

환경대학원 사람들

서울대학교 환경대학원 2023년 하반기 뉴스레터

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES NEWSLETTER

#32

학교소식

1. 환경대학원 소식	4
2. 재학생 학술활동	12
3. 환경계획연구소 활동	45
4. 교수 동정	47
5. 입학, 졸업, 학생회	78
6. 도시환경 미래전략과정	81
7. 시민정원사	88

동문소식

8. 동문소식	90
9. 환경대학원 발전기금	103



Seoul National University
Graduate School of
Environmental Studies

발행인 윤순진 환경대학원장, 전의찬 동창회장

편집위원회 위원장 송영근 환경대학원 부원장, 이상헌 동창회 수석부회장

위 원 진린 부회장, 김 배 도시·환경최고위과정 사무장, 이승환 대외협력조교

학생기자 송주희, 정예진 표지사진 김영재 E-Design 디자인오후

발행일 2023년 12월 31일

서울대학교 환경대학원 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

08826 서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교 82동 환경대학원 TEL 02-880-5642 FAX 02-886-7935 <https://gses.snu.ac.kr/>

2023년 하반기 환경대학원의 순간순간을 열심히 기록해준 구성원들을 소개합니다.

학생기자단



정예진 · 환경계획학과 석사과정

행사가 많았던 이번학기 환경대학원 다양한 순간을 취재할 수 있어서 영광이었습니다. 올해로 1년반 동안 환경대학원에서의 학생기자단 생활을 마무리하게 되었네요. 늘 밝고 즐거웠던 환경대학원에서의 생활, 두고두고 저에게도 좋은 추억이 될 것 같습니다!



강송희 · 환경설계학과 박사과정

오랜 기간 수학했던 환경대학원에 조금이나마 보탬이 될 수 있는 일을 해 부듯했고 소속감을 느낄 수 있었습니다. 50주년을 맞이한 환경대학원을 언제나 응원하고 모든 구성원분들의 앞날에 행운이 가득하기를 바랍니다. 감사합니다.



송주희 · 환경계획학과 석사과정

이번 학기의 기자단 활동도 유익한 경험이었습니다. 특히 환경대학원의 50주년 행사가 가장 의미있었고, 기억에 남습니다. 기자단 활동을 통해 환경대의 교수님들, 선후배님들과 더 가까워질 수 있어 감사했습니다!

GSES Lecture Series 운영요원



오지우 · 환경설계학 석사과정

환경대학원에 입학해 졸업하는 학기까지 LECTURE SERIES 운영요원으로 활동하면서 배운점이 많다고 느꼈습니다. 제 전공에서는 접하기 어려운 여러 분야의 교수님들을 만나 강연을 직접적으로 들을 수 있었습니다. 조교님, 세은님과 함께 일하는 마지막 학기지만, 환경대학원의 좋은 추억으로 졸업할 수 있을 듯합니다. 항상 감사드립니다!



박세은 · 환경설계학 석사과정

LECTURE SERIES 운영요원으로서의 두 번째 학기로 활동하면서 첫 번째 학기와는 또 다른 배움을 얻었습니다. 새로운 내용을 접하며 세상을 보는 관점이 많이 확장되었고 연구에도 더욱 다양한 관점을 적용하여 시도해 볼 수 있게 되었습니다. 조교님, 지우님과 일하는 동안 많이 성장하고 배울 수 있었던 것 같아 정말 감사하고 부듯합니다. 이번 한 학기도 감사했습니다!

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF
ENVIRONMENTAL STUDIES
NEWSLETTER #32

학교소식 | 행사/학술/연구



1. 환경대학원 소식

1.1. 환경대학원 교육55 개원50 기념주간 선포식

2023년 10월 16일 환경대학원에서는 환경대학원 교육55 개원50 기념주간 선포식이 열렸다. 유홍립 서울대학교 총장, 전의찬 환경대학원 동창회장을 비롯한 수많은 내외빈이 참석하여 자리를 빛내 주었다. 환경대학원 증축 기념 현판 제막식을 시작으로 50년 후에 환경대학원 구성원들이 열어볼 수 있는 타임캡슐 행사도 진행되었다. 윤순진 환경대학원 원장의 개회사를 시작으로 유홍립 서울대학교 총장, 권태준 환경대학원 명예교수, 전의찬 환경대학원 동창회장의 축사가 이어졌고, 사전에 제작된 환경대학원 명예교수님을 비롯하여 동문들 그리고 재학생의 축사 영상이 상영되었다. 홍종호 환경대학원 교수에게는 기부 감사패가 전달되었고, 자랑스러운 동문상은 방기석 지비엠아엔씨 대표, 이동환 고양시장, 이재준 수원시장, 정점래 동해기술공사 대표가 수상하였다. 김태형 교수의 기획연구 발표가 이어졌고, 패널토론에는 손용훈 환경대학원 교수, 김정섭 환경대학원 학생회장, 강태석 스튜디오갈릴레이 책임연구원이 참여하였다. 환경대학원 동문인 노리플라이의 축하공연을 끝으로 모든 행사가 마무리되었고, 저녁 식사가 이어졌다. 환경대학원 교육55 개원50이라는 뜻깊은 행사였고 앞으로 50년을 준비하는 의미있는 시간이었다.



타임캡슐 행사



축하공연_노리플라이



권태준 환경대학원 명예교수



유홍립 서울대학교 총장



윤순진 환경대학원 원장



전의찬 환경대학원 동창회장



행사장



50주년기념식

학교소식 | 행사/학술/연구

1.2. 환경대학원 50주년 기념주간 연계 BK21 국제학술대회

2023년 10월 17일 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단과 서울대학교 환경대학원 주최로 환경대학원 50주년 기념주간 연계 BK21 국제학술대회가 개최되었다. 대전환기 지속가능도시라는 주제로 행사가 진행되었으며, 국외에서는 미국(일리노이대학교, 텍사스 A&M 교 통연구소, 에너지미래이니셔티브 재단), 영국(런던정경대학교), 노르웨이(노르웨이과학기술대학교), 호주(멜버

른대학교), 태국(UNESCAP) 등에서 졸업생들이 참석하였다. 국내에서는 환경대학원 재학생들뿐만 아니라 한동대학교, 국회예산처, 에너지경제연구원, 인천연구원, 경기연구원, 한전경영연구원, 삼우씨엠건축사 사무소, 기후솔루션 등에서 활동하고 있는 졸업생들이 발표하고 토론하는 시간을 가졌다.



2023 BK21 국제학술대회

대전환기 지속가능도시

환경대학원 50주년 주기와 연계하여 지속가능도시에 대한 국제적 담론 선도 및 BK 교육연구단의 성과 공유

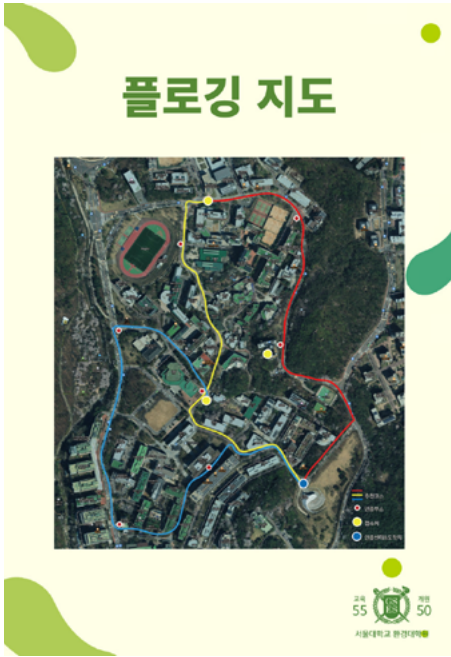
일시 2023년 10월 17일(화) 13시-18시 장소 서울대학교 82동 306호 및 103호
주최 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단 - 서울대학교 환경대학원

프로그램 1 (306호)		프로그램 2 (103호)	
12:50-13:00 등록	발명의 혁신	12:50-13:00 등록	발명의 혁신
13:00-13:10 개회식	윤순진(환경대학원 학장)	13:00-13:10 개회식	윤순진(환경대학원 학장)
13:10-14:40 제1세션 도시 계획	주최: 박민희(환경대학원)	13:10-14:40 제1세션 환경 에너지	주최: 이세훈(BK 교육연구단)
발표 1: 이명숙(일노비대학교)	발표 1: 이소영(계사우)	발표 2: 이소영(계사우)	발표 2: 이소영(계사우)
발표 2: 손정민(한양대학교)	발표 3: 이명숙(일노비대학교)	발표 3: 이명숙(일노비대학교)	발표 3: 이명숙(일노비대학교)
발표 3: 이명숙(일노비대학교)	발표 4: 손정민(한양대학교)	발표 4: 손정민(한양대학교)	발표 4: 손정민(한양대학교)
발표 4: 손정민(한양대학교)	발표 5: 손정민(한양대학교)	발표 5: 손정민(한양대학교)	발표 5: 손정민(한양대학교)
발표 5: 손정민(한양대학교)	발표 6: 손정민(한양대학교)	발표 6: 손정민(한양대학교)	발표 6: 손정민(한양대학교)
발표 6: 손정민(한양대학교)	발표 7: 손정민(한양대학교)	발표 7: 손정민(한양대학교)	발표 7: 손정민(한양대학교)
발표 7: 손정민(한양대학교)	발표 8: 손정민(한양대학교)	발표 8: 손정민(한양대학교)	발표 8: 손정민(한양대학교)
발표 8: 손정민(한양대학교)	발표 9: 손정민(한양대학교)	발표 9: 손정민(한양대학교)	발표 9: 손정민(한양대학교)
발표 9: 손정민(한양대학교)	발표 10: 손정민(한양대학교)	발표 10: 손정민(한양대학교)	발표 10: 손정민(한양대학교)
발표 10: 손정민(한양대학교)	발표 11: 손정민(한양대학교)	발표 11: 손정민(한양대학교)	발표 11: 손정민(한양대학교)
발표 11: 손정민(한양대학교)	발표 12: 손정민(한양대학교)	발표 12: 손정민(한양대학교)	발표 12: 손정민(한양대학교)
발표 12: 손정민(한양대학교)	발표 13: 손정민(한양대학교)	발표 13: 손정민(한양대학교)	발표 13: 손정민(한양대학교)
발표 13: 손정민(한양대학교)	발표 14: 손정민(한양대학교)	발표 14: 손정민(한양대학교)	발표 14: 손정민(한양대학교)
발표 14: 손정민(한양대학교)	발표 15: 손정민(한양대학교)	발표 15: 손정민(한양대학교)	발표 15: 손정민(한양대학교)
발표 15: 손정민(한양대학교)	발표 16: 손정민(한양대학교)	발표 16: 손정민(한양대학교)	발표 16: 손정민(한양대학교)
발표 16: 손정민(한양대학교)	발표 17: 손정민(한양대학교)	발표 17: 손정민(한양대학교)	발표 17: 손정민(한양대학교)
발표 17: 손정민(한양대학교)	발표 18: 손정민(한양대학교)	발표 18: 손정민(한양대학교)	발표 18: 손정민(한양대학교)
발표 18: 손정민(한양대학교)	발표 19: 손정민(한양대학교)	발표 19: 손정민(한양대학교)	발표 19: 손정민(한양대학교)
발표 19: 손정민(한양대학교)	발표 20: 손정민(한양대학교)	발표 20: 손정민(한양대학교)	발표 20: 손정민(한양대학교)
발표 20: 손정민(한양대학교)	발표 21: 손정민(한양대학교)	발표 21: 손정민(한양대학교)	발표 21: 손정민(한양대학교)
발표 21: 손정민(한양대학교)	발표 22: 손정민(한양대학교)	발표 22: 손정민(한양대학교)	발표 22: 손정민(한양대학교)
발표 22: 손정민(한양대학교)	발표 23: 손정민(한양대학교)	발표 23: 손정민(한양대학교)	발표 23: 손정민(한양대학교)
발표 23: 손정민(한양대학교)	발표 24: 손정민(한양대학교)	발표 24: 손정민(한양대학교)	발표 24: 손정민(한양대학교)
발표 24: 손정민(한양대학교)	발표 25: 손정민(한양대학교)	발표 25: 손정민(한양대학교)	발표 25: 손정민(한양대학교)
발표 25: 손정민(한양대학교)	발표 26: 손정민(한양대학교)	발표 26: 손정민(한양대학교)	발표 26: 손정민(한양대학교)
발표 26: 손정민(한양대학교)	발표 27: 손정민(한양대학교)	발표 27: 손정민(한양대학교)	발표 27: 손정민(한양대학교)
발표 27: 손정민(한양대학교)	발표 28: 손정민(한양대학교)	발표 28: 손정민(한양대학교)	발표 28: 손정민(한양대학교)
발표 28: 손정민(한양대학교)	발표 29: 손정민(한양대학교)	발표 29: 손정민(한양대학교)	발표 29: 손정민(한양대학교)
발표 29: 손정민(한양대학교)	발표 30: 손정민(한양대학교)	발표 30: 손정민(한양대학교)	발표 30: 손정민(한양대학교)



1.3. 환경대학원 뒤집기, 캠퍼스 플로깅, 환경인의 밤

2023년 10월 18일 환경대학원에서는 환경대학원 뒤집기, 캠퍼스 플로깅, 환경인의 밤 행사가 진행되었다. ‘환경대학원 교육 55주년, 개원 50주년’ 기념주년을 맞이해 학생회에서 준비한 행사로 오전에는 ‘환경대학원 뒤집기’를 통해 환경대학원의 독특한 건물 구조를 구석구석 살펴보았고, 오후에는 서울대학교 버들골 풍산마당에서 플로깅 행사를 진행하였다. 환경대학원 학생들 뿐만 아니라 외부 참석 희망 인원들과 함께 캠퍼스를 돌며 쓰레기를 직접 수거하였고, 환경 문제 의식 고취와 환경인으로서의 실천적 행동양식을 수행했다. 끝으로 저녁엔 기초교육원과 공동으로 “환경인의 밤”이란 이름으로 환경영화를 함께 보는 행사를 가졌다. 안 아르튀스-베르트랑 감독의 ‘유산(Legacy)’란 영화로 제2회 부산 하나뿐인 지구 영상제 개막작으로 인간의 무지막지한 자연 파괴 행위가 얼마나 심각한 상황으로 치닫고 있는지를 보여주는 다큐멘터리 영화였다. 참가자 모두에게 깊은 울림을 주는 영화였다.



1.4. 환경설계학과 명칭 변경 기념 행사

2023년 10월 19일 환경대학원에서는 환경설계학과 명칭 변경 기념 행사로 환경설계로 여는 미래 콜로키움이 개최되었다. 한국 풍토와 문화경관 해석/ 정원문화와 건강환경설계(성종상 교수, 함연수 박사과정), 농촌공간계획과 환경설계/Landscape Service와 환경설계(손용훈 교수, 김도은 박사과정), 자연회복(Nature Positive)/보전과학과 환경설계(송영근 교수, 박지윤 박사과정), 디지털트윈을 활용하는 환경설계/기후적응형 환경설계(이유미 교수, 김성민 석사과정), 뉴노멀 도시설계/데이터기반 도시설계(김세훈 교수, 이제승 교수, 임저스틴 교수, 문지훈 박사과정, 이해령 박사과정) 등의 다양한 환경설계 관련 주제들이 발표되었고 토론이 이어졌다. 환경조경학과에서 환경설계학과로의 명칭 변경을 통해 보다 융복합적이고 다양성을 추구하는 환경대학원이 되길 기대한다.

콜로키움 환경설계로 여는 미래

55  50

시간	프로그램	연구실	발표자
10:00 - 10:15	오프닝	-	-
10:15 - 10:30	- 한국 풍토와 문화경관 해석 / 정원문화와 건강환경설계(성종상 교수, 함연수 박사과정)	인간환경디자인 연구실	성종상 교수님 함연수 박사과정
10:30 - 10:45	- 농촌공간계획과 환경설계 / Landscape Service와 환경설계(손용훈 교수, 김도은 박사과정)	조경계획 연구실	손용훈 교수님 김도은 박사과정
10:45 - 11:00	- 자연회복(Nature Positive) / 보전과학과 환경설계(송영근 교수, 박지윤 박사과정)	생태계획 연구실	송영근 교수님 박지윤 박사과정
11:00 - 11:15	- 디지털트윈을 활용하는 환경설계 / 기후적응형 환경설계(이유미 교수, 김성민 석사과정)	ELL	이유미 교수님 김성민 석사과정
11:15 - 11:30	- 뉴노멀 도시설계 / 데이터기반 도시설계(김세훈 교수, 이제승 교수, 임저스틴 교수, 문지훈 박사과정, 이해령 박사과정)	도시설계 연구실	김세훈 교수님 이제승 교수님 임저스틴 교수님 문지훈 박사과정 이해령 박사과정
11:30 - 12:00	중합 토론		
12:00 - 13:00	정식 식사 및 잔회		

2023 10.19
10:00-13:00
환경대학원 82동 113호

QR Code: 콜로키움 사전신청서

서울대학교 환경대학원

문의: 서울대학교 환경대학원 환경설계학과 사무실
TEL. 02-880-8529
E-mail: swingsy45@snu.ac.kr



1.5. 고 김안제 명예교수님 추모 1주기 학술대회

2023년 10월 20일부터 21일까지 서울대학교 환경대학원에서는 故 김안제 교수 추모 학술대회가 열렸다. “대한민국 세계 선도국을 위하여”라는 주제로 환경대학원을 비롯하여, 한국지역개발학회, 한국ESG학회, 한국지방자치학회 등이 참여하였고, 조직위원회에는 조덕호 한국지역개발학회 명예회장을 위원장으로 고문현(한국ESG학회장), 김찬호(대한국토·도시계획학회), 김현호(한국지역개발학회장), 문병기(한국방송통신대학교 교수: 유족대표), 박병건(한국자치발전연구원장), 윤순진(서울대학교 환경대학원 원장), 전광섭(한국지방자치학회장), 최정석(한국환경정책학회장), 전의찬(서울대학교 환경대학원 동창회장) 조직 위원으로 구성되었다. 집행위원회는 위원장 기정훈(한국지역개발학회 부회장)을 비롯하여 위원회는 권 일(대한국토·도시계획학회 부회장), 장인봉(한국지방자치학회 부회장), 박인권(서울대학교 환경대학원 부원장), 김태형(한국환경정책학회 부회장), 조흥제(한국ESG학회 부회장)으로 구성되었으며, 실무위원회는 관련 학회와 기관의 사무국장이 맡아 주었다. 故 김안제 교수 추모 묵념을 시작으로 윤순진 환경대학원 원장의 개회사가 이어졌고, 고문현 회장, 김찬호 회장, 김현호 회장, 전광섭 회장, 최정석 회장의 환영사와 일단곤 국회의원의, 원제무 명예교수의 축사가 이어졌다. 그 뒤로 하성규 명예교수의 “故 김안제 교수님의

삶의 발자취” 기조 강연이 진행되었다. 추모 학술 세미나는 다음과 같이 진행되었다.

