2020년 제64회 도시인문학포럼 : 집합도시
- 2020년 제65회 도시인문학포럼 : 비판적 제작 리터러시 : 미디어 이용자 패러다임의 재구성
- 2020년 제66회 도시인문학포럼 : 해외석학 초청 포럼 - 도시세의 삶과 죽음 - 인류세의 탈정치적 정치학
- 2021년 제67회 도시인문학포럼 : “트리블과 함께하기” - 도나 해러웨이의 인류세 담론
- 2021년 제68회 도시인문학포럼 : 실험실, 기록하기, 과학적 사실의 구성
- 2021년 제69회 도시인문학포럼 : 기계는 자신을 무엇이라 생각하는가? - 휴머니즘과 포스트휴머니
즘의 (탈)인문학
- 2021년 제70회 도시인문학포럼 : 국제포럼 - Capturing urban Experiences through Culturul
Mapping
- 2022년 제71회 도시인문학포럼 : 스마트시티의 현재와 미래
- 2022년 제72회 도시인문학포럼 : 구술성·문자성 이론에서 탐색해본 메타버스 미디어 환경
- 2022년 제73회 도시인문학포럼 : 국제포럼 - 도시 유토피아의 모순과 실체: 서울과 베를린
주택개발의 공공성 살펴보기
- 2022년 제74회 도시인문학포럼 : 한국 SF는 인류세의 꿈을 꾸는가?
- 2023년 제75회 도시인문학포럼 : 국제포럼 - Contradiction and Practice of Urban Utopia
- 2023년 제76회 도시인문학포럼 : 국제포럼 - Everyday lives and Spaces of Digital Urban
Planning
- 2023년 제77회 도시인문학포럼 : 국제포럼 - Die Anderen der Stadt : 도시의 타자들
- 2023년 제78회 도시인문학포럼 : 이동의 시각적 경험과 통치성: 『Cine-Mobility』(2022)를 중심으
로
- 2023년 제79회 도시인문학포럼 : 정동, 공동체, 공간: AO3를 통해 살펴본 참여문화의 세가지 국면
- 2023년 제80회 도시인문학포럼 : 젠더화된 기술정치: 스마트 홈의 비전과 가사 노동
- 2023년 제81회 도시인문학포럼 : 발전국가 레거시로서의 한국의 스마트시티 정책
- 2024년 제82회 도시인문학포럼 : 국제포럼 - Rethinking Contemporary Asian Culture,



Spatiality, and Urban Justice

- 2024년 제83회 도시인문학포럼 : 사이버네틱스의 귀환과 ‘도시 인공지능’
- 2024년 제84회 도시인문학포럼 : 사람입니까? 에이아이입니까?

라. 국제학술대회

- 2007년 3월, 한국과 일본은 역사인식을 공유할 수 있는가?
- 2007년 11월, 동아시아 시가(詩歌) 문학과 근대의 발견
- 2008년 제1회 도시인문학국제학술대회 : 제1차 서울-상해 인문포럼: 한-중 학술교류
- 2008년 제2회 도시인문학국제학술대회 : 아시아 도시의 문화와 기억
(Culture and Memory of Asian Cities)
- 2008년 제3회 도시인문학국제학술대회 : 지구화 시대의 진보적 도시 유토피아, 글로벌폴리스를 찾아서
(제5회 동아시아 대안지리학대회)
- 2009년 제4회 도시인문학국제학술대회 : 제2차 서울-상해 인문포럼: 도시문화와 동아시아 문화 교류
- 2010년 제5회 도시인문학국제학술대회 : 글로벌 시대의 지속가능한 유토피아와 기본소득
- 2010년 제6회 도시인문학국제학술대회 : 지구화 시대의 지속가능한 도시 -사회적, 경제적, 정치적 현실
들 (도시문제연구(UAA) 40회 학술대회)
- 2010년 제7회 도시인문학국제학술대회 : 경계초월자와 도시 연구 방법론 : 매체, 이주를 중심으로
(Border-Crossers and the Urban Research : Mass-Media, Migration in the age of Globalization)
- 2010년 제8회 도시인문학국제학술대회 : 제1회 한일 기본소득네트워크 공동심포지움
한국 일본의 기본소득 비전과 대안운동의 새로운 패러다임
- 2011년 제9회 도시인문학국제학술대회 : 지구화시대 아시아 도시연구의 새로운 방향
- 2012년 제10회 도시인문학국제학술대회 : 아시아의 문화경제와 문화도시
- 2012년 제11회 도시인문학연구소/상해대/가나가와대 공동주최 국제학술대회 : 도시의 새로운 매체와 근대 상해
- 2012년 제12회 도시인문학국제학술대회-제1회 도시인문학연구소 도시과학연구원 공동 국제 심포지엄 : 동아시아 대도시의 공간과 문화
- 2013년 제13회 도시인문학국제학술대회-제1회 아시아 도시 포럼 : 아시아 도시 연구의 회고와 전망
(The 1st Asian Urban Forum : Asian Urban Research: Retrospect and Prospect)
- 2014년 제14회 도시인문학국제학술대회 : 도시인문학의 본질과 외연 (What are Urban Humanities for?)
- 2015년 제15회 도시인문학국제학술대회 : 공간과 공유의 도시
(The Commons and Communitality : Sharing City and Empathy in the City)
- 2016년 제16회 도시인문학국제학술대회 : 도시적 감정의 양식- 여성혐오와 수치, 테러시대 도시의 불안
(The Urban Mode of Emotions)
- 2016년 제17회 도시인문학국제학술대회 : 서울도시포럼 2016-도시와 불평등
- 2021년 제18회 도시인문학국제학술대회 : 디지털 시티스케이프 지도그리기 : 1970년대 한국의 공간 구상부터 디지털 크로노토폴로지까지
- 2022년 제19회 도시인문학국제학술대회 : 디지털 폴리스의 폐쇄적 공동체 다시보기



- 2024년 제20회 도시인문학국제학술대회 : 인지, 인공지능, 스마트

6. 인문한국(HK)사업

가. 사업개요

- 연구과제 : 글로벌폴리스의 인문적 비전
- 사업기간 : 2007년 11월 1일 - 2017년 8월 31일
- 총사업비 : 약 72억원
- 사업도

연구 네트워크 구축 사업		학술 교류 사업	
<ul style="list-style-type: none">• 국내외 도시 관련 연구소 통합 네트워크 구축• 도시인문학 온라인 DB 및 아카이브 구축• 도시인문학 전문도서관 설립		<ul style="list-style-type: none">• 국내 도시 관련 학제간 학술대회 개최• 국제 공동 학술대회 개최• 국제 학술지 발간• 협력기관과 연구진 및 학생 교환	
도시인문학연구			
교육·컨설팅 사업		출판 번역 사업	
<ul style="list-style-type: none">• 도시인문학 커리큘럼 개발• 도시인문학 대학원 전공과정 개설• 서울시 고위관리자 인문리더십 과정 개설• 일반인을 위한 도시인문 강좌 개설• 도시인문 전문 컨설팅 실시		<ul style="list-style-type: none">• 도시인문학 용어사전 발간• 주제별·쟁점별 도시인문학 총서 발간• 도시인문학 교재 및 동영상 자료 제작• ‘일반인을 위한 알기 쉬운 도시인문 시리즈’ 발간• 세계적인 도시인문학 주요문헌 번역	