故 김안제 교수 추모학술대회 (글로벌홀 306호)

추모 학술세미나 1

좌 장: 김창석 명예교수 (서울시립대학교)
발 제: 故 김안제 교수의 학문 세계(조명래 전 환경부 장관)
토 론 자: 권 일 부회장 (대한국토·도시계획학회), 김태형 부회장 (한국환경정책학회), 박인권 부원장 (서울대학교 환경대학원)

추모 학술세미나 2

좌 장: 전상인 명예교수 (서울대학교 환경대학원)
발 제: 草凡 선생님의 현실 세계(박병건 원장)
토 론 자: 문병기 교수 (한국방송통신대학교), 배귀희 차기회장 (한국지방자치학회), 조흥제 부회장 (한국ESG학회)

저녁 만찬을 끝으로 20일 행사가 마무리 되었고, 21일 오전까지도 학술대회가 이어졌으며, 故 김안제 교수의 뜻을 기리는 수많은 제자들과 관련 인사들이 모여서 서로 교류하며 기억하는 뜻깊은 행사였다.



한국ESG학회



한국지역개발학회



한국지방자치학회



1.6. 모교 방문의 날 행사

2023년 10월 21일 환경대학원에서는 모교 방문의 날 행사가 개최되었고, 환경대학원 교육55 개원50 기념 주간 마지막 행사인 이번 행사는 기존 “흙커밍데이”라는 명칭 대신 “모교 방문의 날”이라는 명칭으로 변경되었다. 먼저 각 전공별 행사(도시, 교통, 환경, 설계, SGS/ESG)가 본식이 앞서 진행이 되었다. 전공 선후배들이 만나서 직업의 세계, 진로 문제에 대해 대화를 나누는 시간이었다. 글로컬홀에서 이어진 본행사는 전의찬 환경대학원 동창회장의 개회사를 시작으로 윤순진 환경대학원 원장의 환영사가 이어졌다. 김상협 탄소중립녹색성장위원회 위원장의 탄소중립과 인재 양성을 주제로 특별강연이 진행되었다. 축하공연은 강미사 강드보라 자매의 “음악으로 만나는 기후변화”를 테마로 바이올린 첼로 앙상블이 이어졌으며 멋진 공연으로 참석한 동문들의 환호를 받았다. 자랑스러운 동문상은 남두희 한성대학교 교수 신혜란 서울대학교 교수, 유창수 서울시 행정제2부시장, 이상훈 한국에너지공단 이사장, 이종호 청주대학교 명예교수가 수상하였다. 김연명 前 동창회장에게 공로패가 전달되었으며, 환경계획학과와 환경설계학과에서 신입 동창회 회원 인사가 이어졌다. 저녁 만찬을 끝으로 약 250여 명이 참석한 모교 방문의 날 행사가 종료되었다. 지난 몇 년간 코로나로 인해 동창회 활동이 위축되어 있었는데 성황리에 마무리된 이번 모교 방문의 날 행사를 통해 환경대학원 동창회가 재도약하는 발판이 되길 바란다.



윤순진 환경대학원 원장



전의찬 환경대학원 동창회장



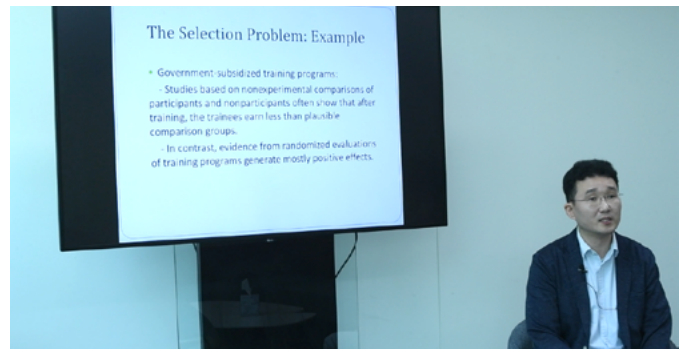
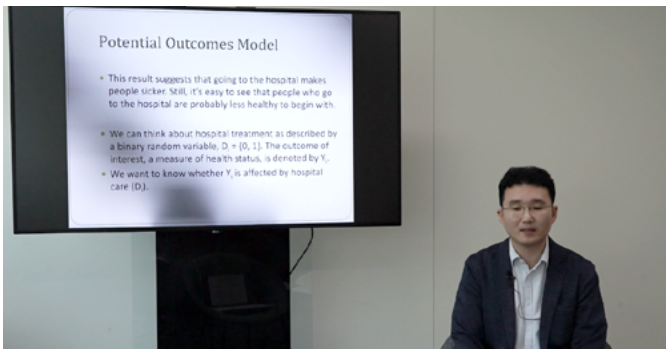
자랑스러운 동문상



1.7. GSES Lecture Series

GSES Lecture Series 열아홉 번째

지난 7월 6일 GSES Lecture Series의 열아홉 번째 강연이 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원 송재민 교수의 “15분 도시: 이상과 현실”이라는 주제로 15분 도시의 개념과 장점 그리고 한국에서의 한계에 대한 강연을 해주었다. 15분 도시는 15분 안에 도달할 수 있는 거리에서 시민들의 활동이 이루어질 수 있는 시간과 공간을 결합한 도시계획 방법이다. 친환경적이며, 삶의 질 향상, 경제 활성화와 커뮤니티 강화, 지역 회복탄력성에 긍정적인 영향을 미치지만, 현재 서울에 도입하기에는 한계가 있으며 초고속 광역교통 도입과 같은 더 많은 정책 논의가 필요하다는 것을 알 수 있는 시간이었다.



GSES Lecture Series 스무 번째

지난 8월 21일 GSES Lecture Series의 스무 번째 강연이 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원 정수종 교수가 “기후위기 시대의 게임체인저 기후테크”라는 주제로 강연을 해주었다. 2023년 여름 기후환경 대학(원)생 연구 워크숍 기초강연으로 진행된 이번 강의는 서울대학교 아시아연구소 삼익홀에서 진행되었으며, 많은 학생들이 온/오프라인으로 참석하였다. 기후테크란 기후와 기술의 합성어로 온실가스 감축과 기후적응에 기여하는 모든 혁신기술을 의미한다. 온실가스 증가에 따른 지구 온난화의 위기를 직시하고 이를 개선할 방향을 기후테크라는 기술에 투자하고 육성할 필요성을 확인할 수 있는 시간이었다.



GSES Lecture Series 스물한 번째

지난 8월 29일 GSES Lecture Series의 스물한 번째 강연이 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원 임저스틴희준 교수가 “Skyscraper Urbanism : Super High-Density Future Society?” 라는 주제로 강연을 해주었다. 세계 여러 나라들의 초고층 빌딩의 정의와 역사, 현황을 확인하고 초고층 빌딩이 건설된 이유를 확인할 수 있었다. 또한 시뮬레이션을 통해 서울 한강변 스카이라인의 미래를 예측하는 프로젝트도 소개해 주었다.



GSES Lecture Series 스물두 번째

지난 8월 31일 GSES Lecture Series의 스물두 번째 강연이 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원 김부열 교수가 “무작위통제실험(RCT) 기반 평가방법론”이라는 주제로 강연을 해주었다. 무작위 통제실험은 어떠한 조치가 취해진 실험군과 아무런 조치를 받지 않은 대조군을 비교해서 효과를 비교하는 것으로 실험군과 대조군을 선택하는 과정이 무작위로 이루어져야 한다는 실험 방법이다. 이번 강연에서는 무작위통제실험의 이론에 대해 설명을 해주었고 한국전력과 환경대학원이 함께 조사한 설문 조사의 예시도 소개해 주었다.



2. 재학생 학술활동

2.1. 국내외 학술 활동

1) 국내학술지 논문 게재와 학술대회 발표

- **교통안전·공학연구실**은 2023년 10월 11일부터 12일까지 대한국토·도시계획학회&대한교통학회에서 공동으로 주최하는 추계학술대회에 참가하여 학술 발표를 했다. 교통학전공 임진섭(박사과정), 한상진 교수(환경계획학과)는 ‘평면교차로 내 노면 색깔 유도선 설치로 인한 사고감소 효과분석’이라는 논문을 발표하였다. 교통학전공 김혜원(박사과정), 한상진 교수(환경계획학과)는 ‘자료포락분석을 활용한 지자체 도로교통 안전관리체계 효율성 분석’이라는 논문을 발표하였다. 교통학전공 송원방(석사과정), 엄기종(박사과정), 한상진 교수(환경계획학과)는 ‘도시부 도로의 안전속도 5030 시행 전후 통행시간 변화 분석’이라는 논문을 발표하였다. 교통학전공 김은우(석사과정), 한상진 교수(환경계획학과)는 ‘자동차 보험 데이터를 이용한 첨단 운전자 지원시스템의 교통사고 감소 효과 분석’이라는 연구를 발표하였다.
- **교통학 전공 김유정(석사과정), 허성호 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 추계 공동학술발표대회에서 ‘대학교 캠퍼스의 교통 및 물류 부문 ESG 성과 강화를 위한 통합지표 및 실행방안 연구’라는 제목으로 발표에 참여하였다. ESG 관련 여러 보고서를 기반으로 검토한 결과로 대학교 캠퍼스에 적용시킬 수 있는 ESG 지표를 도출하여 통합지표로 발굴하였다.
- **교통학 전공 조한나(박사과정), 허성호 교수(환경계획학과)**는 2023년 11월 9일~10일 양일간 주요 물류 관련 학회에서 공동 주최된 추계학술대회에서 ‘국내 물류기업의 Scope 2,3 온실가스 배출량 산정 요구사항 분석’이란 주제로 발표하였다. 「ISO 14064-1」, 「GHG Protocol」 등 국제기관에서 제시하고 있는 6개의 보고서에서 Scope 2와 3 배출량 산정을 위한 요구사항 중 물류산업과 연관된 세부 내용을 분석하였다.
- **교통학 전공 주연우(석사과정), 허성호 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 추계 공동학술발표대회에서 ‘철도물류의 시멘트 물동량에 영향을 미치는 요인’이라는 제목으로 발표를 하였다. 본 연구는 다중회귀분석을 통해 철도물류의 시멘트 물동량에 미치는 영향 요인을 도출하였다.
- **교통학 전공 최병선(박사과정), 허성호 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 추계 공동학술발표대회에서 ‘도심형 소형물류창고(MFC)의 입지 결정 요인 연구’라는 제목으로 발표를 진행하였다. 이 연구는 기존 연구와 다르게 환경 요인을 추가하여 차별성을 두었으며, AHP 분석을 통해 입지 결정 요인의 선호도를 분석하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **도시 및 지역계획 전공 김승정(박사과정), 김태오(주택도시금융연구원)**는 국토계획 제58권 제7호에 “1980~1990년대 한국의 주택체제 변화 연구 : 주택분양보증 제도의 전개과정을 중심으로”라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 한국의 주택분양보증제도가 선분양제도 도입 시기보다 뒤늦게 민간 주도로 시행되었다가 공공주도로 전환되었던 역사적 배경을 고찰함으로써 종래 주택체제론 연구의 통념과 달리, 정치적 민주화는 주택체제에서 시장 자율화를 촉진한 요인으로, 외환위기는 국가 개입을 통한 사회정책 확대 요인으로도 작용했음을 규명하였다. 이는 한국 주택체제론 및 발전국가 연구에 이론적으로 기여할 뿐만 아니라, 오늘날 개발도상국에 대한 경험공유사업이나 주택분양보증시장 민간 개방 논의 등에도 시사점을 제시한다.
- **도시 및 지역계획 전공 김시화(박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 지역연구 제39권 제3호에 ‘장애 정도에 따른 공간적 포용성과 사회참여의 관계’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구는 신체의 불편함을 가진 사람들의 사회참여를 제고시키기 위해 ‘공간적 포용성’을 개념화하고, 2019년 지역사회건강조사를 활용하여 장애 여부와 공간적 포용성에 따른 사회참여와의 관계를 2수준 다층회귀모형으로 분석하였다. 개인적 관계망과 물리적 환경이 사회참여에 미치는 긍정적 영향과 지역 수준에서 신뢰할 수 있고 친근한 사회적 환경이 사회참여에 부적인 영향을 미치는 것을 확인하였다. 이러한 연구 결과는 공간적 포용성이 장애인의 사회참여에 효과를 미치고 있음을 실증하고, 장애인의 사회참여 여건 마련 및 제고를 위한 도시계획이 마련되어야 함을 시사한다.
- **도시 및 지역계획 전공 서문규(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)**는 국토계획 제58권 제6호(11월)에 ‘그린 젠트리피케이션 연구에 대한 체계적 문헌 검토’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 그린 젠트리피케이션 연구에서 관한 다양한 녹지의 정의 및 개념을 종합하고, 학문적으로 그린 젠트리피케이션의 방법론 및 결과를 체계적 문헌 검토 방법을 통해 분석한 다음, 그린 젠트리피케이션에 대한 향후 연구 주제를 제안하는 것을 목적으로 한다. 해당 연구를 통해 그린 젠트리피케이션 연구에 대한 이해를 넓힐 수 있을 것으로 기대된다.
- **도시 및 지역계획 전공 서형주(박사과정)와 박인권 교수(환경계획학과)**는 대한국토·도시계획학회 제58권 제7호에 ‘고령자 주간 통행의 공간분포 패턴과 영향 요인: 성별에 따른 차이를 중심으로’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구는 은퇴 후 여가 시간이 많을 것으로 예상되는 70세 이상 고령자의 이동 패턴을 조사하고, 성별 차이를 중심으로 고령자 이동에 영향을 미치는 도시 환경 요인을 파악하는 것을 목적으로 휴대폰 위치 기반 OD 빅데이터를 활용해 공간 SUR 모델 분석을 수행하였다. 노년층은 늘어난 여가 시간 동안 사회적 상호작용과 지역사회 참여에 적극적으로 참여하면서 자신의 욕구를 충족하고 개인적 결핍을 극복하기 위해 적극적인 이동을 하는 것으로 나타났으며, 성별에 따라 공간 분포 패턴과 영향 요인에 차이가 있음을 제시하였다. 이상의 연구결과는 초고령사회에 대비한 고령친화도시를 설계하는 과정에서 내·외부 긍정적인 관점으로 고령자가 일상적인 시간을 보낼 수 있는 도시공간 조성을 위해 성별에 따른 세심한 고려가 필요함을 시사한다.

- **도시 및 지역계획 전공 이지원(박사과정), 김태형 교수(환경계획학과)**는 LHI저널에 ‘How did the COVID-19 Pandemic Affect Mobility, Land Use, and Destination Selection? Lesson from Seoul, Korea’라는 제목의 논문을 게재하였다(’23년 12월 호 출판예정). 본 연구는 서울시를 대상으로 코로나19 팬데믹 발생 이전, 팬데믹, 엔데믹 시점 별 교통수단과 목적지 선택에 대한 선호도의 변화가 유의미한 차이를 보이는 지에 주목하였으며, 이를 통해 new-normal 또는 back-to-normal 인지 판단하여 팬데믹 이후 도시의 지속 가능성과 변화에 대응하기 위한 도시계획 및 교통수단 관련 정책의 방향을 제안하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 이지원(박사과정), 김태형 교수(환경계획학과)**는 국토계획 (58권 5호)에 ‘Shaping the New Normal : Exploring the Long-Term Effects of COVID-19 on Perception and Behavior in Urban Spaces in Seoul and Shanghai’라는 제목의 논문을 게재하였다. 본고는 코로나19 팬데믹으로 인한 서울과 상하이의 도시 내 활동과 공간에 대한 인식의 전환이 유의미한 차이를 보이는 지 단일집단 사전-사후설계를 기반으로 정량 연구를 수행하였으며, 두 메가시티의 변화를 도시의 인구사회, 정치, 물리적 맥락에서 비교 분석하였다. 분석 결과, 두 도시는 팬데믹 이전과 이후의 감염병에 대한 인식, 도시 이용에 대한 인식, 여가활동 선호도, 경제활동이 유의미한 차이를 보이며, 도시 별로도 상반된 결과가 도출되기도 하였다. 분석 결과에 대한 전문가 인터뷰 결과, 팬데믹 발생 시기와 도시의 역할 등에서 유사한 특성을 보이는 두 메가시티의 인구 밀집 정도, 팬데믹 중 도시 공간을 대상으로 진행된 코로나 19 정책의 강제성 등이 개인의 인식과 행동에 영향을 미친 것으로 나타났다.
- **도시 및 지역계획 전공 장석길(박사과정), 김태형 교수(환경계획학과)**는 대구경북 연구 제22권 제2호(10월)에 ‘경상북도 스마트축소 전략의 구성요소 분석: 전문가 심층 인터뷰를 중심으로’라는 제목의 논문을 게재하였다. 본 연구는 도시축소 대응을 위한 적응적 전략의 주요 사례인 경북을 대상으로 전문가 심층 인터뷰를 수행하여, 스마트축소의 대표 전략인 노후·유희자원 활용 및 생활서비스 공동이용의 구성요소를 경험적으로 분석하였다. 분석결과, 스마트축소를 위한 노후·유희자원 활용 전략은 주로 수도권-경북 등 전역적 규모에서의 시스템 구축을 위한 구성요소들을 다루고 있으나, 생활서비스 공동이용의 경우 경북-인접 지역 등 국지적 규모에서 개인 대상의 서비스 제공과 관련된 구성요소들을 주로 포함하는 것으로 나타났다.
- **도시 및 지역계획 전공 장석길(박사과정), 김태형 교수(환경계획학과)**는 도시행정학보 제36권 제3호(9월)에 ‘스마트도시 계획요소 분석: 스마트도시 국가 종합계획과 지역계획의 비교를 중심으로’라는 제목의 논문을 게재하였다. 본 연구는 국가 스마트도시 종합계획의 계획요소를 도출하고, 인증 스마트도시의 지역계획을 대상으로 계획요소에 대한 반영 여부 및 반영 내용을 검토하였다. 나아가, 인증 도시별 계획요소 특성을 유형화함으로써 지역계획 간의 공통점 및 차이점을 제시하였다. 이를 위해, 내용분석을 중심으로 3차 국가 스마트도시 종합계획의 추진과제별 계획요소를 도출하고, 계획요소 기반의 분석틀을 설정하여 8개 지역계획과의 정합성을 검토하였다.

- **도시 및 지역계획 전공 장석길(박사과정), 김태형 교수(환경계획학과)**는 한국지역개발학회지('23년 12월 게재예정)에 '지속가능한 스마트도시의 지속가능성 요소 분석: 국내 정부출연연구기관 연구보고서 및 서울시 스마트도시 및 정보화 기본(시행)계획을 중심으로'라는 제목의 논문을 게재하였다. 본 연구는 내용분석을 활용하여 지속가능한 스마트도시를 다룬 국내 연구보고서를 대상으로 적용 분야별(경제, 사회, 환경, 거버넌스, 인프라) 지속가능성 요소를 분석하고, 이를 서울시 스마트도시 기본(시행)계획에 적용하여 요소별 추진과제를 검토하였다. 분석결과, 지속가능성 요소와 관련하여 삶의 질 향상은 지속가능한 스마트도시에서 사회 분야를 중심으로 다뤄지고 있으며, 도시경쟁력의 강화는 경제 분야에서 스마트 기술을 통한 지속가능성 제고를 중심으로 적용되고 있는 것으로 나타났다. 또한, 인프라 분야의 지속가능성 요소는 기초서비스 제공, 통합플랫폼 구축, 공간구조 변화로, 스마트 기술을 바탕으로 나머지 네 분야의 지속가능성 요소의 실현을 위한 물리적, 시스템적 기반을 제공하는 것으로 나타났다.
- **도시 및 지역계획학 전공 김나현(박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 대한국토·도시계획학회지 국토계획 제58권 제5호에 '아파트단지 외부공간 개방정책에 대한 입주민의 지지도 영향요인간 구조적 관계: PLS-SEM을 이용한 탐색적 연구'를 게재하였다. 이 연구는 도시 내 공공성을 높이는 방안 중 하나로 공원형 아파트단지 외부공간을 지역 입주민에게 개방하는 정책의 가능성을 살펴보기 위해 아파트단지 입주민의 정책 지지 영향요인 간 구조적 관계를 살펴보았다. 정책 리터러시와 비용 및 편익 인식, 개인적 및 사회적 규범, 공동체의식을 잠재변수로 하는 연구 모형을 PLS-SEM 방법론을 활용하여 분석하였다. 분석 결과, 아파트 입주민들이 정책의 목표와 효과를 이해할 때 정책 지지가 높아지며, 입주민들은 정책으로 인한 이익을 손실보다 더 중요하게 여겼다. 또한 개인적 규범보다 사회적 규범이 높을수록 정책지지도 높았으며, 공동체의식은 정책지지에 간접적으로 영향을 미쳤다. 특히 입주민이 지역주민을 동질적으로 여기는 정도가 공동체의식의 영향력에 영향을 미쳤다. 본 연구는 정책지지에 영향을 미치는 다양한 요인을 동시에 살펴보는 이론을 확장했다는 점에서 이론적 함의를 가지며, 도시공간 정책에 대한 주민의 인식을 살펴보았다는 점에서 실무적인 의의를 갖는다.
- **도시 및 지역계획학 전공 안주연(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)**는 한국지역학회 2023년 후기 학술대회에서 '개발제한구역이 지방 대도시권의 확산에 미친 영향: 개발압력을 중심으로'라는 논문을 발표하였다. 이 논문은 현재 개발제한구역이 남아 있는 7개 대도시권 중 광주권, 대구권, 대전권, 창원권을 대상으로 중심도시의 개발압력이 개발제한구역과 그 외측에 미친 영향을 실증적으로 분석하였다. 분석 결과, 중심도시의 개발압력 영향은 각 도시권의 성장 특성과 도시적 맥락에 따라 다르게 나타났다. 이를 통해 각 도시권 별 개발제한구역 제도 개선안을 제시하였으며, 보다 효율적인 도시성장관리 수단이 도시의 지속가능성을 위해 필요하다고 강조하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **도시 및 지역계획학 전공 이수진(박사수료), 송재민 교수(환경계획학과)**는 대한민국 토·도시계획학회&대한교통학회가 공동으로 주최한 추계학술대회에서 ‘교통 부문 탄소배출량과 도시공간구조의 영향 관계: 분위수 회귀 모형을 활용하여’라는 논문을 발표하였다. 이 연구는 교통 부문 탄소배출량을 분위별로 구분하여 도시공간 요인 간 영향관계를 실증하였다. 이 연구 결과는 탄소중립 목표 달성을 위한 교통 부문 온실가스 저감 계획에 대해 종합적인 정책대안을 마련하는데 기초자료가 될 수 있을 것이다.
- **도시 및 지역계획학 전공 정수빈(석사과정), 이승신, 송재민 교수(환경계획학과)**는 대한지리학회에서 주최한 2023 지리학대회에서 참가하여 ‘혁신도시 인접 대도시의 빈집 수 변화 원인 분석: 광주광역시 남구의 빈집 정책과 혁신도시 효과를 중심으로’에 대해 발표했다. 광주전남혁신도시에 인접한 광주광역시 남구를 사례지역으로 선정하여 혁신도시 인접 대도시의 인구유출과 그로 인한 빈집 증가 간의 영향관계를 도출하였다. 이 연구를 통해, 기존 대도시권에서 발생하는 빈집 발생의 요인으로서 혁신도시에 대한 새로운 시각을 제시하였다.
- **도시·사회혁신 전공 김지연(석사과정), 김태형 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 21일 광주광역시 전남대학교에서 열린 2023년 한국도시설계학회 추계학술대회에서 ‘빅데이터를 활용한 사회적 참사 이후 도시활력 분석 - 10.29 이태원 참사를 중심으로’라는 제목으로 발표하였다. 해당 연구는 빅데이터를 활용하여 사회적 참사 이후 도시의 활동 변화를 실증적으로 살펴봄으로써 사회적 참사로 인한 복합적인 충격과 스트레스를 견디고 참사 이전 상태로 복구하여 지역의 활력을 회복하기 위해서는 사회 재난 또는 사회적 참사로 인한 변화를 명확히 파악하는 것이 중요함을 시사하였다.
- **도시사회혁신 전공 윤난(석사과정 졸업생)과 김부열 교수(환경계획학과)**는 연구재단 등재지인 도시연구 제24호에 ‘주거복지센터 민간위탁과 공공위탁 운영실태 비교분석: 서울시 사례를 중심으로’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 자원의존이론을 활용하여 민간위탁과 공공위탁으로 운영되는 주거복지센터 사례를 분석하였으며, 주거복지센터의 문제가 운영 주체의 차이만이 아닌 주거복지센터가 서비스를 제공하는 지역의 특성을 고려해야 한다는 결과를 도출하였다.
- **협동과정 조경학 Jin Lin(박사수료)**는 도시생태계에서 우선순위 조림을 통한 산림경관연결성을 증진을 주제로 Urban Forestry & Urban Greening에 게재하였다. 본 연구는 서울시를 대상으로 경관연결성에 기여가 높은 작은 산림패치를 보존가치가 높은 산림을 확인하였다.
Jin, L., & Song, Y.(2023). Forest landscape connectivity to prioritize afforestation in urban ecosystems : Seoul as a case study. Urban Forestry & Urban Greening, 90, 128122.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **협동과정 조경학 강송희(박사과정), 환경조경학과 장창희(석사 졸업생)**은 ‘컨조인트 분석(Conjoint analysis)을 이용한 한강변 스카이라인 형태 선호도 분석 연구-한강 변 압구정 아파트지구를 중심으로’를 제목으로 KCI 논문을 출판하였다. 우수 논문으로도 선정되었다.
- **협동과정 조경학 김가우(박사수료)**는 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 ‘환경기술복원학회 추계학술대회’에서 “환경DNA 메타바코딩을 이용한 섬 보호지역 내 습지의 생물다양성 모니터링”이라는 제목으로 구두발표를 하였다. 이 연구는 국립공원으로 지정된 흑산도 섬 내 다른 유형의 습지를 대상으로 eDNA 기술을 활용한 모니터링 결과를 제시하여 그 섬의 생물다양성 특성 및 eDNA 기술에 대한 제언을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 박지윤(박사과정)**은 2023년 8월 9일~11일 춘천시 강원대학교에서 개최된 ‘한국생물과학협회 정기학술대회’에서 “카메라 트래핑을 이용한 진관동 습지의 조류 모니터링”라는 제목을 구두발표를 하였다. 이 연구는 도시 내 습지를 대상으로 진행되어 카메라 트래핑을 통한 조류 종다양성 모니터링이 유용한지 확인하였고 현장조사 대비 확장된 시공간적 범위를 통하여 방법론이 지닌 효율성을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 원수연(박사수료)**는 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 ‘환경기술복원학회 추계학술대회’에서 “환경 DNA를 활용한 메소코즘 내 대만꽃사슴(*Cervus nippon taiouanus*)의 분포 비교”라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구는 환경 DNA를 적용하여 서로 상반된 특징을 가지고 있는 생태계를 대상으로 종 분포 모델을 통해 확산된 외래종 대만꽃사슴의 선호 서식 환경을 확인하였다. 연구 결과를 바탕으로 대만꽃사슴의 선호 서식 환경은 주변에 바다로 둘러 쌓인 폐쇄된 지역보다 고도 130m 이상의 산림 지역으로 확인되었다. 본 연구 결과는 대만꽃사슴의 방제 및 관리 방안을 제시할 것으로 기대된다.
- **협동과정 조경학 윤소영(박사과정), 환경설계학과 조유아·홍현도(석사과정)**은 지방행정연구원 주관 ‘도전·작은연구’ 연구 공모전에 당선되어 ‘관계인구의 뿌리내림 추진방안’을 발표하였다. 도시활력 및 지역경제 활성화의 주체로서 관계인구의 사회적·경제적 역할을 재조명하고, 이들이 지역사회에 어떻게 뿌리내리는지 탐구하였다. 선행연구 및 지원사업 검토, 사례연구를 통해 관계인구의 뿌리내림 양상을 개념화하였다. ‘탐색단계’ → ‘지역사회와의 교류(도움받는 단계)’ → ‘자아실현 단계’ → ‘지역사회와의 교류(협업하는 단계)’ → ‘지역기여 단계’ → ‘뿌리확장 단계’ 이다. 이와 같은 단계를 거쳐 관계인구는 지역사회의 도시활력/지역경제 활성화의 주체가 된다. 완주군을 사례로 삼아, 자아실현형 관계인구인 귀농인과 지역기여형 관계인구에 속하는 로컬 크리에이터, 완주군청 고향 사랑 운영팀을 대상으로 대면 인터뷰를 진행했다. 인터뷰를 통해, 원주민 및 지역사회와의 상호작용이 관계인구의 로컬 뿌리내림에 중요한 역할을 한다는 것을 확인했다. 연구 결과를 바탕으로, 본 연구는 관계인구에 대한 투자가 미래세대를 위한 중요한 자산이 될 수 있도록, 이들이 지역사회

학교소식 | 재학생 학술활동

회에 뿌리를 내리는 데 필요한 환경을 조성하기 위한 정책적 방안을 제시하였다. 본 연구는 관계인구 뿌리내림을 통한 지방도시의 활성화 방안을 연구함에 의의가 있다.

- **협동과정 조경학 이승현(박사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 '환경기술복원학회 추계학술대회'에서 '위성라이다 GEDI를 활용하여 수종과 시기에 따라 임상별 식생 수직 구조 및 면적 변화 비교 연구'라는 제목으로 구두발표를 진행하였다. 본 연구는 경기도 과천시와 의왕시의 산림을 대상으로, 잎의 유무 시기에 따른 상록수림, 낙엽수림, 혼효림의 특징을 위성라이다 GEDI 자료를 통해 비교하였다. 연구 결과를 통해, 상록수림은 시기에 따른 특징의 변화가 크지 않지만 낙엽수림과 혼효림에선 식생 면적과 구조에 큰 변화가 나타남을 확인하였으며, 해당 결과는 추후 다양한 산림 지역 연구와 연결되어 활용될 수 있을 것으로 기대된다.
- **협동과정 조경학 전공 노수동(박사과정)**은 8월25일~27일 열린 SPSD 2023 (Spatial Planning and Sustainable Development) 학회에 참여하였다. 'A Study on Korean-Chinese's Residency perception and Migration Phenomenon by using phenomenological Research Method : Daerim 20 dong, yeongdeungpo-gu as a case study'에 대한 주제로 발표했다. 이 연구는 다문화 밀집지역 중 한국계 중국인의 국내 최대 밀집 지역으로 알려져 있는 대림동을 중심으로 정착하게 된 배경과 이주 현상을 바라보는 시각에 대해 연구하였다. 이를 위해 대림동에서 거주하거나 활동하고 있는 한국계 중국인들 및 활동가들에게 심층 인터뷰를 기반으로 한 현상학적 분석 방법을 수행하였다. 2000년대 과거에는 한국계 중국인들이 집값이 저렴하고, 안정적인 일거리를 구할 수 있어 대림동에 본격적으로 정착하였다고 한다면, 20년이 지난 지금은 이제는 어떻게 하면 오래도록 거주할 수 있을까에 대한 관심이 높아졌다. 대림동이 가지고 있는 중국에 대한 익숙함, 다양한 네트워크를 통한 서로 도와주려고 하는 모습들은 한국을 처음 방문하는 한국계 중국인들에게는 매력적이라고 할 수 있을 것이다. 그러나 최근에는 '코로나 19' 이후 소득은 낮아지고, 생활물가는 계속 오르는 현상은 더 이상 대림동이 거주하기에 좋은 장소가 아니라고 인식하고 있음을 알 수 있었다. 해당 연구를 통해 다문화 밀집지역의 향후 지속가능한 커뮤니티를 위한 방안과 그 과정에 대한 이해를 넓힐 수 있을 것으로 기대된다.
- **협동과정 조경학 전공 박재현(박사과정)과 환경설계학과 전공 김성민(이하 석사과정), 김재현, 이채린, 이유미 교수(환경설계학과)**는 2023 기후테크센터 - SBS 문화재단 공동주최 전문가 세미나(12월)에서 '환경적 성능 평가와 기후적응형 외부공간 설계를 통합하는 디지털 트윈 프로토타입 개발'이라는 제목의 공모 연구를 발표하였다. 이 연구는 기후적응과 연관된 외부공간의 열환경 및 투수성 등 환경적 성능 평가항목들을 시뮬레이션하고 이를 다양한 외부공간 설계 시나리오들을 비교 평가할 수 있는 통합적 디지털 트윈 프로토타입을 개발하는 것을 목적으로 하며 이를 통해 외부공간의 다양한 설계요소와 환경적 영향을 실시간으로 시뮬레이션하여 기후적응에 부합하는 디자인 시나리오를 도출

학교소식 | 재학생 학술활동

할 수 있다. 기존 외부공간 친환경성 평가지표 속의 다양한 평가항목들을 통합된 플랫폼에서 시뮬레이션 및 평가함으로써 해당 평가항목들의 국내 기후환경에서의 적용성을 확인하고자 한다. 궁극적으로 친환경적인 외부공간의 설계를 촉진하고 지속가능성을 확보하여 기후변화 적응에 기여하는 것을 목적으로 한다.