▪ 1단계 연구 내용(2007년 11월 1일 - 2010년 10월 31일, 3년)

- 도시인문학의 이론적 패러다임 구축

연차별 연구내용	도시철학팀	도시역사팀	도시문화팀
1년차: 도시형성의 역사와 인문학적 토대	도시와 공간개념의 철학사	동서양 도시의 구획원리와 역사	도시적 삶과 문화양식의 변화
2년차: 글로벌폴리스의 인문적 가치	글로벌폴리스와 인문적 가치의 양가성	글로벌폴리스의 역사성과 현재적 가치	글로벌폴리스 시대의 이미지와 상상력
3년차: 글로벌폴리스의 인문학적 패러다임	글로벌폴리스의 시공간 패러다임의 전환	도시와 Glocal -History의 정립	도시의 융합문화와 매체미학

▪ 2단계 연구 내용(2010년 11월 1일 - 2013년 8월 31일, 2년 10개월)

- 글로벌폴리스 서울의 인문적 연구

연차별 연구내용	도시철학팀	도시역사팀	도시문화팀
1년차 : 글로벌폴리스 서울의 역사와 인문적 토대	도시공간의 인문적 재구성성을 위한 개념 정립	동아시아 지역 질서와 서울	도시공동체 형성과 도시문화의 변화
2년차 : 현대 서울과 인문적 가치	도시공간 재편운동의 인문적 가치	지구화 시대 서울의 공간과 삶의 변화	현대 도시의 문화적 성찰
3년차 : '인문서울'의 상(像) 정립과 인문지표 설정	기존 도시평가지표의 한계와 대안적 인문지표의 방향	인문서울의 역사적 모색	인문도시의 문화적 비전



▪ 3단계 연구 내용(2013년 9월 1일 - 2017년 8월 31일, 4년)

- 글로벌폴리스의 인문적 비전

1년차와 2년차	3년차	4년차	
도시의 인문적 전통 도시의 교류와 소통 도시인문학과도시성(urbanity) 세계 주요 도시 모델 비교	글로벌질서와 도시의 인문적 연구	글로벌폴리스의 인문적 비전	도시인문학과 도시유토피아
			글로벌폴리스 서울의 전망
도시인의 성 및 친밀성 도시공동체와 문화 도시와 놀이, 대중문화 회복력 있는 도시	인문도시의 전망		

나. 국내외 협력기관

협력기관명	
< 해외 협력기관 >	< 국내 협력기관 >
1 다름슈타트 공대 사회학연구소 산하 도시연구단	12 서울시립대학교 도시과학연구원
2 뉴욕 뉴스쿨 사회학과 도시연구단	13 서울시립대학교 서울학연구소
3 러시아 과학아카데미 산하 철학 연구소	14 한국철학사상연구회
4 상하이 사회과학원 역사연구소	15 한국공간환경학회
5 상하이 복단대학 인문대학	16 한국도시사연구회
6 미국 하와이-마노아대 지구화연구센터	17 인천대학교 인천학연구원
7 일본 오사카시립대학 도시연구플라자	18 동대문문화재단
8 영국 러프버리대학 지구화와 세계도시연구소	
9 국립대만대학교 지구화도시연구소	
10 동경 릿쿄대학교 글로벌도시연구소	
11 아테네 국립사회연구센터	

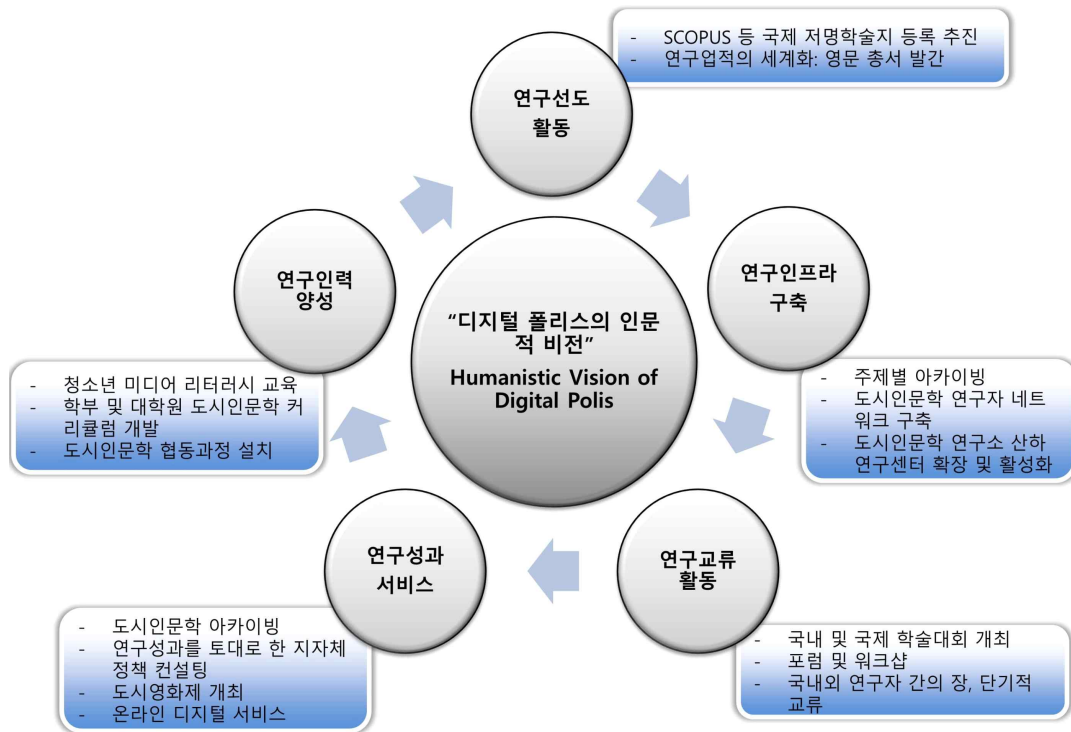
7. 인문사회연구소지원사업 추진 현황

가. 사업개요

- 연구과제 : 디지털 폴리스의 인문적 비전 : 새로운 도시공동체의 모색
- 사업기간 : 2019년 9월 1일 - 2025년 8월 31일
- 총사업비 : 약 15억원