- **협동과정 조경학 전공 유혜원(박사과정)**은 11월17일~19일 열린 2023 Meeting of the Female Landscape Architects Branch of the Chinese Society of Landscape Architecture학회에 참여하였다. ‘Analysis of Plant Patterns in the Architecture of Pingyao Ancient City during the Ming and Qing Dynasties’라는 제목의 논문을 발표했다. 이 논문은 ‘명·청 시대 평요 고대 도시 건축의 식물 문양’에 중점을 둔다. 평요 고성의 각종 건축물의 식물 문양을 주제로 하여 고성의 건축물의 식물문화에 관한 연구를 통해 식물 문양의 종류와 다양한 계층과 직업에서 식물의 문화적 함의 차이 등의 관점에서 아름다운 비전이 녹아있는 식물 문양을 설명하였다. 문화유산을 보호하고 역사를 깊이 이해하며 예술 창작을 촉진하고 문화 교류를 촉진하는 데 도움이 될 뿐만 아니라 국내외의 다양한 고대 도시 건축 문양의 복원에 대한 참고 및 참고 자료를 제공한다.
- **협동과정 조경학 전공 유혜원(박사과정)**은 11월10일~13일 열린 The 18th International Landscape Architectural Symposium of Korea, China and Japan(제 18회 한중일 심포지엄 원고 모집)학회에 참여하였다. ‘Spatial Syntax Analysis of the Evolution of the Water System and Garden Distribution Relationship in Suzhou : 13th-20th Centuries’라는 제목의 논문을 포스터 발표했다. 이 논문은 공간 구문의 축 모델을 사용하여 13세기에서 20세기 사이의 중국 쑤저우(蘇州) 도시 수계 시스템의 진화 및 도시 정원 분포와의 관계를 분석했다. 주류 권위 있는 정원의 분포는 수계의 영향을 직접적으로 받는 것으로 보이며, 각 시기의 소통함도 다 높은 지역에 있는 정원은 잘 보존되어 있다. 13세기와 17세기에, 높은 물과 낮은 물의 시스템이 통합된 지역의 정원은 주변 수계를 사용하여 조경을 미화했다. 그러나 19세기와 20세기에 고도로 물 시스템이 통합된 지역에 건설된 정원은 더 이상 그렇게 하지 않았다. 수계가 고도로 통합된 상업 지역에 위치하여 보존된 사찰 정원은 주변 수계가 파열되어 정토의 본래 내실을 잃게 되었다. 그러나 문인들의 고상한 취향을 반영한 개인 화원은 상업화의 미적 침입에 강력하게 저항하고 상업화의 보호와 보존을 받아 쑤저우 전통 정원 문화와 상업 발전의 모순되고 상호 보완적인 관계를 보여준다.
- **협동과정 조경학 전공 이동운(박사과정), 환경설계학과 정옥재(석사졸업), 손용훈 교수(환경설계학과)**는 농촌계획(한국농촌계획학회) 29권 3호(8월)에 ‘걷기 여행길의 지속가능한 관리방안 연구: 안산시 대부 해솔길을 대상으로’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 기존 걷기 여행길 관련 연구들에서 필요성이 언급된 현장에서의 세부적인 조사를 방문자와 관계자 심층인터뷰를 통해 구체적인 내용을 분석하여 현황과 문제점, 개선방안을 도출했다는 데 의의가 있다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **협동과정 조경학 전공 정다애(박사과정)**는 8월 25일~27일 열린 SPSPD 2023 (Spatial Planning and Sustainable Development) 학회에 참여하였다. ‘A Study on Village Community Sustainable from the perspective of Local Creators – The case of Hahyo village in Jeju Island –’라는 제목의 논문을 발표했다. 이 논문은 2016년부터 2018년까지 농림부 사업으로 진행된 서귀포 융복합 6차산업의 사업에 대한 추진과정을 로컬 크리에이터 관점에서 커뮤니티의 지속성을 살펴보았다. 로컬크리에이터로 활동하면서 주민들과 각 사업 이해관계자들과의 관계적 부분과 사회적 지속성, 경제적 지속성, 환경적 지속성이라는 유형을 통해 진행되어온 사업의 과정들을 분석했다. 해당 연구를 통해 향후 지속가능한 커뮤니티를 위한 방안과 그 과정에 대한 이해를 넓힐 수 있을 것으로 기대된다.
- **협동과정 조경학 전공 정은하(박사과정)**는 8월 25일~27일 열린 SPSPD 2023 (Spatial Planning and Sustainable Development) 학회에 참여하였다. ‘Study on the Volunteer Experience in Public Gardens : Case study of Ohso-garden & Suyo-garden in Seoul’에 대한 주제로 발표했다. 이 연구는 정원 자원봉사자들이 개인정원이 아닌 공공정원을 가꾸는 일을 지속하게 하는 것은 무엇일까? 두 번째는 공공정원을 유지 관리하는 자발적 정원활동가의 경험은 어떠한가?라는 연구질문으로 시작한다. 본 연구는 다양한 사회적 가치를 창출하고 도시경관 개선에 도움을 주는 공공정원의 사례를 살펴보고, 이를 지속적으로 유지·관리하는 자발적 정원활동가들의 경험에 대한 의미를 고찰하고자 한다. 서울시 내 정원활동가에 의해 조성되고 관리되고 있는 오소정원(2014년~현재)과 2016년 수요정원(2016년~현재) 뿐 아니라 공공에 의해 조성된 공공정원을 관리하고 있는 정원사들의 심층인터뷰를 통해 그들의 활동의 사회적 가치를 밝히는데 연구의 목적이 있다.
- **협동과정 조경학 함연수, 서화현, 최유나(박사과정), 성종상 교수(환경설계학과)**는 한국조경학회지 제51권 제4호에 ‘반월·박지도 주민의 인식과 태도를 통해 경관 읽기 - 퍼플렉 사업 전후의 변화를 중심으로 -’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 컬러마케팅이 시작된 신안군의 반월, 박지도를 새로운 경관이 지니는 의미와 기호를 실존적 내부자인 주민을 통해 읽어냈다. 결과적으로 관광지로 변모하는 과정에서 지역 자원의 가치를 새롭게 인식하고 참여를 통해 새로운 문화경관을 만들어가는 모습을 발견할 수 있었다.
- **협동과정 조경학전공 김도은(박사수료), 협동과정 조경학전공 손광렬(박사수료), 환경설계학 전공 유가현(석사과정), 손용훈 교수(환경설계학과)**는 한국조경학회지 제 51(4)권 (8월)에 ‘수경재배를 활용한 도시농업의 참여의지, 기대행동, 참여 제약요인 관계-서울대학교 환경대학원 옥상 수경재배 체험활동을 중심으로’라는 제목의 논문을 게재하였다. 본 연구는 수경재배를 활용한 도시농업 활동에서 학내 구성원이 인식하는 참여제약요인을 파악하고 도시농업 여가 향유의 관점에서 참여 의사결정에 영향을 미치는 변수 간 구조적 관계를 파악하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **협동과정 조경학 김지환(박사졸업, 23년 8월)**은 “Integrating ecosystem services and ecological connectivity to prioritize spatial conservation on Jeju Island, South Korea”라는 제목으로 Landscape and Urban Planning 239호에 게재하였다. 본 연구는 제주도의 생태계서비스와 생태연결성을 고려하여 우선보호지역을 확인하였다. 생태연결성을 반영하여 우선보호지역을 확인함으로써 연결성 증진을 위해 보호가 필요한 지역을 알아보았다.
- **환경계획학과 환경관리학 전공 고도연(박사과정 수료생)**은 2023년 11월 9일 개최된 2023년 한국환경영향평가학회 추계학술대회에서 ‘육상풍력단지의 환경영향평가서 내 주요 환경지표와 협의결과 기반 지속가능성 제고 방안 연구’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구에서는 육상풍력 개발사업의 환경영향평가서상 제시된 주요 환경지표와 협의기관의 평가의견을 수집하고, 환경지표와 협의기관 의사결정 간의 관계를 분석하였다. 도출된 결과를 통해 육상풍력 사업의 입지선정 및 계획수립 시 사업자가 중점적으로 고려해야 할 환경지표를 명확히 하고 원활한 환경영향평가 협의와 육상풍력 개발사업의 지속가능성을 제고하기 위한 실질적인 방향을 제시하였다.
- **환경계획학과 환경관리학 전공 김민아(석사과정)**은 2023년 12월 9일 개최된 2023 한국영상학회 가을 학술심포지엄 및 국제초대전에서 ‘디지털 기술 생태계를 탐구하는 예술적 수행’이라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 미디어 아티스트이자 아티스틱 리서처(Artistic Researcher)로서 디지털 기술 발전의 이면에 남겨진 것들과 환경의 상호작용에 주목하고 이를 예술의 방법으로 탐구하는 연구자 자신의 직업 활동에 대해 소개하고 발표하는 내용이었다.
- **환경계획학과 환경관리학 전공 김은진(박사과정 수료생)과 고도연(박사과정 수료생)**은 2023년 11월 22일~24일 개최된 한국기후변화학회 2023년 하반기학술대회에서 ‘시스템사고를 통한 북한 농촌 재생에너지 확산 경로 분석 및 함의’라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 시스템 사고를 통해 북한의 특수한 정치-경제적 상황과 국제적 입장이 북한 농촌 재생에너지 보급에 어떻게 영향을 미치는지를 분석하였다. 인과지도를 활용하여 연구 결과를 도출하였으며 북한 농촌 재생에너지 보급 확대를 위한 전략을 제안하였다.
- **환경계획학과 환경관리학 전공 류호재(박사과정), 윤순진 교수(환경계획학과)**는 소비문화연구 제26권 제3호(9월)에 ‘결혼을 통한 가전제품 취득과 새로운 에너지 소비 생활양식 형성’이라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구에서는 다수의 가전제품이 동시에 취득되는 상황으로서 ‘결혼’이라는 구체적인 생애사건에 주목하여 신혼부부를 대상으로 한 심층면접을 통해 부부의 가전제품 취득이 어떻게 이루어지는지를 확인하고, 취득된 가전제품들의 사용이 초기 결혼생활 단계에서 가구 에너지 소비 생활양식에 어떻게 반영되는지 살펴보았다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **환경계획학과 환경관리학 전공 류호재(박사과정)**는 2023년 10월 17일 개최된 2023 BK21 국제학술대회 대전환기 지속가능도시에서 ‘탄소일기 사례로 보는 구체적인 정보가 개인 차원의 탄소저감활동에 가지는 의미’라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 개인 차원의 기후행동이 더 효과적으로 나타나기 위해 구체적인 정보를 제공할 것을 제안한다. 그 이유로서 개인차원의 기후행동 동기적 요인으로 널리 알려진 자기효능감, 결과효능감, 위험인식, 사회적 규범이 구체적인 정보가 주어졌을 때 더욱 강화되고 있음을 발견하였다.
- **환경계획학과 환경관리학 전공 정예지(석사과정)와 윤순진 교수(환경계획학과)**는 2023년 11월 10일 개최된 2023년 한국환경사회학회에서 ‘디지털 탄소 발자국을 통해 본 기후 인식과 기후 행동: 디지털 네이티브, 대학생을 대상으로’라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 생태 전환 시대, 환경사회학의 과제로써 디지털 탄소 발자국 연구의 필요성과 배경을 알리고, 디지털 탄소 발자국 개념에 대한 이해를 기반으로 한 기후행동 개념의 확장고 기후시민 개념의 재정립을 수행한다. 이를 통해 디지털 탄소중립의 시급함과 중요성을 확인하고 행동의 변화와 실천을 위한 시사점을 도출하였다.
- **환경관리전공 이승철(박사수료), 오능환 교수**는 2023년 한국해양학회 추계학술대회에 참가하여 “방사성탄소동위원소비와 안정탄소동위원소비를 활용한 항만 퇴적물 유기탄소 기원 추적”이라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구에서는 산업활동의 강도가 다른 세 항구(강구항, 포항구항, 포항신항)의 항만 퇴적 유기물의 탄소동위원소비를 조사하였고, 산업활동, 특히 중공업 비중이 높은 항구일수록 화석연료 유래 물질이 항만에 많이 퇴적되어 있음을 알아냈다.
- **환경관리전공 차지연(박사후연구원), 오능환 교수**는 ‘생태와 환경’ 학술지에 “방사성탄소동위원소비 분석을 적용한 우리나라 환경과학 연구”라는 제목으로 총설 논문을 게재하였다. 그동안 우리나라 생태계를 대상으로 연구된 방사성탄소동위원소(14C) 측정 결과에 초점을 맞춰 그 내용을 설명하고, 우리나라 하천, 강수, 수관통과수, 초미세먼지, 토양, 식생, 폐수/하수처리장 유출수,에 포함된 탄소의 방사성탄소동위원소비 측정 자료를 누구나 쉽게 다운로드 받을 수 있도록 정리하였다. 14C 분석은 생태계 탄소순환은 물론, 탄소 배출원의 기여도를 정량적으로 이해하기 위한 중요한 도구로, 화석탄소 오염원을 추적하고 제거하는 방법을 제시하고, 기후변화에 취약한 영역을 식별하여 대응 전략을 마련하는 데 도움이 된다. 연구 결과를 종합하면, 우리나라 하천탄소의 양과 성분은 크게 보면 암석, 토양, 식생에 의해 달라질 수 있지만, 지역적으로는 산업단지의 폐수, 도시 하수처리장 방류수 유입, 농업 등 토지 이용, 깊은 토양으로부터의 유출수, 지하수 유입과 같이 여러 요인에 의해 달라질 수 있음을 확인하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **환경관리학 전공 김동희(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘2023 International Emissions Inventory Conference’에서 ‘Improvement of landfill methane emission estimation by having meteorological influences’라는 제목으로 국제 학술대회에서 구두 발표를 진행하였다. 이 연구는 수도권매립지의 메탄 발생량을 기온과 강수량을 반영하여 계절별로 산정하였으며, 미래 메탄 배출량 산정 시 기상 조건을 반영하여 산정하는 것이 필요함을 보였다.
- **환경관리학 전공 김소원(석사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘한국기후변화학회 2023 하반기 학술대회’에서 ‘CMIP6 기후모델과 TROPOMI 위성자료의 비교를 통한 미래 대기 중 메탄 농도 예측’이라는 제목으로 국내 학술대회에서 포스터 발표를 진행하였다. 이 연구는 TROPOMI 위성 자료로 검증한 CMIP6 기후 모델을 통해 미래 대기 중 메탄의 농도를 파악하였다. 분석 결과 각 CMIP6 모델 앙상블을 평균한 값이 현재 메탄 농도를 가장 잘 반영하는 것으로 나타났다. 해당 연구를 통해 미래 대기 중 메탄 농도의 동향을 파악하여 기후 변화 완화에 있어서 지표로 활용될 수 있을 것으로 보인다.
- **환경관리학 전공 김연수(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘2023 American Geophysical Union’에서 ‘Estimating CO₂ emissions using space-based observations from facility to city level’이라는 제목으로 국제 학술대회에서 포스터 발표를 진행하였다. 인공위성을 통해 관측되는 대기 중 이산화탄소 관측 위성을 이용하여 발전소와 같이 규모가 큰 점 배출원에서의 이산화탄소 배출량을 산정하였다. 이를 통해 이산화탄소 관측 농도라는 독립적인 데이터를 활용하여 보고되는 이산화탄소 배출량을 검증할 수 있음을 확인하였다.
- **환경관리학 전공 김연수(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘2023 International Emissions Inventory Conference’에서 ‘Developing Inventory System Accounting for Anthropogenic CO₂(ISAAC) for Seoul’이라는 제목으로 국제 학술대회에서 포스터 발표를 진행하였다. 이 연구는 서울의 이산화탄소 월간 이산화탄소 배출량을 1km x 1km 단위로 산출하여 부문별 이산화탄소 배출의 시간 및 공간 패턴이 상이함을 확인하였다. 이를 통해 국내 이산화탄소 배출 특성을 보다 폭넓게 이해할 수 있을 것이라 기대된다.
- **환경관리학 전공 박하영(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘2023 American Geophysical Union’에서 ‘Urban greenhouse gas and air quality monitoring from ground to space using portable ground-based spectrometers : the Seoul-Tokyo EM27/SUN Campaign’이라는 제목으로 국제 학술대회에서 구두 발표를 진행하였다. 서울과 도쿄에서 지상분광관측장비 EM27/SUN을 활용하여 동시에 두 대도시에서 온실가스 관측 캠페인을 진행하였으며 해당 캠페인에 대한 연구결과에 대해서 발표하였다. 서울에서 진행된 지상-항공-위성 탑재관측 온실가스 모니터링 결과를 발표하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **환경관리학 전공 박하영(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘CEOS AC-VC-19’에서 ‘NarSha Project : The First Korean Near Real-time Methane, NarSha Project : The First Korean Near Real-time Methane Monitoring Microsatellite Constellation Mission’이라는 제목으로 국제 학술대회에서 포스터 발표를 진행하였다. 본 연구는 국내에서 최초로 개발하는 고해상도 초소형 메탄 모니터링 인공위성에 대한 소개 및 내용에 대한 발표를 진행하였다.
- **환경관리학 전공 박하영(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘WMO Observations within the Global Greenhouse Gas Watch’에서 ‘Integrating urban greenhouse gas and air quality observations from ground to space : The Seoul-Tokyo EM27/SUN Campaign’라는 제목으로 국제 학술대회에서 발표를 진행하였다. 본 연구는 서울대와 일본의 National institute of Environmental Studies와 협력하여 진행한 EM27/SUN 온실가스 관측 캠페인에 대해 소개한다. 또한, 서울에서 진행된 지상-항공-위성 입체관측 온실가스 모니터링 결과를 발표하였다.
- **환경관리학 전공 배연(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘한국기후변화학회 2023 하반기 학술대회’에서 ‘인공위성 관측 및 대기 역모델링 활용 육상생태계 탄소플럭스의 계절적 변화 분석’이라는 제목으로 국내 학술대회에서 포스터 발표를 진행하였다. 이 발표는 OCO-2 인공위성 관측 자료 및 대기 역모델링을 활용하여 산출한 전지구 육상생태계 탄소플럭스 실험인 OCO-2 MIP 결과를 분석하여, 대륙별 숲 지역 및 숲 외 식생 지역의 탄소플럭스의 계절적 변화를 분석하였다. 본 연구를 통해 대륙별 순생태계 교환량의 계절적 특성 및 기후요인과의 상관성을 밝혔다.
- **환경관리학 전공 심소정(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 Asia-Pacific Journal of Atmospheric Sciences에 ‘Designing an Atmospheric Monitoring Network to Verify National CO₂ Emissions’라는 제목으로 국제 학술지에 논문을 게재하였다. 이 논문은 국가 이산화탄소 배출량을 효과적으로 검증할 수 있는 관측 네트워크 구축 방법에 대해 분석하였다. 이산화탄소 배출량 자료 및 대기 수송 모형을 이용하여 선정된 이산화탄소 관측 네트워크는 궁극적으로 온실가스 배출량을 검증하고 탄소저감 정책을 평가하는데 활용될 수 있을 것으로 기대된다.
- **환경관리학 전공 이상지(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘AsiaFlux 2023’에서 ‘Establishing a network for continuous and consistent phenology research in Korea’라는 제목으로 국제 학술대회에서 구두 발표를 진행하였다. 국내 생태의 계절적, 현상학적 변화를 모니터링하고 평가하는 통합적인 데이터 마련과 표준화 방법 제시를 위해 지속 가능한 네트워크를 구축하고자 한다. 이 네트워크를 통해 한반도 식물계절 변화의 공간적-시간적 패턴을 식별하고, 표준화된 관측 및 분석 통합 방안을 제시하여 다양한 연구 협력을 촉진하고 대중인식을 높이고자 한다.

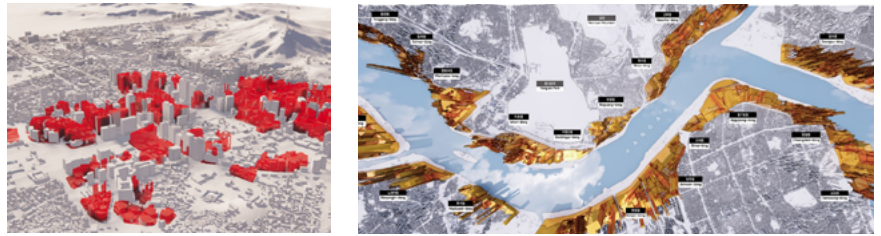
학교소식 | 재학생 학술활동

- **환경관리학 전공 조수완(석사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘한국기후변화학회 2023 하반기 학술대회’에서 ‘기온 기반 에너지사용량 추정 모델을 통한 기후변화에 따른 가정 및 상업·공공 부문 이산화탄소 배출 연구’라는 제목으로 국내 학술대회에서 포스터 발표를 진행하였다. 이 연구는 기온을 기반으로 에너지 사용량을 추정하는 모형을 구축하여 가정 및 상업/공공 부문의 배출량을 일 수준으로 상세히 산정하였다. 또한 미래 기후변화 시나리오별 온실가스 배출량을 정량화하여 예측하였다. 본 연구를 통해 기존 인벤토리로는 확인할 수 없던 계절별, 일별 배출 특성을 파악할 수 있으며 배출량 예측을 통해 탄소중립 달성 계획 수립에 기여할 수 있을 것으로 기대된다.
- **환경관리학 전공 최근재(박사과정), 정수종 교수(환경계획학과)**는 ‘2023 American Geophysical Union’에서 ‘Evaluation of CO₂ Flux Characteristics by Urban Ground Type Considering High Resolution Footprint’라는 제목으로 국제 학술대회에서 포스터 발표를 진행하였다. 본 연구는 도시 CO₂ 플럭스의 시공간적 특성을 조사하여 플럭스 풋프린트 영역 내에서 다양한 토지 피복 유형을 고려하여 이를 수행하였다. 이 접근법은 앞서 언급한 문제를 해결하고 도시 환경에서 CO₂ 배출 및 흡수의 복잡한 역학에 대한 통찰력을 제공하는 것을 목표로 한다.
- **환경에너지연구실 소속 환경교육 협동과정 이승언(석사과정)과 윤순진 교수(환경계획학과)**는 2023년 12월 9일 개최된 2023 한국환경교육학회 하반기 학술대회에 ‘온광효과가 친환경 소비행동에 미치는 영향에서 초, 중등학교 환경교육 경험의 조절효과’라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구에서는 친환경 행동에 대한 온광효과(warm glow effect)를 실제적 지표로 활용하여, 성인 초기 집단을 대상으로 초, 중등학교에서 경험한 환경교육의 정서적 효과성을 진단하였다.
- **환경에너지연구실 소속 환경교육 협동과정 이은재(석사과정)와 윤순진 교수(환경계획학과)**는 2023년 12월 9일 개최된 2023 한국환경교육학회 하반기 학술대회에 ‘비자발적으로 채식 급식 경험이 교사의 채식에 대한 태도에 미치는 영향에 관한 탐색적 연구’라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 채식주의자가 아닌 교사가 비자발적으로 고기 없는 채식급식을 경험하고 채식에 대한 기존 태도를 수정하는 과정과 그에 영향을 미치는 요인 탐색하였다.
- **환경교육 협동과정 지혜성(박사과정)**은 한국기후변화학회지 제14권 제4호(8월)에 ‘농촌 커먼즈가 기후변화교육에 주는 시사점’이라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구에서는 농촌 커먼즈가 지니는 특징을 바탕으로 이것이 기후변화교육에 가져오는 시사점, 교육적 활용 가능성을 탐색하였다.
- **환경설계학과 김주만, 이보현(석사과정)**은 2023년 6월 2일 서울특별시에서 주최한 ‘2023 서울대공원 시민참여 정원 작품공모(미래세대가든-학생정원)’에서 동상을 수상하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **환경설계학과 노지선(석사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨번션홀에서 개최된 ‘환경기술복원학회 추계학술대회’에서 “고해상도 DEM을 활용한 봉락 및 포락 발생 예상지역 도출 기초연구”라는 제목으로 구두발표하였다. 이 연구는 항공 LiDAR를 통해 고해상도 DEM을 제작하여 지형 변화, 특히 국소적인 침식의 변화를 감지하고 재해 발생 위험이 예상되는 지역을 도출하여 효율적인 모니터링이 가능하게 하여 지역관리에 도움을 주고자 하는 목적으로 산지 침식의 한 종류인 봉락과 포락 발생 예상지역을 도출하였다. 연구 결과를 바탕으로 기존의 DEM으로는 미처한 차이를 알아내기 어려웠던 소규모 침식을 도출할 수 있는 방안을 제시하였다.
- **환경설계학과 양영은(석사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨번션홀에서 개최된 ‘환경기술복원학회 추계학술대회’에서 “UAV 영상을 이용한 고창 운곡람사르습지 식생분석”이라는 제목으로 구두발표를 발표하였다. 이 연구는 습지 자연천이의 전형성을 띠는 고창 운곡람사르습지를 대상으로 원격탐사와 머신러닝기법을 이용하여 산지습지식생을 분석하고 적용성을 검토하였다.
- **환경설계학과 이양현(석사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨번션홀에서 개최된 ‘환경기술복원학회 추계학술대회’에서 “TNFD 핵심지표에 따른 국내기업의 자연환경 관련 활동 현황 분석”란 주제로 구두 발표하였다. 이 연구는 기업 자연자본 고시의 시의성이 있는 TNFD 핵심지표를 활용하여 국내기업의 자연환경 관련 활동 현황을 산업군별로 분석을 진행하였다.
- **환경설계학과 이영훈(석사과정), 성종상 교수(환경설계학과)**는 한국전통조경학회지 제42권 제2호에 ‘조선 시대 서원 조경의 특징과 역사적 의미 연구’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 서원의 조경적 공간 특징이 어떻게 변화하였는지를 살펴보고, 유식공간과 강학공간, 제향공간의 중요도에 대해 서술하였다. 또한, 조경 요소의 조경 주체에 대한 분석을 진행하면서 배향자와 후손, 건립자가 조성한 조경 문화의 보존, 계승에 대해 살펴보고 서원 공간에 대한 이해를 넓힐 수 있을 것으로 기대된다.
- **환경설계학과 임저스틴 교수, 정하늘(석사과정), 조윤아(석사과정)**이 개발한 홍수 알림장치 F-Link에 대한 연구가 SBS 문화재단 후원, 기후테크센터 주최의 ‘2023년 기후테크 전문가 포럼’에서 발표했다. 본연구는 (주)에어플 권태경 박사/대표님과 함께 진행된다.
- **환경설계학과 임저스틴 교수**는 협동과정 도시설계학 원종민(석사 졸업생), 환경설계학과 안재성(석사과정), 홍진서(석사과정), 도상혁(석사과정)과 함께 ‘2023년 서울도시건축비엔날레’에 참가하여 두개의 작품을 선보였다. ‘한강변의 미래: 스카이라인의 유기적 결합’으로 높이와 밀도를 고려한 자연과 도시 경관을 고려하여 Grasshopper 스크립트를 개발했다. 주요 산과 산맥을 고려한 경관축, 주요 차량 및 보행자 경관축, 역사문화 자원 경관축, 주요 오픈

스페이스, 그리고 기존 건물에 의한 경관 차단 여부 등을 다섯 가지 요소로 설정하여 최대 개발 제한 범위를 자동으로 설정할 수 있었다. 이를 통해 수변 지역의 개발과 경관 조성에 있어 효과적인 계획 수립이 가능하며, 도시 계획에 활용될 수 있는 실질적이고 유연한 도구로 기대된다. 본 연구는 연세 대학교 도시공학과 이재민 교수와 함께 진행하였다. 또한 서울의 역사도심에서 역사적인 고궁과 내외사산, 현대 도시의 마천루가 공존하는 경관 문제에 대한 해결책을 찾아보았다. 기존 건축물의 경관음영을 활용하여 역사도심에 새로운 성장의 공간을 찾아내는 노력이 진행되었고, 27개의 주요 조망점에서 디지털 모형과 3D isovist 분석을 통해 최대 개발 가능한 건물의 형태를 도출했다. 이를 통해 최소 31미터에서 최대 127미터까지의 높이로 역사경관에 영향을 미치지 않는 건축물을 구축할 수 있다는 결론에 도달했다. 127미터는 지속적인 성장을 허용하는 새로운 서울의 미래가 될 것으로 기대된다.



- **환경설계학과 전공 김성민(석사과정), 이유미 교수(환경설계학과)**는 2023 한국조경학회 추계학술대회에서 ‘조경 설계 프로세스에서 생성형 AI 도구 활용 사례 연구’라는 제목의 논문을 발표하였다. 이 논문은 최근 디자인 분야에 혁신적인 변화를 가져오고 있는 생성형 AI 도구를 활용하여 조경 설계 프로세스에서 어떻게 적용이 가능한지 소개한다. 머지않아 AI는 단순히 디자인 아이디어를 제공하는 도구를 넘어서 다양한 영역까지 확대되며 더욱 정교해지고 유용해질 것이기에 디자이너들이 새로운 도구와 프로세스를 적극적으로 받아들이고 변화에 적응할 수 있는 유연성을 강조한다.
- **환경설계학과 전공 김재현(석사과정), 이유미 교수(환경설계학과)**는 2023 한국조경학회 추계학술대회에서 ‘외부공간 열환경 평가항목 개선을 위한 디지털 트윈 연구’라는 제목의 논문을 발표하였다. 이 논문은 국내의 외부공간 열환경 평가항목이 미약함에 따라 국제적인 평가 시스템의 열환경 평가항목을 분석하여 개선하고자 했다. G-SEED, LEED 및 SITES 인증 제도에서 외부공간 열환경 평가에 대한 주요 항목을 확인하고, 이를 디지털 트윈 기술을 활용하여 효과적인 외부공간 디자인 시나리오를 개발하고 국내 도시의 환경과 부합하도록 조정하여 발전시키는 방향으로 나아가고자 한다. 연구 범위는 국내의 도시와 환경 조건을 고려하여 디자인 시나리오를 시뮬레이션하고, 이를 통해 지속가능한 외부공간의 모범 사례를 찾아내는 데 초점을 맞추었다.

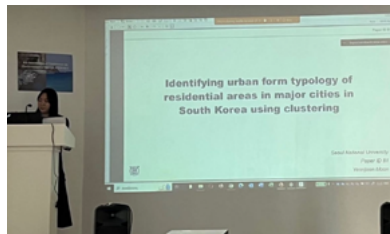
학교소식 | 재학생 학술활동

- **환경설계학과 전공 이채린(석사과정), 이유미 교수(환경설계학과)**는 2023 한국도시설계학회 추계학술대회에서 ‘취미 커뮤니티 형성을 통한 위케이션 타운 설계’라는 제목의 논문을 발표하였다. 이 논문은 삼척시 근덕면에 취미 커뮤니티 형성을 통한 위케이션 타운 설계를 목표로, 5개 기업이 협업하여 위케이션 타운에서 휴식부터 창업까지 가능한 환경을 조성한다. 취미거점을 기반으로 도시가 발전하여 성장형 도시로 작동한다. 이는 사기업과 근로자의 생태계 형성을 통해 작동하는 강소도시 모델이 될 수 있을 것으로 기대된다.
- **환경조경학과 전정은(석사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 ‘환경기술복원학회 추계학술대회’에서 양서류 환경 DNA 메타바코딩과 서식환경 변수 기반 목논습지 유형분류라는 제목으로 구두발표를 발표하였다. 이 연구는 충청남도 목논습지 21개소를 대상으로 분석을 진행하였으며 메타바코딩을 통해 목논습지 내 생물종을 검출한 결과 및 환경변수 데이터를 기반으로 K-means clustering을 통해 목논습지 유형을 분류하였다. 연구 결과를 통해 목논습지 내에서의 eDNA 적용가능성을 확인할 수 있었으며, eDNA를 통해 검출된 양서류 종과 환경변수에 따른 유형분류를 제시하였다.

2) 국제 학술지 논문 게재 및 국제학술대회 발표

- **도시 및 지역계획 전공 최고운정(박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 18일~21일 미국 일리노이주 시카고(Chicago)에서 개최된 2023 ACSP (Association of Collegiate Schools of Planning) 2023 CHICAGO Annual Conference에서 "Social Infrastructure for the Integration of Refugees in to the Community : An Analysis of North Korean Defectors' In-depth Interview"라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 연구에서는, 북한 이탈주민의 심층면담을 통해 이들의 지역사회 통합을 위한 사회적 기반시설을 분석했다. 분석결과를 통해 북한이탈주민들의 사회적 연결을 지원하는 시설, 활동, 지원서비스의 특징을 도출했으며 이러한 사회적 기반시설이 작동하기 위해 정보의 접근성이 필요함을 확인하였다. 연구결과를 기반으로 북한이탈주민의 정착과 지역사회 통합을 위해 필요한 사회적 기반시설(시설, 활동, 지원 서비스) 구축에 대한 시사점을 제시하였다.

- **도시 및 지역계획 전공 문연준(석사과정)**은 그리스 아테네에서 열린 The 4th International Conference on Environmental Design (ICED)에서 "Identifying urban form typology of residential areas in major cities in South Korea using clustering"이라는 주제로 발표를 하였다. 본 논문은 E3S Web of Conference 제 436권에 게재되었다. 연구내용은 한국의 주요도시의 주거 지역에 대해, 도시 블럭 형태를 분석하고 kmeans 클러스터링을 이용하여 유형을 정립한 것이다. 해당 연구를 통해 한국 주거지역 도시형태에 대한 이해를 넓힐 수 있는 것으로 기대된다.



- **도시 및 지역계획 전공 반살파스(박사과정), 지거첸교수(환경계획학과)**가 작성한 "Building and Environment – Examining temporally varying nonlinear effects of urban form on urban heat island using explainable machine learning : A case of Seoul" 논문이 Science Direct에 247권으로 등재되었다. 본 연구는 서울의 1,058개의 미세 기후센서를 표본으로 활용하여 여름 하루 특정한 시간에 도시열섬현상(CUHI)을 분석했다. 해당연구는 도시 기후의 복잡성과 일상주기 동안 CUHI 크기를 줄이는데 도움이 될 것으로 보인다.



학교소식 | 재학생 학술활동

- **도시 및 지역계획 전공 반살파스(박사과정)**은 제주도에서 열린 The 7th International Conference on Advanced Electromaterials(ICAE)에서 “Examining mechanisms linking urban contextual form to building energy use - An empirical study in Seoul”이라는 주제로 발표를 하였다. 연구내용은 건물 태양 투시, 온도, 도시활력을 매개변수로 건물에너지 사용을 분석하는 내용이다. 해당연구를 통해 도시형태 에너지 효율과 환경영향에 관한 이해를 넓힐 수 있는 것으로 보인다.
- **도시 및 지역계획 전공 서문규(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)**는 2023 ICAPPS(International Conference of Asian-Pacific Planning Societies)에 8월 ‘Green infrastructure as a catalyst for urban regeneration : The case of Seoul metropolitan area’라는 제목의 포스터를 발표하였다. 이 연구는 청계천 복원사업과 같은 그린 인프라 사업이 주변부의 민간 개발을 촉진하여 낙후된 지역의 도시를 재생할 수 있음을 보여준다.
- **도시 및 지역계획 전공 서형주(박사과정)와 박인권 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 18일~21일 미국 일리노이주 시카고(Chicago)에서 개최된 2023 ACSP(Association of Collegiate Schools of Planning) 2023 CHICAGO Annual Conference에서 ‘Planetary Urbanization and New Ruralism as Complementary Forces for Growth : An Empirical Study on Rural Areas in South Korea’라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 연구는 도시와 농촌의 개발 전략을 이해하기 위한 이론적 틀로서 행성적 도시화(Planetary Urbanization)와 뉴루럴리즘(New Ruralism)의 공존과 상호작용을 분석하는 것으로, 한국을 중심으로 이 두 가지 개념적 에너지가 농촌에서 동시에 작동한다는 것을 실증적으로 입증하였다. 연구결과를 기반으로 농촌을 ‘구성적 외부지역(constitutive external regions)’으로서 행성적 도시화 이론이 수정될 필요가 있음을 주장하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 신상규(박사과정), 이영성 교수(환경계획학과)**는 62nd European Regional Science Association (ERSA) Congress (Spain, Alicante)에서 ‘Geography of Innovation and Entrepreneurship in South Korea’라는 제목으로 발표하였다. 이 발표는 주로 벤처캐피탈 투자액, 등록 특허 건수 자료로 핫스팟 분석 등을 통해 한국과 서울대도시권의 혁신 및 기업가정신의 분포와 집중에 대해 분석하였다. 분석결과 한국에서 기업가정신 및 혁신 활동이 특정 시군구 지역에 집중되며, 서울대도시권에서도 강남과 판교 등 특정 클러스터들에 집중되는 것을 확인하였다. 이러한 결과들은 서울대도시권에서 클러스터별 특성에 따른 차별적 정책과 지식경제 시대에 적합한 도시 및 지역 정책들이 수립되어야 함을 시사한다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **도시 및 지역계획 전공 이도윤(석사과정)**은 그리스 아테네에서 열린 The 4th International Conference on Environmental Design (ICED)에서 “Surrogate Modeling Strategy for Urban Building Energy Simulation in Early-Stage Urban Design : A Case Study of Energy-Efficient Neighborhood Design in Seoul”이라는 주제로 발표를 하였다. 본 논문은 E3S Web of Conference 제 436권에 게재되었다. 연구내용은 빌딩 에너지 시뮬레이션을 통한 서울의 에너지 효율의 아파트 디자인 분석이다. 해당 연구를 통해 다른 국가와 도시 상황에 맞게 시뮬레이션을 적용할 수 있을 것으로 보인다.
- **도시 및 지역계획 전공 이희정(박사과정)**은 지난 10월 21일 The 15th Korea-China-Japan Joint Conference on Geography에서 “Ultra-Low Fertility in Korea : Patterns and Trends at Regional Scale”에 대해 발표하였다. 본 연구는 한국의 합계출산율 패턴을 분석하여, 지역간 출산트렌드의 차이가 있음을 규명하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 장근용(박사수료)**은 지난 8월 31일 런던 Royal Geographical Society(with IBG) Annual International Conference 2023에서 “Strategic Coupling in Global Production Networks – The Case Study of the South Korean Secondary Battery Lead Firm –”에 대해 포스터 발표를 진행했다. 본 연구는 한국의 이차전지 생산 기업을 중심으로 글로벌 생산 네트워크와 지역발전에 대해 논의하고 탐색했다.
- **도시 및 지역계획 전공 장석길(박사과정), 김태형 교수(환경계획학과)**는 2023년 8월 27일 International Conference 2023 on Spatial Planning and Sustainable Development에서 ‘Unpacking the Discourses of the Smart City as a Solution to Urban Shrinkage’라는 제목으로 논문을 발표하였다. 해당 논문은 네트워크 분석을 활용하여 축소도시 대안으로서 스마트도시 담론의 주요 특징 및 구조를 분석함으로써 축소도시에 스마트도시 접근을 적용하기 위한 정책적 함의를 제시하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 정예림(박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 2023년 11월 15~18일 미국 캘리포니아주 샌디에이고(Sandiego)에서 개최된 North American Regional Science Council(NARSC)에서 ‘Analysis Of Influencing Factors On Individual Disaster Resilience : A Multi-Level Analysis In The Context Of South Korea’라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 연구는 그동안 지자체 수준에서 논의되었던 재난회복력 논의를 개인의 시점에서 분석을 시도하였고, 재난으로 인한 개인의 피해 및 회복력을 객관적 피해와 주관적 피해로 나누어 영향요인을 규명하였다. 개인 수준의 영향요인과 지역 수준의 영향요인을 구분하여 밝히기 위해 다층모형을 활용하였고, 분석 결과 재난의 피해가 취약한 사람들을 더 취약하게 만들고 있음을 실증적으로 밝히고 있다. 또한, 똑같이 재난에 취약한 사람일지라도 고령, 여성 등 취약집단에 따라 다른 정책을 필요로 함을 밝히며 도시계획적 시사점을 제시하였다.