▪ 사업





■ 연구내용

디지털폴리스의 인문적 비전: 새로운 공동체의 모색		
1단계 디지털 도시성과 인간조건의 변화	인간존재: 사이보그와 포스트휴먼 존재론	사이보그의 탄생: 몸, 감각, 감정의 변화
		하이퍼-커넥션: 인공지능과 친밀관계의 변화
		포스트휴먼 공간의 우정과 연대
		다중인격의 탄생: 익명성과 정체성의 상관관계 분석
	도시문화: 리얼리티와 하이퍼-리얼리티	현실/시뮬라크르를 넘어: 도시소설과 문화/영화지리학
		혼합현실: 도시를 감각하는 방식의 변화
		미디어스케이프: 디지털 미디어와 도시 상상계
		인문적 정보화: 빅데이터와 스몰데이터
	도시병리: 디지털커뮤니케이션 과 사이버폭력	사이버폭력: 소셜미디어 상의 혐오와 차별 분석
		미디어 리터러시: 정보 조작과 인식편향
		오인의 구조: 공정성과 공평성
		폐쇄적 커뮤니티: 요새도시와 정체성 정치
2단계 디지털폴리스, 새로운 도시공동체의 모색	유토피아: 미래도시의 비판적 성찰	유토피아적 공동체론에 대한 비판적 성찰
		모빌리티생태계와 글로벌 네트워크
		유토피아론의 젠더적 해석
		발전주의 도시화 이후의 도-농 관계
	와이즈시티: 스마트시티의 인문적 비판	테크노스케이프의 변화와 테크노어바니즘
		스마트시티와 창의산업으로 인한 문화환경 변화
		디지털 어바니즘과 '와이즈시티'
	디지털폴리스: 포스트 도시정의론과 공동체의 미래	관계적 공간과 메타모던 도시 미학
		블록체인기술과 공유경제의 윤리
		돌봄의 재인식과 도시 공동체의 변화
		디지털폴리스의 정동정치와 정동의 생산
		생태 위기 시대의 도시



정보기술연구소

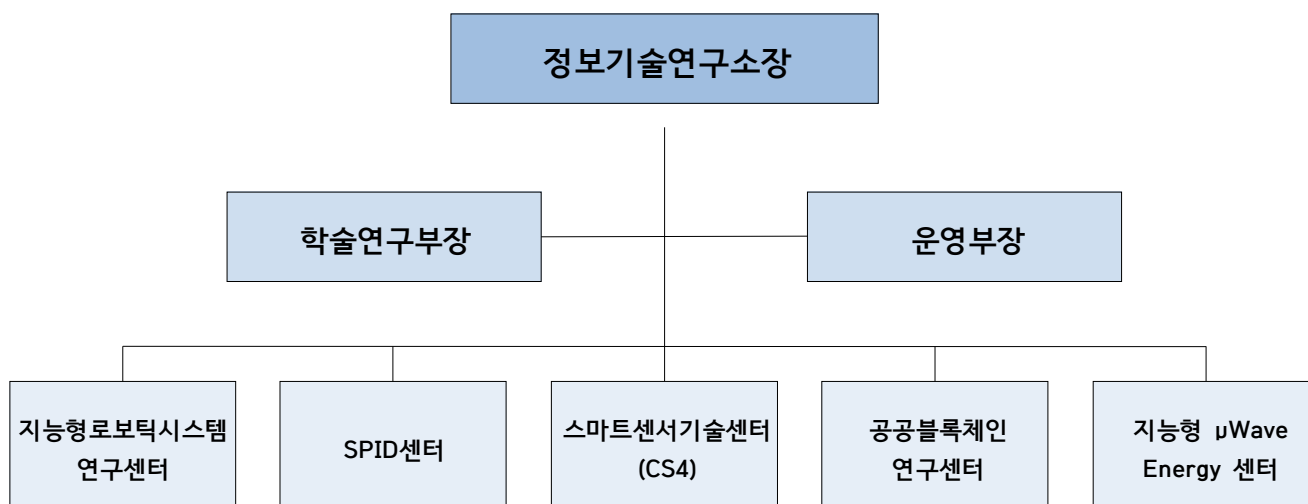
1. 설립목적

- 가. 최첨단 정보기술 분야의 기초 및 응용 연구
- 나. 학부 및 대학원 학생들의 교육 및 연구 참여
- 다. 산업체 기술자 및 기술공무원들의 위탁교육
- 라. 산·학·연 공동 프로젝트 수행 및 운영

2. 기능

- 가. 정보 기술 분야 관련 산업체의 자문 활동 및 용역 사업 수행
- 나. 산업체 기술 인력에 대한 주기적인 교육
- 다. 국제 공동연구 추진
- 라. 국내·외 정보 기술 관련 연구 단체와 학술 교류 추진

3. 조직표





<지능형로보틱시스템연구센터>

● 사업목적 및 설립배경

2006년에 정보기술연구소 산하에 설립된 지능형 로보틱 시스템 연구센터 (Intelligent Robotic Systems Research Center)는 지능형 서비스 로봇, 지능형 자율 자동차, 스마트 홈 로봇 시스템 등의 지능형 로보틱 시스템 개발에 필수적 요소인 지능적 인지, 사고, 행위를 구현하고 지식의 공유 및 증식을 실현하기 위한 지능 구조와 지식 체계 및 이들 요소 기술을 통합하는 시스템 통합 프레임워크를 연구하는 것을 목표로 함

● 연구분야

- 지능-지식 집약.개방.진화형 지능형 로봇을 위한 소프트웨어 프레임워크 개발 및 융복합 서비스 로봇을 위한 지능적 작업계획 관리 등 지능형 로봇 소프트웨어 관련 연구 추진함
- 로봇 플랫폼, IoT/Cloud 환경, 서비스 개발 등 전일적 개방성을 위한 아키텍처 개발을 위한 개발 세미나 개최
 - KIST/ETRI/타 대학 연계 지식기반 지능형 로봇 연구 추진
 - 표준/특허/논문 등 국내외 기술 선점 및 생태계 조성 활동

<SPID센터>

● 사업목적 및 설립배경

삼성전기와 POWER IC 제품의 개발 및 교육 등 원활한 협력관계를 유지하고자 공동으로 SPID Center를 설립하였으며, 고급 IC 설계 기술력과 전문 설계 인력이 부족한 상황에서, 공동연구센터를 건립하여, 차세대 선행 Power IC 개발을 통해 성장 동력 제품 기술의 기반을 구축하고, 기술지도 및 자문과 연구원 교육을 통해 기술력 및 인력을 확보

● 연구분야

- 공동연구소 운영
- 개별과제 총괄
- 공동 IP관리
- 개발 인력 확보 및 연구원 DB구축

<스마트센서기술센터>

● 사업목적 및 설립배경

4차산업혁명의 핵심 요소기술인 센서 기술의 소재, 소자, 회로, 신호처리, 시스템, 소프트웨어 원천기술 개발과 응용 기술 확보 교내/외 센서 관련 기술 지원, 센서 기술을 활용한 시제품 제작 및 관련 중소/중견기업 기술 지원을 위한 전진기지화, 4차산업혁명을 선도할 수 있는 센서 전문인력 양성

● 연구분야

- 센서 기술



- 소프트웨어 원천기술 개발
- 교내·외 센서 관련 기술 지원
- 기술을 활용한 시제품 제작

<공공블록체인연구센터>

● 사업목적 및 설립배경

최근 가상화폐, 암호화폐, 메타버스, CBCD(central bank digital currency) 등 미래의 금융 네트워크를 위한 기술이 활발하게 연구되고 있으며, 서울시립대학교에서 공공 목적에 맞는 블록체인 기술과 4세대 암호기술을 연구하는 것을 목표로 함

● 연구분야

- 가상화폐와 암호화폐 기술의 연구
- DeFi와 STO 사례
- 블록체인 기술 DeFi, STO 구축 컨설팅

<지능형 μ Wave Energy 센터>

● 사업목적 및 설립배경

전자파 에너지와 물질 간의 상호 작용은 전기·물리·화학·소재 등과 연관 있는 다학제 분야로 반도체 공정, 가열, 온열치료, 열분해, 가속반응 등 다양한 분야에 활용되고 있으며, 본 센터는 탄소중립 미래 RF· μ Wave 에너지 시장의 Paradigm 전환을 유도할 수 있는 반도체 기반 지능형 μ Wave 에너지 핵심·원천 기술을 확보하고 글로벌 시장을 선도하도록 국내 중소·중견기업의 생태계를 구축하고 기술 경쟁력 강화를 지원하고자 함