- **도시 및 지역계획 전공 정하림(박사과정), 김진언(박사졸업)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 2023년 11월 15~18일 미국 캘리포니아주 샌디에이고(San Diego)에서 개최된 North American Regional Science Council(NARSC)에서 ‘Social Isolation of Young People and Urban Environmental Factors : The Case of Seoul, South Korea’라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 연구에서는 서울시 청년을 대상으로 행정동별 사회적 고립 지수를 도출하고 이를 토대로 청년의 사회적 고립에 영향을 미치는 도시생활환경 요인을 분석하였다. 분석결과 1인 가구 밀집지역, 대학가 주변 등에서 사회적 고립 지수가 높았으며, 주거 및 경제 불안정성이 사회적 고립에 가장 영향을 미치는 요인으로 나타났다. 또한 다양한 여가 활동 기회 등이 사회적 고립을 완화하는 영향 요인임을 확인하였다. 이상의 연구 결과는 청년의 사회적 고립 완화를 위해서는 주거 안정 및 경제적 활동의 보장 등이 선행되어야 하며, 사회적 교류의 활성화를 위해 다양한 여가생활의 기회가 제공되어야 함을 시사한다.
- **도시 및 지역계획 전공 조규원(박사수료)**은 지난 10월 21일 서울시립대학교에서 열린 한중일지리학회에서 “Changes in career aspiration and urban experience of highly educated and highly paid women in their 30s” 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 고학력 고임금 30대 여성의 경력단절과 가정으로 예측되는 현상에 집중하여, 이로써 새롭게 구축되는 이들의 도시적 행위자로서의 정체성을 파악하고자 하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 조규원(박사수료)**은 지난 8월 31일 런던 Royal Geographical Society에서 주관하는 (with IBG) Annual International Conference 2023에서 “Effect of educational inequality by the differences in the spatial distribution of childcare methods : Focusing on the extended childcare rate in Seoul” 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 서울시 어린이집 연장반 이용률의 근린별 차이와 차이를 낳는 요인을 분석하고자 서울시 동별 어린이집 연장반 데이터를 지도화하고 공간회귀분석을 실시하였다. 지역별 차이를 고려하지 않은 국가의 무상보육이 근린별로 차등적인 결과를 낳아, 보편적 양질의 보육을 추구하고자 하는 목표와 다르게 보육불평 등을 부추길 수 있음을 시사한다.
- **도시 및 지역계획 전공 조유나(박사과정), 이정민(박사과정), 이해진(박사과정)과 협동과정 조경학 이해령(박사과정)**은 2023년 11월 15~18일 미국 캘리포니아주 샌디에이고(Sandiego)에서 개최된 North American Regional Science Council(NARSC)에서 ‘Enhancing Pedestrian Flow in Urban Environments : A Comprehensive Temporal-Spatial Analysis of Pedestrian Density in Seoul, 2022’라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 연구에서는 서울시 생활도로의 보행밀도를 가로 단위로 시계열 클러스터링을 실시하고 통계분석 및 설명 가능한 인공지능기법(XAI)을 활용하여 클러스터 결정요인을 파악하였다. 연구 결과를 기반으로 가로 단위 밀도 패턴 클러스터별 맞춤형 밀도관리 정책 설계를 위해 미시적인 시공간 단위에서의 보행밀도 분석이 필요하다는 시사점을 제시하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **도시 및 지역계획 전공 지성일(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)**는 2023 ICAPPS(International Conference of Asia Pacific Planning Societies)에서 “The Effect of the Metropolitan Rail Expansion Influence Spatial housing Segregation : Changes and Patterns of Spatial Separation”라는 제목의 논문을 발표하였다. 이 논문은 수도권 광역철도망이 인구이동(전출입인구수)에 미치는 영향에 대해 분석하였다. 분석결과 2016년과 2021년을 비교했을 때, 수도권의 광역철도망이 확장될수록 인구이동이 더 증가하였지만, 2021년의 철도역 변화를 의미하는 더미변수가 유의미하지 않았다. 이에 철도역이 시간에 따른 변화를 밝히는 것은 향후 연구에서 진행될 것이다.
- **도시 및 지역계획 전공 최은영(석사과정)**은 지난 10월 21일 서울시립대학교에서 열린 한중일지리학회에서 “The role and need for a public forum in times of social polarization—Considering the Korean context—”라는 제목의 발표를 진행했다. 이 연구는 한국적 맥락에서 공간적 공론장이 다시 필요함을 역설하고, 사회적 소수자가 이러한 공론장을 활용할 수 있는 방안에 대한 함의를 제시했다.
- **도시 및 지역계획 전공 최희진(박사수료)**은 지난 9월 1일 영국 왕립 지리학회(Royal Geographical Society)의 국제학술대회(RGS-IBG Annual International Conference)에서 열린 <Pride(s) in Place> 세션에 참여해 “Navigating the Aftermath of “Dream Bay” : A Feminist Exploration of Post-Conflict Community Reconstruction in Changwon, South Korea”를 주제로 연안 산업 단지 개발 문제를 둘러싼 지역 이슈와 공동체 분열, 지역자부심에 관해 구두 발표하였다.
- **도시 및 지역계획학 전공 정재엽(석사과정), 서문규(석사과정), 이현지(석사과정), 하니은(석사과정), 환경관리학 전공 엄다해(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)**는 베트남 다낭에서 개최된 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies (ICAPPS) 2023에 ‘Millennial Migrations Unraveling the Impact of Cultural Amenities on Urban Shifts in South Korea’이라는 제목으로 참가하였다. 이 연구는 밀레니얼 청년세대의 주거지 선택에 있어 문화시설, 특히 ‘트렌디한 카페’가 미치는 영향을 분석하였다. 전체 밀레니얼 세대의 주거지 선택에 트렌디한 카페가 미치는 영향은 불분명하였으나, 밀레니얼 1인가구의 경우에는 강한 영향력을 확인할 수 있었다. 해당 연구를 통해 동일한 세대 내에서도 가구특성에 따라 지역의 어메니티가 미치는 영향이 상이할 수 있음을 확인할 수 있었으며, 향후 청년세대를 세분화하여 그들의 이동특성을 연구함으로써 청년인구 집중 및 지방소멸에 대한 함의를 도출할 수 있을 것으로 기대된다.
- **협동과정 조경학 Jin Lin(박사수료)**는 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 ‘ICLEE 2023’에서 “ANALYZING LANDSCAPE CONNECTIVITY TO IDENTIFY PRIORITY AREAS FOR ECOLOGICAL CONSERVATION AND RESTORATION”을 주제로 구두발표를 진행하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **협동과정 조경학 Tian Hang(박사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 'ICLEE 2023'에서 "HOW TO IDENTIFY PRIORITY AREAS FOR CONSERVATION AND RESTORATION TO IMPROVE ECOSYSTEM SERVICES SUPPLY-DEMAND SPATIAL MISMATCH? THE METHODS OF INTEGRATING ECOLOGICAL NETWORKS AND DEGRADATION RISK ASSESSMENT"을 주제로 구두발표를 진행하였다. 이 연구를 통하여 시공간적인 변화와 경관연결성을 결합하여 생태계서비스를 증진시키는 새로운 프레임워크를 제안하였다.
- **협동과정 조경학 강유진(박사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 'ICLEE 2023'에서 "HABITAT SUITABILITY ASSESSMENT FOR EURASIAN OTTER IN URBAN AREAS THROUGH QUANTITATIVE PCR AND TRACE SURVEYS"를 주제로 구두발표를 진행하였다. 이 연구는 수달 환경 DNA qPCR 분석 결과와 흔적 조사 결과를 기반으로 종 분포 모델링을 통해 대구광역시 수달 서식지 적합성을 조사하고 그 결과를 검증하였다.
- **협동과정 조경학 김가우(박사수료)**는 2023년 12월 5일~8일 대구에서 개최된 "제20회 IWA Diffuse Pollution and Eutrophication Conference(DIP-CON) 2023 국제 컨퍼런스"에서 "Monitoring wetland biodiversity of Protected Areas by eDNA metabarcoding from water samples"라는 제목으로 구두발표를 하였다. 이 연구는 물 시료를 대상으로 eDNA 메타바코딩 기술을 활용하여 흑산공항 설치로 인해 생물다양성 위협을 받고있는 보호지역인 흑산도 섬 내장도습지와 배낭기미습지를 대상으로 생물다양성 평가 및 국립공원공단 자연자원조사 시 보완하여 활용할 수 있는 기술로서의 가능성을 확인하였다.
- **협동과정 조경학 김가우(박사수료)**는 2023년 7월 17일~20일 제주도 라마다 플라자호텔에서 개최된 "The 10th EAFES international congress"에서 "The analysis of importance and satisfaction of ecosystem services for national park visitors."라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구는 국립공원에서 진행되는 '국립공원 생태계서비스' 관련, 국립공원을 방문하는 국민을 대상으로 설문조사를 통하여 생태계서비스에 대한 이해와 지표별 인지도 및 중요도를 분석한 내용이다.
- **협동과정 조경학 박지윤(박사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 'ICLEE 2023'에서 "APPLICATION OF ENVIRONMENTAL DNA METHOD TO ESTIMATE SPATIAL DISTRIBUTION OF NUTRIA IN PROTECTED WETLANDS"라는 제목으로 구두발표를 진행하였다. 이 연구는 우포늪에 서식하는 뉴트리아의 공간적인 분포를 확인하기 위하여 환경DNA 방법을 적용하였다. 뉴트리아 검출을 위한 종 특이적 프라이머 개발부터 검증, 자연에서의 적용까지의 범위

를 연구하고 있으며 개발한 프라이머를 통하여 습지에 서식하는 뉴트리아의 공간 분포를 추정할 수 있음을 제안하였다.

- **협동과정 조경학 윤지원(박사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 'ICLEE 2023'에서 "INTEGRATING NATURE-BASED SOLUTIONS IN FORESTY SECTOR FOR ENHANCED CARBON SEQUESTRATION AND ECOSYSTEM SERVICE"라는 제목으로 구두발표를 진행하였다. 이 연구는 산림지의 탄소 흡수능에 따른 생태계서비스 및 생물다양성의 공동 및 상쇄효과를 NbS(자연 기반해법) 유형별로 구분하여 분석하였다. 본 연구 결과를 바탕으로 신규조림이 가장 높은 탄소흡수능을 나타내었고, 재조림이 가장 높은 생물다양성 변화를 야기함을 발견하며, 효율적인 생물다양성 및 생태계서비스 향상을 위해 지자체에서 고려할 수 있는 정책적 제언을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 윤지원(박사과정)**은 2023년 12월 11일~15일 미국 샌프란시스코에서 개최된 'AGU 2023'에서 "Spatial Analysis of Urban Rook Invasions : A Citizen Science Approach for Prioritized Management Strategies"라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구는 시민과학을 활용하여 수집된 떼까마귀의 위치데이터 및 개체 수를 활용하여 무리의 크기에 따른 관리 집중 지역을 도출하였다. 연구 결과를 바탕으로 현재 조류 레이저 퇴치를 활용하고 있는 수원시에 보다 효율적으로 퇴치가 가능한 위치를 제시하였다.



- **협동과정 조경학 이승현(박사과정)**은 2023년 11월 10~12일 일본 교토에서 개최된 '제 18회 한중일 조경 심포지움'에서 'Wildfire driven forest vegetation height change comparison'라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구는 위성라이다 GEDI를 활용하여 산불 발생지의 식생 높이 변화를 정량적으로 확인하고, 산불 전후의 식생 상태를 비교하였다. 대한민국 안동시의 산불 피해지를 대상지로 하는 본 연구는 추후 산불로 인한 산림 교란이 산림 식생에 미치는 영향을 파악하는데 활용가능하며, 이와 관련한 관리 방안, 정책 등의 수립에도 활용할 수 있을 것으로 기대된다.
- **협동과정 조경학 이승현(박사과정)**은 2023년 8월 6~11일 미국 포틀랜드에서 개최된 'Ecological Society of America 2023 Annual Meeting'에서 "The Impacts of Fire-induced Disturbances On Tree Height and Structure : Using GEDI Derived Variables"라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구는 산불로 인해 피해를 입은 산림 교란지역 수목의 수고 변화를 위성라이다인 GEDI를 활용하여 확인하였다. 연구 결과를 통해, GEDI를 통한 산

학교소식 | 재학생 학술활동

림 교란지의 식생 높이 변화 분석의 가능성을 확인하였으며, 산림 식생 높이의 정량적 변화를 확인하였다.

- **협동과정 조경학 전공 이동윤(박사과정), 손용훈 교수(환경설계학과)**는 국제 학술 컨퍼런스인 International Conference 2023 on Spatial Planning and Sustainable Development, Aug. 25~28, 2023 Kanazawa University, Japan에 참가하여 ‘A Study on Concept of Creativity in New Ruralism : Focusing on Insights from the RURITAGE Project SIAs’ 라는 제목의 논문을 발표하였다. 이 논문은 EU의 Ruritage Project와 관련된 135개 문헌을 질적내용 분석을 통해 연구하였으며, New Ruralism 4Cs : Conservation, Cultivation, Community, and Creativity 중 상대적으로 새로운 개념인 Creativity에 대한 개념을 구체적으로 고찰한 데 의의가 있다.
- **협동과정 조경학 전공 이해령(박사과정), 이제승 교수(환경설계학과)**는 2023년 7월 11일부터 7월 15일까지 폴란드 우쯔(ŁÓDŹ)에서 개최된 35th AESOP Annual Congress 2023에 참가하여 “Can we reach 90+ % reduction in CO₂ emissions in transport? An analysis of carbon neutrality scenarios in Korea”라는 제목의 포스터 학술발표를 수행하였다. 이 발표는 교통부문의 장래 탄소감축 경로를 분석하여 현행 정책이 탄소중립 목표를 달성하기에 유효한지를 살펴보고, 정책 강화를 통한 추가 감축 가능성을 정량적으로 제시하였다. 특히 상향식 배출량 추정모델인 TREMOVE를 이용한 분석모형을 구축함으로써 Tier3 수준의 배출계수가 정립되지 못한 우리나라에 통행활동 기반의 배출량을 모의할 수 있는 대안을 제시하였다.



- **협동과정 조경학 한승우(박사과정)**는 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 ‘ICLEE 2023’에서 “SPATIAL USAGE ASSESSMENT OF KOREAN RACCOON DOG IN UEBAN WETLAND AREA USING SPECIES MONITORING TECHNIQUES”라는 제목으로 구두발표를 진행하였다. 이 연구에서는 도시형 습지를 대상으로 취득된 한국 너구리의 위치추적기술 방법론을 적용한 서식지 적합성 평가를 진행하였다. 이를 바탕으로 서식지 평가를 위한 환경DNA 및 위치추적자료 조사방법론의 활용 가능성을 확인하였고, 나아가 너구리 개체군 관리를 위한 선호 서식지 평가 및 서식지 보전 실태를 평가하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **협동과정 조경학 전공 전배석(박사수료), 손용훈 교수(환경설계학과)**는 2023년 9월 28일~30일 스웨덴, 케냐 2개국에 걸쳐 동시에 온·오프라인으로 공동 개최한 IFLA World Congress 2023 에서 ‘Ecosystem Service assessment of Seoul, Korea using revised Importance-Satisfaction Analysis’라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 수정된 중요도-만족도 분석 방법을 활용하여 서울시 25개 자치구별 시민이 인지하는 생태계서비스 만족도를 사회·문화적 관점에서 정량화 하였으며, 정책결정자가 생태계서비스를 증진하기 위해 반영해야하는 정책 우선순위 및 관리시급지역을 제시하였다.
- **협동과정 조경학·스마트시티글로벌융합 전공 제지현(박사수료), 이제승 교수(환경설계학과), 김세훈 교수(환경설계학과)**는 2023년 10월 10일부터 14일까지 영국 Dorchester와 Poundbury에서 개최된 International Making Cities Livable(IMCL) 국제학술대회에 참가하여, “The lessons from COVID-19 in retail resilience : focused on multi-channel shopping in neighborhood and district-level retail clusters” 라는 제목으로 논문을 발표하였다.
- **협동과정 조경학·스마트시티글로벌융합 전공 제지현(박사수료), 이제승 교수(환경설계학과), 김세훈 교수(환경설계학과)**는 국제 학술지인 Cities vol.140(9월)에 ‘How has COVID-19 impacted the economic resilience of retail clusters? : Examining the difference between neighborhood-level and district-level retail clusters’라는 제목으로 논문을 게재하였다. 이 논문은 서울시를 대상으로 팬데믹 시기, 상권에서 나타난 경제적 변화에 관해 서술하고, 골목상권과 발달 상권 중 어떠한 유형의 상권이 팬데믹으로 인한 경제적 충격에 더 탄력적으로 대응했는지 확인하였다. 연구 결과, 팬데믹 상황에서 잠재적 소비 인구를 안정적으로 확보하고, 임대료 부담이 낮으며, 온라인 매체 활용에 적응이 빨랐던 골목상권의 취약성이 낮았던 것으로 나타났다. 해당 연구를 통해 상권의 경제적 회복탄력성에 대한 이해를 넓힐 수 있을 것으로 기대된다.
- **환경계획학과 환경관리 전공 임마리(박사과정)**은 2023년 9월 미국 농학회 학술지 Agronomy 13권 6호에 “Risk Management of Methane Reduction Clean Development Mechanism Projects in Rice Paddy Fields”라는 제목으로 논문을 게재하였다. CDM 프로젝트에서의 논 물 관리의 위험과 장벽을 식별하고 분류하였으며, 인도, 인도네시아, 모잠비크의 CDM 프로젝트에 대한 위험 관리 방안을 분석하였다. 경제적 위험뿐만 아니라 현장에서의 기술 적용의 장벽과 농촌 지역의 지식 부족과 실행 경험 부족이 장벽을 증가시키고 기술 이전의 어려움을 야기함을 발견하였다.
- **환경계획학과 환경관리 전공 임마리(박사과정)**은 또한 2023년 11월 학술지 Trees, Forests and People 15권에 “Regulating ecosystem services in a local forest : Navigating supply, trade-offs, and synergies”라는 제목으로 논문을 게재하였다. 델파이 기법(Delphi method)을 사용하여 핵심 조절 생태계 서비스(Regulating ecosystem services)의 공급을 추정하기 위한 토지 이용 점수화 알고리즘을 개발하고 지역 산림의 대표적인 조절 서비스 공급에

학교소식 | 재학생 학술활동

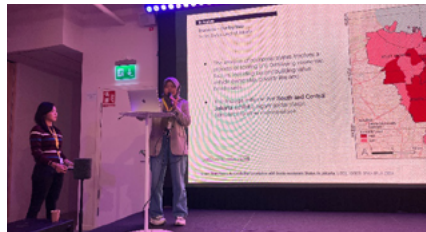
서 존재하는 공간적 트레이드오프와 시너지를 식별하였다. 이를 통해 도시 수준의 지역 산림이 제공하는 조절 생태계 서비스의 공급, 트레이드 오프 및 시너지를 평가하기 위한 공간 기반 프레임워크를 제공하였다.

- **환경관리전공 고현신(박사과정), 오능환 교수**는 제10회 East Asian Federation of Ecological Societies에서, 토양특성이 지리산 노고단-반야봉 부근 아고산 지대의 구상나무 고사에 미치는 영향과 구상나무 고사 이후 토양유기탄소 분해가 어떻게 달라지는지에 대해 발표하였다. 또한, 2023 AsiaFlux Conference에서는, 같은 지리산 연구지에서 센서를 이용하여 1년간 연속적으로 측정된 토양수분함량과 토양온도 분석 결과를 소개하며, “The effect of soil properties on Korean fir dieback and its influence on SOC decomposition in a high-altitude forest ecosystem”이라는 제목으로 발표하였다. 이 연구에서는 구상나무 고사율이 낮은 조사구에 비해, 고사율이 높은 조사구의 토양은 모래함량이 높고 풍화가 덜 되었으며 양분이 부족하고 토양 pH가 낮은 상태임을 확인하였다. 토양유기탄소의 방사성탄소동위원소비를 분석하여, 구상나무 고사율이 높은 조사구에서 토양유기탄소가 상대적으로 천천히 분해되는 것도 알아냈고, 이는 구상나무 고사로 인해 아고산지대 숲의 탄소순환이 변화될 수 있음을 시사한다.
- **환경관리전공 이은주(박사졸업), 오능환 교수**는 Forest Science and Technology 학술지에 “Comparison of organic carbon properties in extracted soil solution obtained underneath Cryptomeria japonica and Quercus acutissima and its implication on stream dissolved organic carbon”라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구에서는, 그동안 우리나라에서는 거의 보고되지 않았던 토양유기탄소, 토양추출수의 용존유기탄소, 산림 계류수 용존유기탄소의 방사성탄소동위원소비를 분석하였다. 연구 결과, 산림토양 추출수의 용존유기탄소는, 토양미네랄과 강하게 결합된 토양유기탄소가 아니라, 쉽게 교환 가능한 최근 광합성된 토양유기탄소로부터 기인하였음을 알아냈고, 산림생태계 유기탄소가 토양, 토양수, 산림계류수 사이에서 언제, 어떻게 연결될 수 있는지를 설명하였다.
- **환경관리전공 차지연(박사 후 연구원), 오능환 교수**는 제10회 East Asia AMS Symposium (EA-AMS)에서 혼합물의 탄소 기원을 정량적으로 평가하기 위하여 생태계 구성요소의 탄소동위원소비를 측정하고 적절한 물질수지식을 세워 계산하는 방법을 활용할 수 있음을 발표하였다. 또한, 2023 AsiaFlux Conference에서는 토양호흡에 영향을 줄 수 있는 수관통과우(throughfall)의 탄소 기원에 대해 구두 발표하였다.
- **환경관리전공 차지연(박사 후 연구원), 이규연(박사수료), 이승철(박사수료), 오능환 교수**는 Geophysical Research Letters 학술지에 “Canopy leaching rather than desorption of PM_{2.5} from leaves is the dominant source of throughfall dissolved organic carbon in forest”라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구에서는 숲에 비가 내릴 때 식생을 통과하여 아래로 떨어지는 물

학교소식 | 재학생 학술활동

(수관통과우(throughfall))을 채취하고 탄소동위원소(13C, 14C)를 분석함으로써 수관통과우에 포함된 유기탄소가 어디서 얼마만큼 오는지를 유추하였다. 산림 외부에서 유입되어 잎에 흡착된 초미세먼지가 비가 올 때 씻겨져 수관통과우에 포함될 수 있지만, 수관통과우 탄소의 대부분은 식생에서 유래됨을 알아냈다. 이는 산림생태계 내부 순환(internal cycling)의 중요성을 시사하며, 연구 결과를 종합하여 2023년 8월 미국 생태학회 학술대회에서 발표하였다.