● 연구분야

- 지능형 μ Wave 에너지 소스 설계
- 어플리케이션·캐비티·서셉터 EM 설계
- 물질상태 진단 센서 개발
- 전파기반 Multi-physics 매질 해석
- 고속 μ Wave 에너지 제어 알고리즘



자연과학연구소

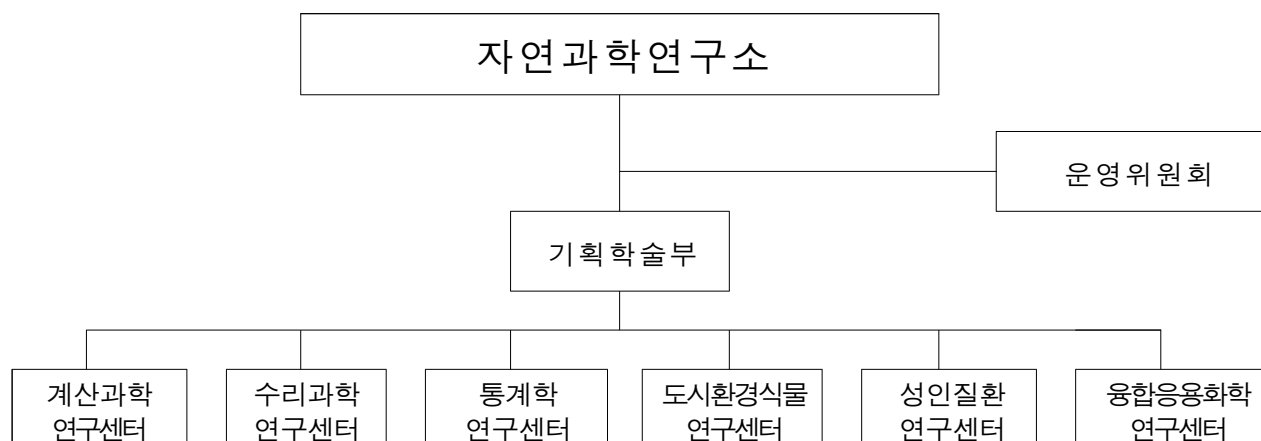
1. 설립목적

자연과학연구소는 자연과학 발전을 위한 학술활동 및 연구를 통하여 과학기술 발전 및 국가 과학정책 수립에 기여함을 목적으로 한다.

2. 사업내용

- 가. 연구사업 및 학술활동
- 나. 자연과학 관련 학술행사의 개최
- 다. 각종 학술기관, 공공기관 및 산업체의 학술 및 기술 용역사업
- 라. 국내외 관련 연구기관과의 협동연구 및 학술교류
- 마. 과학기술에 관한 지도 및 자문활동
- 바. 국가과학기술 정책에 관한 자문활동
- 사. 기타 연구소에서 필요하다고 인정하는 사업

3. 조직표



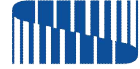
4. 주요연구분야

- 1) 계산과학연구센터 - 전산과 이론계산의 방법을 물리학 분야 등에서 이용하기 위한 학술활동 및 연구
- 2) 수리과학연구센터 - 수학 발전을 위한 학술활동 및 연구
- 3) 통계학연구센터 - 통계학 발전을 위한 학술활동 및 연구
- 4) 도시환경식물연구센터 - 식물을 이용하여 쾌적한 도시환경 조성을 위한 학술활동 및 연구
- 5) 성인질환연구센터 - 노화 및 성인 질환 치료제 개발을 위한 학술활동 및 연구
- 6) 융합응용화학연구센터 - 융합응용화학 분야의 발전을 위한 학술활동 및 연구



5. 연혁

- 2007.06.28. : 서울시립대학교 부설 자연과학연구소 설립
(서울특별시행정기구설치조례시행규칙 제3556호 40조 1항)
- 2007.08.07. : 자연과학연구소 규정 제정
- 2011.07.28. : 자연과학연구소 규정 일부개정
- 2013.11.28. : 자연과학연구소 규정 전부개정
- 2019.11.01. : 병무청 병역지정연구소 선정
- 2020.02.17. : 자연과학연구소 규정 일부개정
- 2022.02.07. : 자연과학연구소 규정 일부개정



서울학연구소

1. 설립목적

서울에 관한 학제적 연구를 수행, 또는 지원하여 서울학을 정립하고, 그를 각종 매체를 통해 확산시킴으로써 서울의 발전에 기여함을 목적으로 한다.

2. 기능

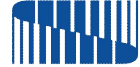
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 가. 서울학 기초연구, 사료탐사 및 연구지원 | 나. 서울학 심포지엄 등 학술행사 개최 |
| 다. 서울학 총서 및 서울학연구 발간 | 라. 서울에 관한 각종 출판물, 영상물 제작 |
| 마. 서울시 및 자치구의 위탁연구 수행 | |

3. 실적

- 가. 학술연구
- 서울학 연구지원 : 매년 8편 내외 총 338편 지원
 - 서울 사료탐사 : (국내) 「일제하 조선일보기사」 등, (국외) 「미국, 러시아」 등 총 5,000여건 수집
 - (국내외) 「평양의 옛 사진」 500여건 수집
- 나. 학술발표회
- 서울학 학술행사 개최 : 총 135회(국제심포지엄 14, 세미나 52, 정례발표회 26, 국내심포지엄 42, 서울학공동심포지엄 1)
- 다. 연구조사
- 「2024년 공평도시유적전시관 조사연구 용역」 등 143건
- 라. 출판
- 「평양안내」 등 150책

4. 계획

- 가. 학술연구
- 서울학 연구지원 : 총 8편 지원 예정
- 나. 학술발표회
- 서울학 학술행사 개최 : 서울학심포지엄, 정례발표회, 서울학공동심포지엄, 한국지역학포럼, 동아시아 지역학포럼 등 개최 예정
- 다. 출판
- 「서울학연구」 98-101호
 - 「생활상태조사4. 평양부」(평양학번역총서2)



반부패시스템연구소

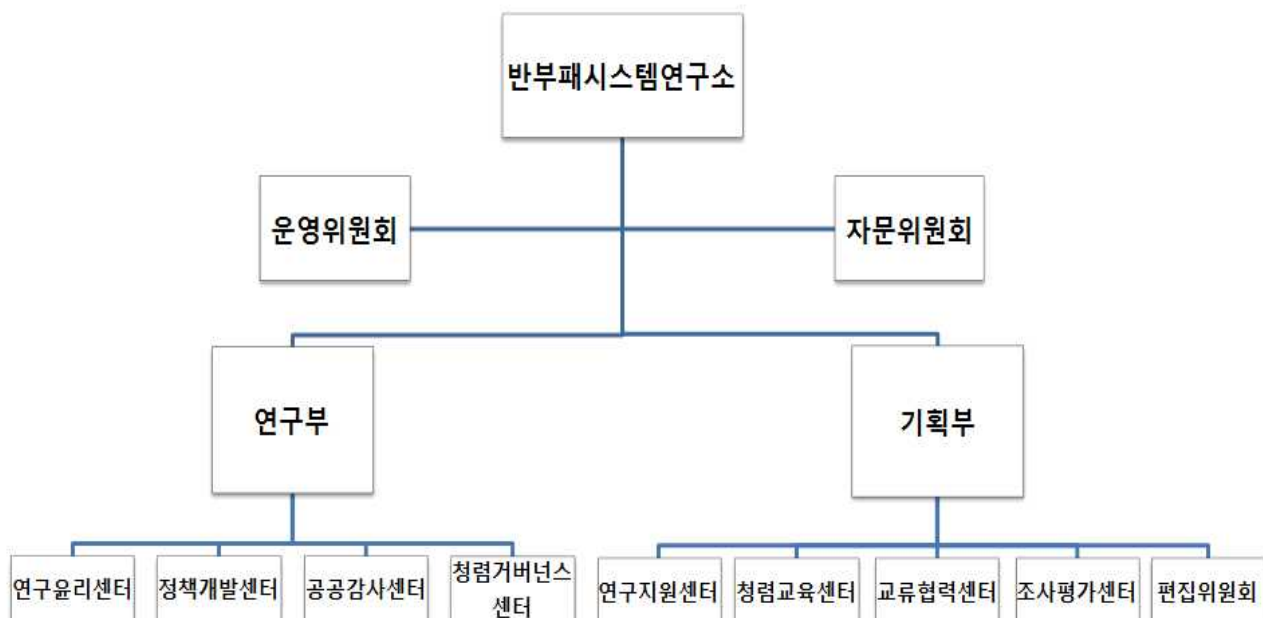
1. 설립목적

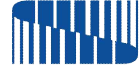
경제 및 사회정의를 저해하고 경제발전에 장애요소가 되는 부패 문제의 학제간 연구를 통해 그 원인을 분석하고 정책대안을 제시함으로써 국가 및 시정과 사회발전에 기여함을 목적으로 한다.

2. 기능

- 가. 우리사회 각 분야의 부패 현황, 원인 분석 등에 대한 연구
- 나. 연구 발표, 토론회 등을 통해 사회 전반에 반부패 의식 확산
- 다. 국내외 반부패 정보자료 수집 및 축적
- 라. 반부패 연구관련 국제 Network 구축
- 마. 국내외 학술행사 및 회의 개최

3. 조직표





4. 주요연혁

1999. 10. 21	서울특별시 「반부패행정시스템연구소」 설치 결정
1999. 11. 30	서울특별시 행정기구설치조례시행규칙 제35조 제1항 개정에 의해 설립근거 규정 마련
2000. 1. 3	강철규 초대 소장 취임
2000. 1. 20	연구소 개소식 및 개소기념 세미나 개최
2001. 8. 30 ~ 31	제1차 반부패 국제 심포지엄 UN과 공동 개최
2001. 12.	한국학술진흥재단 중점연구소 선정
2002. 2.	곽태운 제2대 소장 취임
2002. 4.	OPEN 시스템 보급 홍보 전담팀 구성
2002. 11.	파리 SIT-OECD 국제세미나 개최
2002. 12. 18	2002년 반부패 국제 및 정기학술세미나 개최
2003. 5. 29	반부패국제회의 및 반부패교육지도자 세미나 개최
2004. 1. 29	4주년 개소기념 반부패세미나 개최
2004. 2.	김일태 제3대 소장 취임
2004. 6. 11	제4차 반부패전략 국제학술세미나 개최
2004. 9. 1	「사회관심 병역자원의 효율적인 관리를 위한 토론회」 개최
2004. 11. 19	「시민참여 시민옴브즈만제도의 발전방향 토론회」 반부패국민연대와 개최
2004. 12.	제1회 반부패학술상 시상
2005. 3.	반부패행정시스템연구소 도서회원제 도입
2005. 5. 30	베트남 내무장관 일행 연구소 방문
2005. 6. 23	제5회 반부패전략 국제학술회의 개최
2005. 12.	제2회 반부패학술상 시상
2006. 3.	김태영 제4대 소장 취임
2006. 5. 29	인도네시아 부패방지위원회 부위원장 연구소 방문
2006. 7. 19	「반부패시스템연구소」로 연구소명 개칭
2006. 11. 28	반부패기관 국제세미나 국가청렴위원회와 공동개최
2006. 12.	제3회 반부패학술상 시상
2007. 3.	문영식 제5대 소장 취임
2008. 10. 30	「공익 신고자 보호제도」 도입방안 공개토론회
2009. 3.	문영식 제5대 소장 취임
2009. 5. 22	서울시설관리공단과의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2009. 10. 29	서울도시철도공사와의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2009. 11.	김현성 제7대 소장 취임



2010. 3. 31	「부패제로 청렴서울로 가는 길」 서울시 및 한국투명성기구와 시민대토론회 개최
2010. 6. 3	태국 기업인 청렴정책자문단 연구소 방문
2011. 5. 4	부산시설공단과의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2011. 5. 25	영등포구청과의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2012. 4. 25	‘공정선거 실현을 위한 한국사회의 과제’ 공동학술대회 개최
2013. 5. 14	투명한 시정 운영을 위한 관학 업무협약식(천안시)
2014. 2	김혁 제8대 소장 취임
2015. 7. 9.	울산교육청과의 반부패 관학 업무협약식
2017. 9	김현성 제9대 소장 취임
2022. 3	김영우 제10대 소장 취임
2023. 3.	금재덕 제11대 소장 취임

5. 주요사업

가. 조사·연구사업

- 자체 연구보고서 발간
- 수탁연구 추진
- 위킹페이퍼, 번역서, 뉴스레터 등 발간

나. 학술행사·회의 개최

- 정책세미나 개최
- 해외 반부패연구소와 공동 국제세미나 개최
- 국내 연관기관과 공동 반부패세미나 개최

다. 자료수집 및 데이터베이스 구축

- 국내외 반부패관련 자료수집
- 수집자료를 주제별, 저자별 분류·입력

라. 국내외 전문가 Network 구축

- 국내외 관련인사 및 기관 목록 작성
- 국제전문가와 International Network 구축

마. 반부패 정책에 대한 자문·교육

- 공직자 및 사회지도층인사 반부패 교육
- 서울시 등 정부기관의 부패관련 제반사항 자문
- 서울시 및 자치구의 공무원 연수 프로그램 참여 및 강연



조세재정연구소

1. 설립목적

2010년 7월 지방재정 전반에 관한 이론 및 실증 연구는 물론이고, 연구범위를 보다 확장하여 국세와 국제조세를 비롯한 조세제도 전반으로 그 연구영역을 확대함으로써 우리나라의 조세제도의 개선과 세무학의 발전 및 정착에 기여하기 위하여 그 명칭을 조세재정연구소로 개명하게 되었다.

우리 연구소는 우리나라에서 가장 많은 수의 조세관련 학자를 보유하고 있는 세무학과 및 세무대학원 소속 교수들을 연구위원으로 위촉하여 교수 중심의 연구체제를 확립해 나가고 있다. 각각 조세법학, 세무회계학 및 재정학을 전공하는 연구위원의 배합은 본 연구소의 연구과제의 학제적 성격과 이상적인 조화를 이루며, 또한 각 분야의 우수 연구인력 가운데서 선발된 상근연구원들은 질 높은 연구결과물을 만들기 위한 중추적 역할을 담당하고 있다.