- **환경설계학과 Zaki Maharani(석사과정)와 배서현(석사과정)**은 2023년 9월 29일 스웨덴 스톡홀름에서 개최된 IFLA World Congress 2023에서 인도네시아 자카르타의 사회경제적 수준과 공공녹지 접근성의 상관관계에 대한 연구 주제를 발표하였다. 본 연구 주제 발표는 환경대학원 임저스틴희준 교수와 성균관대학교 사회학과 이해나 교수가 지도하였다. 이 연구 주제는 인도네시아 자카르타의 5개 지역의 사회경제적 수준을 6가지 지표로 나누어 각 지역의 공공녹지 접근성을 비교한 뒤 이들의 상관관계를 분석하였다. 사회경제적 수준 비교를 위해 자카르타 5개 지역의 교육 수준, 실업률, 지가분석 및 빈곤선 통계를 활용하였다. 데이터를 현재 자카르타의 공공녹지 데이터와 오버레이하여 사회경제적 수준과 공공녹지 접근성의 상관관계를 연구하고자 하였다. 본 연구 주제를 통해 자카르타의 낮은 공공녹지 접근성 개선 및 인도네시아의 2045 지속 가능한 도시 개발의 목표인 공공녹지율 30% 달성 계획에 기여할 수 있을 것으로 기대된다.



- **환경설계학과 김재연(석사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 'ICLEE 2023'에서 "REMOTELY SENSED HABITAT HETEROGENEITY : A TOOL FOR DETECTING BIODIVERSITY HOTSPOTS IN RICE PADDY FIELDS"라는 제목으로 구두발표를 진행하였다. 이 연구는 경작논지와 휴경논지가 모두 존재하는 농업경관을 대상으로 Sentinel-2 인공위성을 통해 취득한 원격탐지 지수를 독립변수로서 활용하여 경작논지와 휴경논지를 구별할 수 있는 원격탐지 지수를 제시하였다. 연구 결과를 바탕으로 기존연구에서 활용되던 NDVI(정규식생지수) 뿐만 아니라 서식지 이질성을 나타내는 'Rao's Q diversity index' 또한 경작논지와 휴경논지를 분류하는데 높은 성능을 나타냄을 확인하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

- **환경설계학과 문지원(석사과정)**은 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 ‘ICLEE 2023’에서 “IMPACT OF URBANIZATION ON CARBON SEQUESTRATION AND BIODIVERSITY : STUDY BASED ON SEOUL, SOUTH KOREA”을 주제로 구두발표를 진행하였다. 이 연구는 도시생태현황도를 활용하여 생태계 유형의 변화에 따른 생태계 서비스의 변화를 분석하고 미래를 예측하여 미래의 환경 계획에 대한 시사점을 제시하였다. 연구 결과를 바탕으로 토지이용 변화에 따라 생태계 서비스의 저감이 큰 지역에 더 적극적인 관리가 필요하며 서울의 도시 및 환경계획에 효과적인 방안을 제시하였다.
- **환경설계학과 임 저스틴 교수와 이해나 교수(성균관대학교 사회학과)**가 “Living Alone, Environmental Hazards, and Falls Among U.S. Older Adults”라는 제목의 논문을 게재하였다. 주거 환경과 이웃 환경이 노인들의 낙상 발생에 미치는 영향을 탐구하며, 특히 환경 위험이 거주 형태에 따라 어떻게 다르게 작용하는지 조사했다. 2012년부터 2020년까지 Health and Retirement Survey (HRS) 연구자료를 사용하여 8년 동안 낙상 발생률을 추정하고, 이웃과 주거 환경이 독립적으로 낙상과 관련되는지를 확인했다. 결과적으로, 환경적 위험은 홀로 사는 사람들에게만 낙상 발생률과 관련이 있었으며, 이 중에서도 녹지의 존재와 유지보수가 잘 되지 않은 계단은 유의한 영향을 미쳤다. 이러한 결과는 낙상 예방을 위한 개인화된 접근과 환경 개선의 중요성을 강조하며, 향후 연구에서는 노인 홀로 사는 이들의 증가된 취약성을 고려한 대책이 필요함을 시사한다.
- **환경설계학과 정성주(석사과정)**는 10월 19일 미국 시카고에서 열린 ACSP (Association of Collegiate Schools of Planning)에서 ‘Citizen Participation in Managing Privately Owned Public Spaces’를 발표하였다. 불법 사유화와 유지관리 부실이 만연한 공개공지의 점검과 질적 평가에 시민들을 직접 참여시켜 그들의 역량과 잠재력을 탐구하였다. 연구에서는 시민들의 공개공지 점검 결과는 전문가들과 적절한 일치도를 보였으며, 전문가보다 더 엄격한 질적평가를 수행하였다. 시민들은 3년동안 구청 공무원이 정기점검보다 4배 많은 위반 사항을 적발해 내었으며, 참여 이후 공공공간과 시민 참여 관련 의식이 뚜렷하게 증진되었습니다.



2.2. 수상내용

**대한국토·도시계획학회와
대한교통학회 공동 주최
추계학술대회**
우수논문상

- **교통학전공 김혜원(박사과정), 한상진 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 12일 대한국토·도시계획학회&대한교통학회에서 공동으로 주최하는 추계학술대회에서 ‘자료포락분석을 활용한 지자체 도로교통 안전관리체계 효율성 분석’을 주제로 우수논문상을 수상하였다.

**한국지역학회 주최
후기 학술대회**
우수논문상

- **도시및지역계획전공문지석(석사과정)와 박인권교수(환경계획학과)**는 2023년 12월 8일 한국지역학회에서 주최한 후기 학술대회에서 ‘시간 빈곤의 지역 격차와 요인에 관한 연구: 주관적 시간 인식을 중심으로’ 라는 제목의 논문을 발표하여 우수논문상을 수상하였다.
- 이 연구는 통계청의 ‘생활 시간 조사’ 자료를 활용하여 개인의 시간경험을 지역의 관점에서 살펴보고, 다층순서형 로지스틱 모형(Multi-level Ordered Logistic Model)을 통해 시간빈곤의 영향 요인을 실증적으로 규명하였다. 이를 통해 그동안 시간빈곤 논의에서 주목받지 못했던 공간적 차원의 중요성을 확인하였으며, 개인의 시간빈곤을 완화하기 위한 정책적 노력이 지역으로 확대되어야 할 필요성을 제시하였다.

**대한지리학회 주최
한중일지리학대회**
Young Geographers 상

- **도시 및 지역계획 전공 이현지(석사과정), 김정섭(석사과정), 건축학전공 권주현(박사과정), 박인권 교수(환경계획학과)**는 2023년 10월 20일~23일 대한지리학회에서 주최된 한중일지리학대회에서 “The Influence of Regional Factors on Disparities in High School Students’ Academic Performance : Focusing on the COVID-19 Impact on Education in South Korea” 라는 제목의 논문을 발표하여 Young Geographers 상을 수상하였다.
- 이 연구는 2019년서부터 2021년에 해당하는 코로나 기간동안 전국 시도별로 고등학생의 학업성취도에 개인과 지역변수가 어떻게 영향을 끼치는지 파악하고자 순서형 로지스틱다층모형을 활용한 연구를 설계하였다. 본논문은 팬데믹이 얼마나 교육격차를 더욱 심화시키고 지역간 교육격차가 발생하였는지 분석하였다.

ICLEE 2023
BEST PRESENTER AWARD

- **협동과정 조경학 Jin Lin(박사수료)**는 2023년 11월 29일~12월 2일 제주도 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 ‘ICLEE 2023’에서 “ANALYZING LANDSCAPE CONNECTIVITY TO IDENTIFY PRIORITY AREAS FOR ECOLOGICAL CONSERVATION AND RESTORATION”을 주제로 구두발표를 진행하여 BEST PRESENTER AWARD를 수상하였다.

학교소식 | 재학생 학술활동

**환경계획연구소
경관정원연구센터**
공개 세미나 진행

- **환경계획연구소 경관정원연구센터**에서는 “세계중요농업유산 제주밭담의 문화경관적 가치와 활용방안”에 관한 주제로 2023년 5월부터 11월까지 연구를 진행하였으며, 2023년 11월 23일 목요일 기획연구과제 공개세미나를 개최하였다.
 - 환경대학원 손용훈 교수, 조경진 교수와 정다애 박사수료생, 김도은 박사수료생, 협력기관 공간잇기 지역 사람 이야기연구소 서준원 박사는 세계중요농업유산으로 지정된 제주밭담 경관의 문화적 가치를 발굴하고 해석하는 방식으로, ‘제주 밭담의 다원적 가치: 세계중요농업유산시스템과 문화적 경관유산’과 ‘패놀로지 캘린더를 통해 제주밭담의 문화적 경관읽기’라는 주제로 세미나를 진행하였다. 본 연구를 통하여 제주 밭담이 지닌 다양한 가치를 하나의 켜가 아닌 유기적으로 진화된 경관으로서 인식하고 관리할 필요성을 시사하였다.

**2023 ICAPPS(International
Conference of Asian-Pacific
Planning Societies)**
우수논문상

- **도시 및 지역계획학 전공 이수진(박사수료), 송재민 교수(환경계획학과)**는 베트남 다낭에서 개최된 2023 ICAPPS(International Conference of Asian-Pacific Planning Societies)에서 ‘Beyond the building : Unveiling the hidden impact of urban form on energy efficiency in Seoul’이라는 논문을 발표하여 우수논문상을 수상하였다.
 - 이 연구는 도시형태 요인 별 건물에너지 소비에 미치는 영향 범위의 차이를 고려하여 건물에너지와 도시형태 요인 간 관계를 실증하였다. 이를 통해 에너지 효율화 및 저감 계획에 있어 도시형태 요인에 대한 중요성을 강조하였다.

**COMPAS(LH 한국토지주택공사) 주최
(완주군)
버스 이용자 데이터를 활용한
최적 버스 노선 제시 분석과제’ 공모전**
우수상

- **도시 및 지역계획 전공 강민경(석사과정), 유재윤, 도시환경설계전공 조운아, 홍현도(석사과정)**는 COMPAS(LH 한국토지주택공사)에서 주최한 ‘(완주군) 버스 이용자 데이터를 활용한 최적 버스 노선 제시 분석과제’ 공모전에서 완주-전주 내 완주군관련 구역 설정 및 구간 연결성을 고려한 버스 노선 최적화를 제안하여 우수상을 수상하였다.

제5회 숲과나눔 환경학술포럼
장려상

- **환경교육 협동과정 지혜성(박사과정)**은 2023년 11월 14~15일 연세대학교 백양누리에서 개최된 제5회 숲과나눔 환경학술포럼에서 “농촌커먼즈가 기후변화교육에 주는 시사점”을 주제로 장려상을 수상했다.

Energy UP!
SNU 탄소중립캠퍼스 공모전
교육부, 한국연구재단 주관
장려상

- **도시및 지역계획학 전공 문연준(석사과정)** 장려상 - “Energy UP! SNU 탄소중립캠퍼스 공모전” (교육부, 한국연구재단 주관 첨단분야 혁신융합 대학사업 일환)

학교소식 | 재학생 학술활동

Energy UP!

SNU 탄소중립캠퍼스 공모전
교육부, 한국연구재단 주관

장려상

- 도시및 지역계획학 전공 문연준(석사과정) 장려상 - “Energy UP! SNU 탄소중립캠퍼스 공모전” (교육부, 한국연구재단 주관 첨단분야 혁신융합 대학사업 일환)

(제주특별자치도)

소규모 단위의 정밀 도시 쇠퇴도
시각화 분석과제

최우수상

- 협동과정조경학 윤소영·문지훈·이해령(박사과정)은 ‘(제주특별자치도) 소규모 단위의 정밀 도시 쇠퇴도 시각화 분석과제’ 최우수상을 수상하였다.

(김해시)

공공 와이파이존 재배치 및
신규 입지 분석과제

최우수상

- 협동과정조경학 최경인·문지훈(박사과정)은 ‘(김해시) 공공 와이파이존 재배치 및 신규 입지 분석과제’ 최우수상을 수상하였다.

(안산시)

도시 열섬화 정도 및 신규 식생
대상지역 분석과제

우수상

- 협동과정조경학 윤소영·문지훈(박사과정), 도시 및 지역계획 이소영(박사과정)은 ‘(안산시) 도시 열섬화 정도 및 신규 식생 대상지역 분석과제’ 우수상을 수상하였다.

(LH충북지사)

청주시 원도심 활성화 전략 수립을 위한
빅데이터 시각화 분석과제

최우수상

- 도시 및 지역계획 이소영(박사과정), 협동과정조경학 문지훈(박사과정)은 ‘(LH충북지사) 청주시 원도심 활성화 전략 수립을 위한 빅데이터 시각화 분석과제’ 최우수상을 수상하였다.

(완주군)

버스 이용자 데이터를 활용한
최적 버스 노선 제시 분석과제

우수상

- 환경계획학과 강민경(석사과정), 유재윤, 환경설계학과 조윤아·홍현도(석사과정)는 ‘(완주군) 버스 이용자 데이터를 활용한 최적 버스 노선 제시 분석과제’ 우수상을 수상하였다.

제5회 유니버설디자인

아이디어 대전

대상

- 환경설계학과 한지현(석사과정), 성별, 연령, 국적, 문화적 배경, 장애 등에 상관 없이 모두가 안전하고 편리하게 고안된 디자인 아이디어를 발굴하기 위한 디자인으로 ‘UD가 적용된 다양한 사람과 삶이 모이는 광장시장 관광하기’를 제안하여 대상을 수상하였다

2.3. 특허

특허 등록

(등록번호 제10-25633310000)

- **협동과정 조경학 이승현, 김용환(박사과정)**은 2023년 7월 31일 ‘야생동물 위치추적 정보와 현장 및 생물 정보를 결합한 위치정보 결측지점 예측장치 및 이를 이용한 결측지점 예측방법(Prediction method and device of missing location points of wild animal tracker by combining in-situ and biological information)’이라는 명칭으로 특허를 등록하였다(등록번호 제 10-25633310000). 이 특허는 위치정보의 결측을 보완하기 위한 기술로써, 현장에서 취득되는 환경 데이터를 활용하여 결측점을 예측하는 기술이다. 본 발명을 통해 기존 누락되어 얻어지는 위치 정보 지점에 대해 야생 동물의 생태적 특성을 고려한 이동지점으로 예측할 수 있어야 생동물의 이동 특성을 보다 자세히 분석할 수 있다.

3. 환경계획연구소 활동

3.1. 환경계획연구소 과제 현황(2023.07-12 시작 기준)

No	과제명	연구책임자	지원기관
1	인공지능 보조설계: 지속가능한 도시계획과 설계를 위한 스마트 설계	Quan Jige	서울대학교
2	해방 이후 한국 도시계획 제도와 담론의 역사: 포용성 관점의 분석	박인권	교육부
3	교통 데이터의 부동산 분야 활용성 검토 및 부동산 분야 서비스 콘텐츠 발굴	김경민	한국교통연구원
4	제2경인선 광역철도 타당성검증 용역	장수은	국가철도공단
5	동아시아지역 건조화의 우리나라 미세먼지 변동성에 대한 영향 평가	박창균	과학기술정보통신부
6	셔클 서비스 지역별 Case Study 분석	김태형	민간기관
7	셔클 사업 제안을 위한 사전 지역 교통 분석	김태형	민간기관
8	도시공원 계획설계 및 운영관리 혁신모델 개발연구 (2차년도)	조경진	민간기관
9	해외 공유유산 정책 사례 분석 및 K-공유유산 시범사례 운영 방안 마련	길지혜	건축공간연구원
10	당진 지방정원 기본구상 및 기본계획 용역	성종상	지방자치단체
11	미래 도시 공간 변화 전망 선행연구	임 저스틴 희준	민간기관
12	미래 도시 공간 변화 전망 선행연구	김세훈	민간기관
13	유네스코 역사도시경관 권고의 실천적 방향 탐색 기초 연구: 한국 문화유산 제도와 담론의 역사적 분석	송지원	교육부
14	개발도상국 사회자본 형성 과정 탐색: '르완다 새마을 시범마을 조성사업'에 대한 근거이론적 접근	김고운	교육부
15	글로벌화 된 경쟁국가의 이주 관리 레짐: 지역특화형 비자 시범사업을 사례로	장근용	교육부
16	기후변화가 장애인에 미치는 영향에 대한 실증연구 - 아동 전동휠체어 GPS 데이터를 활용한 이동성 분석	이성규	교육부
17	콩고민주공화국의 도로 확장 프로젝트의 정치경제지도: 국제사회의 지속가능한 접근과 정책적 시사점	배누리	교육부
18	뉴노멀 시대에 대응하는 다차원적 도시 밀도 관리 모델 연구	문지훈	교육부
19	경관 연구를 위한 연구도구로서의 '이야기'와 '이야기맵핑' 활용 방안: 서울 북촌의 디지털 이야기맵핑 구현을 위하여	서준원	교육부
20	개발도상국 기후변화 적응 지원에 대한 사례 분석: 북한 협력 사업에 대한 시사점	김은진	교육부
21	탈원전 정책 수용성을 둘러싼 행태 분석: 행동경제학적 접근을 중심으로	하지훈	교육부
22	연령대별 '이웃'의 의미 및 가치 비교 -SNS로 확장된 지역 관계를 중심으로-	함연수	교육부

학교소식 | 환경계획연구소활동

No	과제명	연구책임자	지원기관
23	경제난 이후 북한 공동주거의 변화: 집단적 공동생활의 조직화에서 사적 관계망의 매개공간으로	최봄이	교육부
24	전기자동차 보급 정책에 있어서 지방자치단체의 역할: 보조금 예산결정에 미치는 보조금과 정치 영향에 관한 실증적 연구	심혜영	교육부
25	「낙천리 제주다움 복원사업」에 따른 마을자원 개발, 활용 방안에 대한 컨설팅용역	손용훈	한국농어촌공사
26	쇠퇴도시 내 유희공터를 활용한 기후 위기 대응형 공간 모델 개발	장국화	교육부
27	[교육]KDB산업은행 임직원 대상 ESG 교육과정 프로그램 개발 및 운영	김부열	민간기관
28	조선시대 관영 원림 연구: 전국 지리지의 종합 분석과 유형별 사례 검토	임한솔	교육부
29	정부개발계획협의 업무 실무지침 개선 연구	박인권	국방부
30	지하물류 도입여건 분석 및 미래상 도출 용역	허성호	한국철도기술연구원
31	지역별 교통안전도 진단지표 조사 측정 용역	한상진	경찰청
32	기후변화 취약성의 지리적 분포: 머신러닝을 통한 기후변화에 대한 가구별, 지역별 취약성 평가	이효중	서울대학교
33	“(가칭)베리타스 강좌 1: 기후위기와 인류” 교양교과목 개발	홍종호	서울대학교
34	안양그린마루 기후변화체험교육센터 콘텐츠 개발	윤순진	민간기관
35	기후위기 시대 자카르타-세마랑 해안도시벨트 복합재난 대응을 위한 리빙랩 기반의 솔루션 연구	김태형	한국국제협력단

4. 교수 동정

4.1 환경계획학과

4.1.1. 도시 및 지역계획학 전공

환경계획학과

박인권 교수

1) 연구실 현장학습, 행사, 학술대회 참가 등

- 포용적 계획·정책 연구실 콜로키움

“Gentrification and Displacement in the Chicago region” 개최

포용적 계획·정책 연구실에서는 BK21 환경대학원 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단 제90차 콜로키움을 2023년 10월 20일 오후 12시부터 82동 환경대학원 305호에서 개최하였다. 강연자는 University of Illinois at Urbana-Champaign의 이범수 교수로, “Gentrification and Displacement in the Chicago Region”라는 제목으로 1시간 30분 가량 강연했다. 시카고 지역의 젠트리피케이션을 주제로 어디에서 젠트리피케이션이 발생하고 지가가 상승하면서 법적 및 물리적 퇴거뿐 아니라 경제, 사회적 요인으로 인해 원거 주민들이 어디로 이동하는지 연구 분석 결과를 확인하였다. 해당 주제는 미국이나 유럽의 커뮤니티 계획에서 매우 큰 주제이며, 한국은 자영업에서의 임차인과 임대인 간 갈등이 주를 이루지만, 미국이나 유럽의 경우 주로 집값과 임대료의 급격한 상승으로 젠트리피케이션이 이뤄진다고 설명했다. 강연은 강연이 끝난 후 30분 가량 시카고 지역의 연구와 젠트리피케이션 관련하여 질의응답이 이루어졌다.