우리 연구소는 조세와 재정정책 전반에 관하여 보다 체계적이고 심도 있는 연구를 통하여 관련학계는 물론 나아가 국가경제에 이바지하는 연구기관이 될 것을 그 목적으로 한다.

2. 연혁

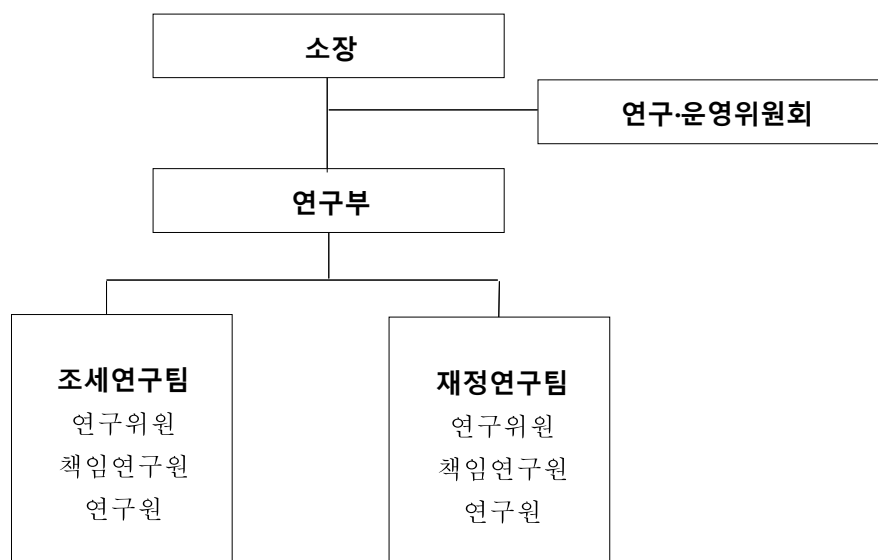
2003. 11. 29	서울시장방침 제831호에 의거 지방세연구소 설립 결정
2003. 12. 30	서울특별시행정기구설치조례시행규칙 제35조 제1항 제13호에 의거 설립
2004. 1. 5	지방세연구소 설립준비위원회 구성
2004. 2. 1	초대소장 송쌍중 교수 취임
2004. 3. 3	지방세연구소규정 제정
2004. 3. 26	지방세연구소 개소식 개최
2004. 4. 2	지방세연구소 제1차 운영위원회 개최
2004. 6. 24	부동산 보유세제 개편관련 서울시·구 및 지방세연구소 공동 워크숍
2004. 8. 5	지방세연구소 정책토론회(주제: 종합부동산세 국세신설의 대안 모색) 개최
2004. 10. 5	「지방세 포럼」 창립 기념행사 개최
2004. 12. 9	제2차 운영위원회 개최
2005. 3. 1	제2대 소장 김완석 교수 취임
2005. 3. 18	지방세연구소 정책토론회(주제: 지방세 비과세 감면의 개선방안) 개최
2005. 6. 28	지방세연구소 정책토론회(주제: 과세자주권) 개최
2005. 10. 19	지방세연구소 연구기능강화 추진계획 시장방침
2005. 12. 28	일본 동경도 시정조사회와 교류협정 체결
2006. 1. 23	지방세연구소 확대 개소식 개최
2006. 2. 14	일본 동경도 시정조사회 교류 차 우리연구소 방문



2006. 8. 25	정책토론회(지방자치단체의 소득·소비세원 확충방안) 개최
2006. 10. 12~13	한중일 국제심포지엄(팽창하는 동아시아 대도시 그 방향과 관리)참석(중국상해복단대학교 주최)
2006. 12. 1	지방세포럼 off-line 토론회(지방세제 운영의 합리화 방안 모색을 위한 토론회) 개최
2007. 3. 1	제3대 소장 원윤희 교수 취임
2007. 3. 30	지방세연구소 제1차 운영위원회 개최
2007. 6. 27	상반기 지방세 포럼 개최(주제: 지방세제·세정의 당면과제와 발전방향)
2007. 11. 26~27	한·중·일 학술대회 참석(일본동경)
2007. 11. 30	하반기 지방세 포럼 개최(주제: 부동산 세제의 합리적 운영 방안)
2008. 9. 25	제4대 소장 최용선 교수 취임
2010. 7.	지방세연구소→ 조세재정연구소로 명칭변경
2010. 9.	제5대 소장 임주영 교수 취임
2012. 9.	제6대 소장 최기호 교수 취임
2014. 9.	제7대 소장 심태섭 교수 취임
2016. 9.	제8대 소장 이상신 교수 취임
2018. 9.	제9대 소장 최원석 교수 취임
2020. 9.	제10대 소장 박훈 교수 취임
2022. 9.	제11대 소장 이영한 교수 취임
2024. 9.	제12대 소장 심태섭 교수 취임

3. 조직

본 연구소는 소장을 중심으로 연구부로 조직된다. 또한 연구소의 운영에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 연구·인사위원회를 두고 있다. 연구진은 서울시립대학교 세무대학원 및 정경대학 세무학과의 소속교수를 중심으로 박사급과 석사급의 상근 연구인력 및 외부의 초빙 연구원으로 구성된다.





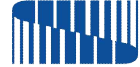
4. 연구분야

- 가. 조세 및 기타관련세제와 재정전반에 관한 조사·연구
- 나. 서울특별시 및 외부기관의 위탁연구 및 용역사업
- 다. 조세·재정 관련 자료의 수집·관리
- 라. 연구총서 등 각종 간행물 발간
- 마. 조세·재정 관련 자료의 수집·관리
- 바. 국내외 관련 전문가 및 기관과의 학술·정보 교류
- 사. 기타 연구소에서 필요하다고 인정하는 사업

5. 주요 실적

가. 연구용역

- 서울시 학교용지부담금 운용 제도개선안 마련 용역(서울시, 2021.12)
- 부동산보유세제의 합리적 개편방안에 관한 연구(서울시, 2004. 4~ 2004. 12)
- 합리적 세입배분을 위한 세제개선방안 연구(경북도청, 2004. 8~ 2005. 2)
- 지방세 비과세·감면제도의 개선방안에 관한 연구(서울시, 2004. 11~ 2005. 4)
- 자율과 책임 원리하의 지방세제 혁신방안(서귀포시, 2005. 1~ 2005. 9)
- 지방자치이념 구현을 위한 조세체계의 합리적 개편방안 연구(서울시, 2005. 4~ 2005. 12)
- 면세유류제도 개선방안 연구(농협중앙회, 2005. 9~ 2005. 12)
- 물납재산 고액가액의 시가인정 개선방안 연구(재정경제부, 2005. 9. 12~ 2005. 11. 4)
- 자동차 관련 세제의 합리적 개편방안 연구(서울시, 2006. 4. 13~ 2006. 12. 12)
- 지방세법상 권리구제제도의 합리적 개편방안 연구(서울시, 2006. 4. 27~ 2006. 10. 26)
- EITC 급여지출의 정부계정내 처리방법에 관한 연구(재정경제부, 2006. 6. 9~ 2006. 6. 30)
- 부동산세 개편에 따른 지방재정 안정화 방안에 대한 연구(전국시·도지사협의회, 2006. 8. 17~ 2006. 11. 16)
- 재활용산업 조세감면제도 개선방안(한국환경자원공사, 2007. 4. 9~ 2007. 10. 5)
- 담배관련 세제의 물가연동 방안에 관한 연구(한국필립모리스, 2007. 4. 9~ 2007. 10. 5)
- 알기 쉬운 조세체계 구축(재정경제부, 2007. 7. 26~ 2007. 11. 26)
- 서울시 지방세 납세자의 권리보호 증진을 위한 의원 입법방안에 관한 연구(서울시의회, 2007. 8. 31~ 2007. 11. 30)
- 국세-지방세 합리적 조정방안 연구(전국시·도지사협의회, 2007. 6. 13~ 2008. 1. 13)
- 재활용 산업과 관련한 세정합리화 방안(한국환경자원공사, 2008. 6.~ 2008. 11.)
- 지방소비·소득세의 도입 및 자치단체간 합리적 세수방안 연구(서울시 상반기 기본과제, 2008. 7)
- 종합부동산세 도입효과 분석 및 합리적 개선방안 연구(서울시 상반기 기본과제, 2008. 8)
- 주택분재산세 역진성 해소를 위한 개선방안 연구(서울시 하반기 기본과제, 2008. 12)
- 주택분재산세 직전년도 세부담상한 상당액 적용의 합리적 기준(서울시 하반기 기본과제, 2008. 12)
- 물납제도 및 물납주식관리제도 개선방안 연구(한국자산관리공사, 2009. 3)



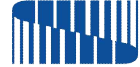
- 시책사업 추진을 위한 세제지원방안에 관한 연구(서울특별시, 2009. 4)
- 자주재정 역량강화를 위한 서울시 세무행정조직 강화방안 모색에 관한 연구(서울특별시, 2009. 8)
- 종로구 재정보전 및 건전화 방안에 관한 연구(종로구, 2009. 8)
- 관악구 재정운용 안정화 방안에 관한 연구(관악구, 2009. 9)
- 법인세법상 손익 및 자산의 합리적 배분방안 연구(기획재정부, 2013. 11)
- 조세피난처를 통한 역외탈세 방지를 위한 법률 개선방안 조사(국회사무처, 2013. 11)
- 과생결합증권 과세체계 개선 연구용역(한국금융투자협회, 2013. 11)
- 재산세 주요 개선방안에 관한 연구(한국지방세연구원, 2014. 12)
- 의약품 Payback 및 위험분담 환급제도의 부가가치세 이중납부문제 해결을 위한 과세특례제도 도입방안(한국제약협회, 2015. 3)
- 기부문화연구소 2015 기획연구(아름다운재단, 2015. 11)
- 미국의 지방세 제도 연구(한국지방세연구원, 2015. 11)
- 검·인정교과서가격산정 합리화에 관한 연구((사)한국검인정교과서, 2016.10)

나. 연구총서 등 발간

- 조세와법(한국연구재단 등재지)(매년 2회 발간, 서울시립대학교 법학연구소와 공동발간)
- 한·일 지방세법 비교분석(2005. 1)
- 지방세제의 변천에 관한 고찰(2005. 1)
- 지방자치단체의 과세자주권에 관한 연구(2005. 12)

다. 주요행사

- 지방세연구소 개소식(2004. 3)
- 서울시(자치구 포함)와 공동 워크숍(2004. 5)
- 종합부동산세 신설의 문제점과 대안모색을 위한 정책토론회(2004. 8)
- 「지방세포럼」 개설 기념식(2004. 10)
- 지방세 비과세·감면제도의 개선방안 모색을 위한 정책토론회(2005. 3)
- 지방세 과세자 주권 확보방안의 모색을 위한 심포지엄(2005. 6)
- 2005 정기 지방세 포럼(2005. 9)
- 지방자치 구현을 위한 지방세제 발전방안 모색 정책토론회(2005. 9)
- 서울시 구간 자주재원 불균형 해소 방안 모색을 위한 정책토론회(2005. 11)
- 서울특별시 자치구간 재정불균형 해소방안 발표(2006. 4)
- 지방재정제도와 지방세제 개선과제 발표(2006. 5)
- 최근 개편 부동산세제 문제점과 개선과제 발표(2006. 6)
- 지방자치단체의 소득·소비세원 확충방안 토론회(2006. 8)
- 2006 정기 지방세 포럼(2006. 12)
- 2007 상반기 지방세 포럼(2007. 6)



- 2007 하반기 지방세 포럼(2007. 12)
- 지방세연구소·서울시청·서울시 25개 자치구간 공동 워크숍 개최(2008. 8)

6. 연구소 현황

가. 연구소 인력은 연구위원으로 위촉한 세무학과 및 세무전문대학원 교수와 연구원으로 구성

- 연구소장(1명)
 - 심태섭(서울시립대학교 세무학과 교수)
- 연구부장(1명)
 - 홍성훈(서울시립대학교 세무학과 교수)
- 연구위원(12명)
 - 최기호(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
 - 최원석(서울시립대학교 세무학과 교수)
 - 박 훈(서울시립대학교 세무학과 교수)
 - 이상신(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
 - 박기백(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
 - 전병욱(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
 - 이영한(서울시립대학교 세무학과 교수)
 - 변혜정(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
 - 정지선(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
 - 김우철(서울시립대학교 세무학과 교수)
 - 강성모(서울시립대학교 세무학과 교수)
 - 양인준(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)



양자정보처리연구소

1. 설립 목적

과학기술부 주관 '98 창의적 연구진흥사업 지원 대상으로 선정된 양자정보처리연구소는 미래 정보화 사회를 선도할 양자정보처리기술에 대한 종합적인 연구개발사업을 효율적으로 수행하여 국가산업발전에 기여함으로써 다가올 초고속 대용량 정보처리가 요구되는 사회로의 도약을 위한 기술적인 핵심구성요소의 기반을 구축한다.

2. 기능

- 가. 우수인력 활용 및 국제적인 연구기관으로의 위상 정립
- 나. 산학관련 프로젝트 및 국책과제 유치기반 마련
- 다. 반도체 산업계와의 연대를 통한 국제 경쟁력에 기여
- 라. 국가산업기술정책에 대한 자문
- 마. 기타 연구소의 연구목적과 관련된 사업

3. 실적

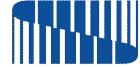
- 1). 1998~2008.04 과학기술부 창의적 연구 진흥사업 유치 및 성공적인 수행 완료
 - 연구비 : 년12억
 - SCI 논문 : 150여편
 - 해외특허 : 20여편
- 2). 2008~2010.02 과학기술부 창의적연구진흥사업내의 특성화 '도약연구' 유치 및 수행 완료
 - 연구비 : 연5억
 - SCI 논문 : 10여편
 - 해외특허 : 10여편
- 3). 2012.04~2015.03 방송통신 원천기술 개발 사업 유치 및 수행 완료
 - 연구비 : 연 7천만
 - SCI 논문 : 12편
 - 특허 : 7편
- 4). 2013.05~2014.12 양자정보처리 기술 표준화 활동 지원 사업 유치 및 수행 완료
- 5). 2014.09~2017.04 글로벌 프론티어 사업
 - 과제명 : 측정 평가용 모델링 및 시뮬레이터 개발
- 6). 2015.06~2017.05 미래창조과학부
 - 과제명 : 양자암호통신망 구축을 통한 신뢰성 검증기술 및 QKD고도화를 위한 핵심 요소기술개발
- 7). 2015.03~2020.12 미래창조과학부 ITRC 사업
 - 과제명 : 무결점 보안을 위한 지상/위성 양자통신 기술개발



- 8). 2017.08~2020.07 미래창조과학부
 - 과제명 : 위성통신을 위한 자유공간 양자암호시스템의 중력효과
- 9). 20.06.01~20.02.28 한국연구재단
 - 과제명 : 효율적인 양자컴퓨팅을 위한 양자회로 최적화 연구
- 10). 20.09.21~23.03.20 한국연구재단
 - 과제명 : 2D van der Waals 소재 양자컴퓨팅 국제공동연구단 운영
- 11) 22.09.30.~25.9.29. 미국공군 (AFOSR)
 - 과제명 : Assessment of the applicability of quantum computation for solving the problem of numerical hypersonic flow
- 12) 22.09.30.~25.9.29. 미국공군 (AFOSR)
 - 과제명 : Assessment of the applicability of quantum computation for solving the problem of numerical hypersonic flow
- 13). 23.03.01.~26.02.28. 한국연구재단
 - 과제명 : 양자 오류 완화를 고려한 양자 알고리즘 최적화
- 14). 23.04.01.~26.12.31. 정보통신기획평가원
 - 과제명 : NISQ 환경에서 저부하, 고효율 양자 오류 경감 기술 개발 및 응용

4. 주요 실험 기자재

- 가. 극저온 고주파 실험장치
- 나. 나노소자 패터닝장비
- 다. 메탈 패터닝 증착장비
- 라. 광학정 식각장비
- 마. 주사 탐침 현미경
- 바. Helium-free 4K 냉동기

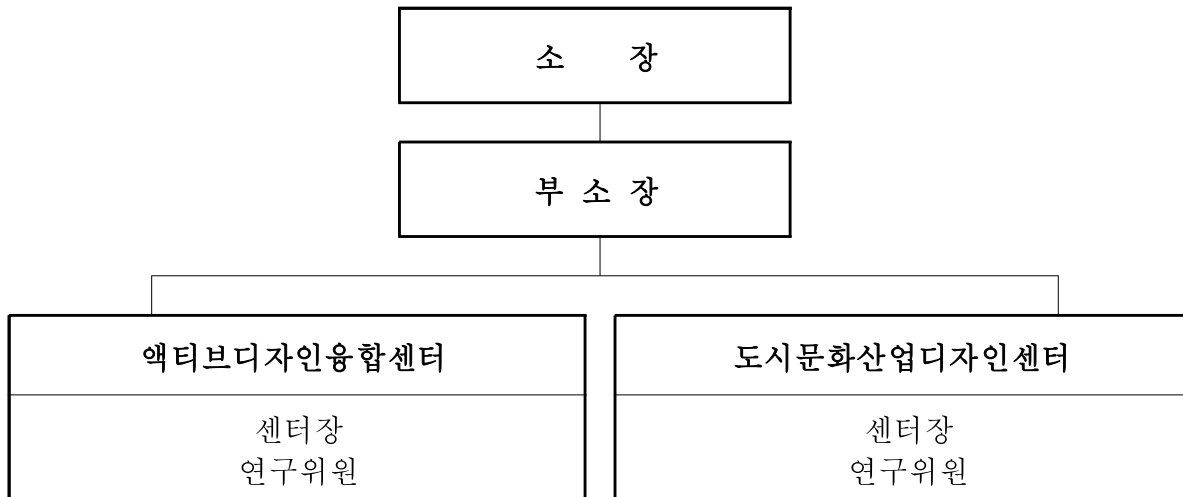


서울디자인연구소

1. 설립 목적

서울시 디자인 정책은 2040 서울도시기본계획과 디자인서울 2.0 계획을 기반으로 추진되고 있으며, 이에 따라 ‘살기 좋은 서울’과 ‘세계 속 모두의 서울’을 구현하기 위한 디자인 Think-Tank의 필요성이 더욱 커지고 있다. 서울디자인연구소는 우리 대학의 특성화된 도시 분야 연구 역량을 바탕으로 디자인 융합 연구를 통해 시너지 효과를 창출할 수 있다. 특히, 서울 연구원과 협력하여 디자인+문화 시정 연구사업을 추진함으로써 정책적 지원 역할을 강화하고자 한다. 이를 통해 4차 산업혁명을 주도할 선진 디자인 융합 역량을 갖춘 선도연구자를 양성하고자 한다.

2. 조직



3 연구소 현황

1) 소장

- 주대원(서울시립대학교 디자인학과 교수)

2) 부소장

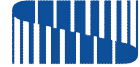
- 김성곤(서울시립대학교 디자인학과 교수)

3) 센터장

- 정진우(서울시립대학교 디자인전문대학원 교수)
- 김병수(서울시립대학교 디자인학과 교수)

4) 연구위원

- 박성룡(서울시립대학교 디자인전문대학원 교수)
- 이 윤(서울시립대학교 디자인전문대학원 교수)



4. 조직별 기능 및 역할

- 가. 서울디자인연구소는 액티브디자인융합센터와 도시문화산업디자인센터로 구성되며 신소재공학과, 스포츠과학과, 교통공학과, 건축학부 등과 학제적 협력체계 구축을 통하여 운영한다.
- 나. 서울디자인연구소 센터별 기능
- 액티브디자인융합센터: 서울시 운동약자를 포함한 시민 누구나 건강한 삶을 누릴 수 있는 환경을 조성함으로써 시민의 건강·행복·공감 지수의 향상, 마이너리티 디자인 구현으로 액티브존을 활용한 다양한 디자인을 체험·공유한다.
 - 도시문화산업디자인센터: 국제도시로서 서울시 문화산업의 경쟁력 제고를 위한 디자인제품과의 정합성 연구 및 디자인 개발, 신소재를 적용한 문화상품 등의 디자인 개발 및 상품화를 지원한다.

5. 연구 및 사업 추진 방향

- 가. 서울시와 서울시립대학교의 국제적 디자인 위상 제고
- 서울시 도시·공공디자인과 도시문화산업디자인 분야의 다양한 학술 연구 활동 및 사회공헌사업을 추진한다.
 - 이를 기반으로 글로벌 스탠다드 세계도시의 리더로 나아가는 서울시와 서울시립대학교의 국제적 디자인 위상 제고에 기여한다.
- 나. 관·산·학 디자인 협력체계 구축 및 공공디자인 연구 강화
- 서울시 관·산·학 연계를 통한 디자인정책 등의 협력관계 구축과 공공디자인 연구 역량을 강화한다.
- 다. 디자인융합 연구 전문인력의 양성
- 다양한 학문 및 기술 간의 디자인 융합 연구를 바탕으로 디자인전문대학원과 교내 4개 학부 및 대학원과의 연계를 통한 디자인융합 석·박사 전문인력을 양성한다.