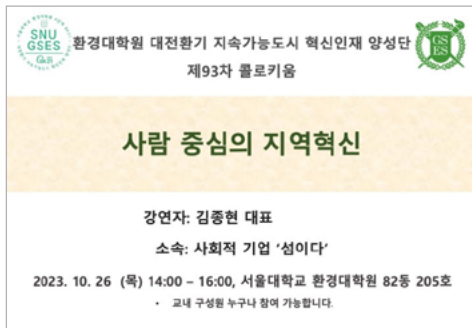
포스터



콜로키움 현장

- 포용적 계획·정책 연구실 콜로키움 “사람 중심의 지역혁신” 개최

포용적 계획·정책 연구실에서는 BK21 환경대학원 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단 제93차 콜로키움을 2023년 10월 26일 오후 2시부터 82동 205호에서 개최하였다. 강연자는 사회적 기업 ‘섬이다’ 김종현 대표로, “사람 중심의 지역혁신”이라는 제목으로 2시간 가량 강연했다. 강연은 국토균형발전의 대표적 사례인 (주)다음, (주)넥슨의 제주도 기업 이전 프로젝트와 사회적 기업 ‘섬이다’ 지역 브랜딩 사업을 소개하고, 사람과 커뮤니티 중심의 지역혁신을 소개하고 마무리되었다. 사람과 커뮤니티 중심의 지역혁신사업을 위해 어떤 점들을 고려해야 하는지 다양한 레퍼런스들을 통해 상세히 설명되었다. 강연이 끝난 후 20분 가량 세계 은행의 역할과 업무에 대한 질의응답이 이루어졌다.



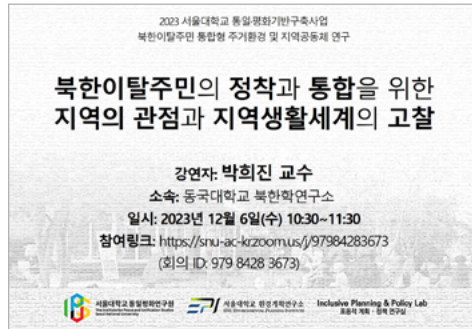
포스터



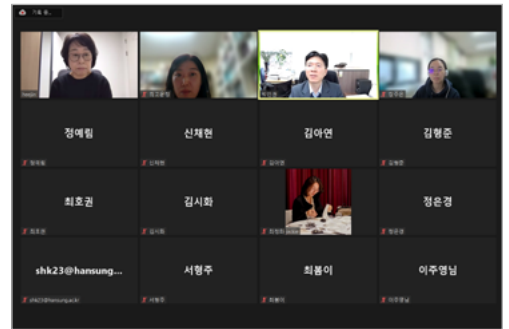
콜로키움 현장

- 포용적 계획·정책 연구실 콜로키움 “북한이탈주민의 정착과 통합을 위한 지역 관점과 지역생활세계 고찰” 개최

포용적 계획·정책 연구실에서는 서울대 통일평화연구원의 통일·평화기반 구축사업의 일환으로 12월 6일에 온라인으로 콜로키움을 개최하였다. 동국대 북한학연구소의 박희진 교수님께서서는 북한이탈주민의 정착지원과 관련하여, 거주지보호기간(5년)이 종료하는 거주자가 증가하나 초기 정착에 지원정책이 집중되어 있고, 정착지원기관인 하나센터는 권역별로 입지하여 접근성과 관리의 한계가 발생하고 있고, 정착지원정책이 정부-지자체-민간의 협력 체계로 추진되나 실제적으로 지방정부는 중앙정부 사업의 예산 집행만 하고 있는 현 상황에 대해서 설명하였다. 북한이탈주민의 거주기간별, 연령별, 성별, 지역별로 필요로 하는 지원서비스의 실태조사에 대한 분석 결과를 설명하였고, 이를 지원하기 위해 도·시·동으로 이어지는 지역사회 거버넌스 구축과 북한이탈주민의 지역 복지행정서비스로의 편입이 필요함을 강연하였다.



포스터



콜로키움(Zoom)

- 포용적 계획·정책 연구실 현장답사 “2023 포용도시의 현장을 찾아서” 진행

포용적 계획·정책 연구실에서는 BK21 환경대학원 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단 현장답사를 진행하였다. 2023년 11월 3일 오전 10시부터 서울시 강서구 소재 영구임대 주택 단지(가양4,5단지)에서 대한국토·도시계획학회 포용도시위원회와 함께 개최하였다. 강연자는 최병희 사회복지사(가양 5 종합사회복지단 소속), 정성원 관장(가양4복지관 소속)으로, “2023년 포용도시의 현장을 찾아서”라는 주제로 6시간 가량 답사를 진행했다. 답사는 10:00~16:00까지 최병희 사회복지사, 정성원 관장의 발표로 순차적으로 진행되었고, 각각의 발표 후 질의·응답으로 마무리되었다.

“2023년 포용도시의 현장을 찾아서”
영구임대주택 주민공동체 활성화 사례 탐방

개요

- 취지 : 저소득층의 주거안정을 위해 공급된 영구임대주택 단지에서 주민공동체를 만들기 위한 다양한 시도와 성과를 살펴보고자 함
- 일시 : 2023년 11월 3일(금) 10:00~16:00
- 장소 : 서울시 강서구 소재 영구임대주택 단지(가양4,5단지, 가양5단지)
- 모집인원 : 선착순 30명 (회원비회원)
- 모집방법 : 학회 홈페이지 참가행사 참가신청
- 참가비 : 없음 (점심 식사 제공하지 않음)
- 주최 : 대한국토·도시계획학회 포용도시연구위원회, 서울대학교 환경대학원 BK21 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단
- 문의 : 사무국 정유진 대리 (yujin968@pal959.or.kr)

포스터

시간	주요 내용
09:50~10:00	○ 가양4단지 종합사회복지관 내 회의실 입실
10:00~12:00	○ 가양4단지 사례 발표(정성원 관장) 및 질의·응답 - 자생력 키움마을 만들기
12:00~13:50	○ 점심식사 (가양역 주변 식당)
13:50~14:00	○ 가양5단지 종합사회복지관 내 회의실 입실
14:00~16:00	○ 가양5단지 사례 발표(최병희 사회복지사) 및 질의·응답 - 마을협동금고를 사례로
16:00~	○ 현장답사 종료 및 해산

일정



답사 현장1



답사 현장2

환경계획학과
이영성 교수

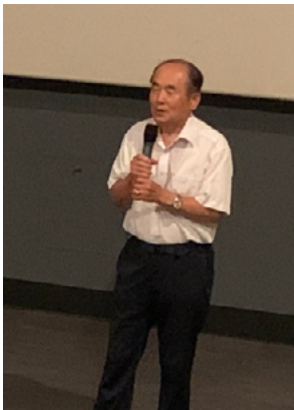
- 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 공동학술대회 논문발표

- 도시 및 지역계획 전공 엄영근(박사과정), 김예영(박사과정), 이영성 교수(환경계획학과)는 2023년 10월 11일~12일에 진행된 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 공동학술대회에서 ‘창조계층을 통한 혁신도시 분석’라는 논문을 발표하였다. 이 논문은 혁신도시의 정책적 파급효과와 도시 경쟁력의 지속성을 창조계층 취업자 수의 변이할당분석을 통해 시기 별로 분석하여 비교하였다. 분석결과 창조계층 취업자의 RSE(지역경쟁력) 값을 통해 혁신도시들을 유형별로 분석하였고, 해당 연구를 통해 혁신도시의 정책적 파급효과를 산업 대신 창조계층이란 개념의 적용으로 새롭게 분석할 수 있을 것으로 기대된다.

4.1.2. 환경관리학 전공

1) 영화상영회

2023년 9월 9일 롯데시네마 서울대입구점에서는 영화 “수라” 상영회가 개최되었다. 영화 수라는 황윤 감독의 영화이며 새만금을 살려달라고 삼보일배하던 사람들의 이야기이다. 환경관리학 전공 동창회 주최로 준비되었으며, 김정욱 환경대학원 명예교수, 윤순진 환경대학원 원장, 송영근 환경대학원 부원장, 조익수 SGS동창회 부회장, 정운경 이사, 김동영 박사를 비롯하여 환경관리포럼의 송동하 회장, 이민영 부회장, 이성재 총무, 한상준/이장호 이사가 참석하였으며 영화 관람을 원하는 많은 동문들과 학생들이 참석하여 함께 영화를 시청하고 생각과 의견을 서로 나누는 소중한 시간이었다.



환경계획학과

윤순진 교수

1) 연구실 현장학습

- 당진에 하계 워크샵

윤순진 교수와 환경에너지연구실 구성원 18명은 2023년 8월 19일부터 20일까지 충청남도 당진에 하계 워크샵을 다녀왔다. 당진의 대표적인 관광명소이자 한국 천주교 역사에서 빼놓을 수 없는 성지로 손꼽히는 신리성지와 솔피성지를 방문하고, 오래된 폐교를 활용해 만든 아미미술관에서 전시를 관람하였다. 이후 저녁 레크레이션 시간을 통해 연구실 구성원 간 친목을 도모하고, 선후배 간 대학원 생활과 연구에 대한 고민을 공유하는 시간을 가졌다.



- 탄소중립과 에너지전환정책 강좌

2023년 11월 7일 윤순진 교수의 개설강좌인 [탄소중립과 에너지전환정책]에서는 현장 답사의 일환으로 서울혁신파크와 탄소중립 거리를 탐방하였다. 윤순진 교수와 수강생 26명, 환경에너지연구실 구성원 2명이 참여하였으며, 서울혁신파크 미래청 옥상에 설치된 태양광 발전소를 탐방하고 ‘에너지전환과 에너지협동조합 운동’이라는 주제로 태양과바람에너지협동조합 최승국 이사장의 강연을 들었다. 이어서 탄소중립 거리를 담당하는 은평구청 관계자의 설명을 듣고, 녹번역에서 은평구청 사이에 조성된 탄소중립 거리를 실제 방문하였다. 이를 통해 지속가능한 에너지 체제로의 전환은 어떻게 가능할 수 있으며, 에너지 거버넌스는 어떻게 이루어지고 있으며 이루어져야 하는지를 학습할 수 있었다. 나아가 지속가능한 에너지 체제로의 전환은 누가 무엇을 어떻게 고려해야 가능하게 되는 것이고, 어떤 주체를 통해 이러한 변화가 가능한 것인지를 학습하였다.



2) 행사(콜로кви움)

- 9월 6일 84차 콜로кви움

서울대학교 환경대학원 BK21 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단과 환경에너지연구실에서는 ‘Insights from Psychology for Science Communications’이라는 주제로 9월 6일 오후 1~3시에 제84차 콜로кви움을 개최하였다. 줌 온라인 세미나와 비대면 세미나로 동시에 진행된 이 세미나에서 강연자는 University of Southern California의 Wandí Bruin 교수로, 약 2시간 동안 강연 및 질의응답을 진행하였다. 강연 내용은 최근 기후위기가 큰 이슈로 대두됨에 따라 기후변화 이슈에 있어 개인의 행동 변화를 일으키는 요인에는 커뮤니케이션이 주된 역할을 한다는 내용이 주를 이루었다. 이러한 커뮤니케이션 방식에는 열정을 가지고 있는 다수의 의견을 표현하거나, 커뮤니케이션 자체를 이해할 수 있도록 교육을 하는 등 여러 방법들이 소개되었다. 기후변화 커뮤니케이션 관련 해외 초청연사분의 전문적인 강연에, 에너지 정책 전공자를 비롯한 다양한 전공의 참여 학생들이 약 20여 명 참석한 이번 강연은, 기후변화에 있어 커뮤니케이션의 중요성과 더불어 전문적인 학술적 지식을 나누는 유익한 기회였다.



- 9월 20일 86차 콜로키움

윤순진 교수와 환경에너지연구실은 ‘후쿠시마 원전사고 ‘오염수’ 해양방출 결정과정과 사회적 갈등: 한국과 일본 사례를 중심으로’라는 주제로 9월 20일 오전 10~12시에 제 86차 콜로키움을 개최하였다. 대면 세미나로 진행된 이 세미나에서 강연자는 서울대학교 일본연구소 선임연구원이자 학술연구교수인 최종민 박사로, 약 2시간 동안 강연 및 질의응답을 진행하였다. 강연은 금년도 후쿠시마 오염수 방류로 인해 관련 인식이 증대됨에 따라 역사적으로 후쿠시마 원전 사고를 돌아보며 해양방출 결정에 이르게 된 사회적인 갈등과 의사결정과정 등에 대한 내용이 주를 이루었다. 특히나, 후쿠시마 원전 사고 이후 일본 원전 정책의 변화와 현황에 대한 강의를 들으며 원자력 이해관계 집단인 자민당과 일본 내 어민 집단 간의 갈등 뿐만 아니라, 한일 간 관련 분쟁에까지 영향을 끼쳤다는 점은 주목해볼만 하다. 후쿠시마 원전사고 해양방출 결정과정 관련 현업에 계신 연사분의 전문적인 강연에, 에너지 정책 전공자를 비롯한 다양한 전공의 참여 학생들이 약 20여 명 참석한 이번 강연은, 후쿠시마 오염수 방출에 있어 과거의 담론을 역사적으로 되짚어보며, 현재 상황을 고찰해보고 관련 전문적인 학술적 지식을 나누는 유익한 기회였다.



- 11월 22일 101차 콜로퀴움

서울대학교 환경대학원 BK21 대전환기 지속가능도시 혁신인재양성단에서는 ‘독일의 에너지 전환-탈석탄 정책중심으로 (German Energy Transition)’의 주제로 2023년 11월 22일 오전 11시부터 오후 12시 30분까지 제101차 콜로키움을 개최하였다. 줌 온라인 세미나와 비대면 세미나로 동시에 진행된 이번 세미나의 강연자는 독일 ‘Agora Energiewende’의 영광희 박사(Dr. Kwanghee Yeom)로, 약 1시간 30분 동안 강연 및 질의응답을 진행하였다. 강연의 초반부에는 독일의 에너지 전환 현황이 소개되었고, 독일에서 전력 발전의 가장 저렴한 자원은 해상풍력과 태양광이며, 이로 인해 재생에너지 생산량이 증가되었다고 설명되었다. 재생에너지 발전의 확대는 마찬가지로 확대되고 있는 원자력, 석탄, 천연가스 발전을 대체해가고 있으며, 전통적으로 석탄 화력 발전을 지배적으로 이용해 온 독일은 20여년 전부터 재생에너지로의 전환을 모색해 왔다. 강의 후반부에는 독일의 탈석탄 전환의 기획에 있어 ‘정의로운’ 접근이 필요한데, 에너지 보안과 공급, 계획과 실행에 있어 포용적인 메커니즘의 개발, 노동자 지원, 전환을 위한 금융자원의 확보 등 다양한 차원의 요구를 충족하는 전환이 필요하다고 설명하였으며, 독일의 탈석탄 정책의 효과적인 작용에 대해 정책자원의 확보, 거버넌스의 요건과 효과, 수준별 공공 당국 간 협력 등에 대한 질의응답 세션이 이어졌다. 에너지전환 관련 해외 초청연사의 전문적인 강연에 에너지정책 전공자를 비롯한 다양한 전공의 학생들이 약 20여 명 참석한 이번 세미나는 기후위기 시대에 촉구되는 에너지 전환의 중요성을 확인하고 전문적인 학술적 지식을 공유할 수 있는 유익한 기회였다.



환경계획학과

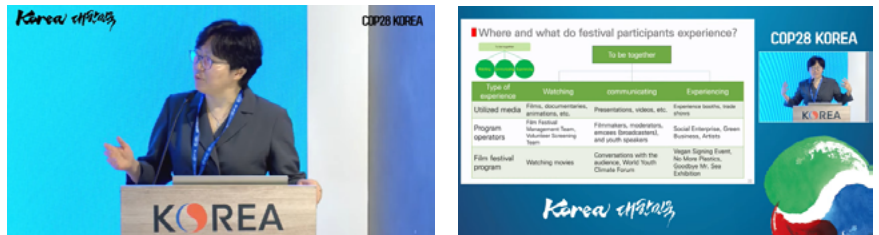
윤순진 교수

- 【논문 실적】**
- 2023. 이서영, 윤순진, 황준석, 김홍범. “Governance Challenges for Building Smart Green Cities : From a Multi-Level Governance Perspective,” 「한국혁신학회지」 18(4) : 65-82
 - 2023. 류호재, 윤순진. “결혼을 통한 가전제품 취득과 새로운 에너지 소비 생활양식 형성,” 「소비문화연구」 26(3) : 1-32
 - 2023. 왕소윤, 윤순진. “생물다양성의 가치유형별 틀짓기가 초등학생의 친환경 행동 의도에 미치는 영향,” 「한국지리환경교육학회지」 31(3) : 33-46
 - 2023. 김진형, 윤순진. “채식지도에 담긴 지리적 상상력과 대안적 장소성,” 「공간과 사회」 33(2)
 - 2023. 신혜정, 윤순진. “기후·환경에 앞서는 ‘생존’: 생애사를 통해 본 태극기 집회 참가자들의 기후·환경 인식과 가치관,” 「환경교육」 36(4)

- 【학술활동】**
- 2023년 11월 16일에 서울대학교 통일평화연구원에서 열린 “2023년 통일·평화기반구축사업 연합학술대회”에 참석해서 “북한 국내외 연구 동향 분석을 통한 남북 기후변화 연구 협력 가능성 탐색”란 제목으로 발표

- 콜로키움과 토론회 개최, 기조 연설

- 12월 8일(금)에 두바이에서 열린 <제28차 유엔기후변화협약 당사국총회(COP28)>에서 환경재단이 “시민과 기업이 함께하는 탄소중립 방안(How citizens and companies can work together towards carbon neutrality)”을 주제로 개최한 포럼에 참석하여 ‘문화로 기후위기에 대응하는 방법’을 주제로 강연



사진출처: 환경에너지연구실

- 12월 3일(일)에 순천시 주민자치학교에서 열린 <2023년 하반기 주민자치학교>에 참여하여 “기후난민 대신, 기후시민이 되어주세요”라는 주제로 강연



사진출처: 남도일보

- 11월 29일(수)에 “지속가능한 환경·경제·문화적 대전환, 산림생명자원”을 주제로 국립수목원이 개최한 국제심포지엄을 위한 특강으로 “기후 위기 대응과 관련된 세계적 동향과 실현 가능한 기후 행동 추진 방안”을 강연



사진출처: 환경일보

- 11월 27일(월)에 강서구의 초청에 따라 <2023년 강서구 지속가능발전 교육>에 참여하여 “기후위기 시대, 지속가능한 기후 시민의 삶”을 주제로 온라인 강연



- 11월 24일 서울대 행정대학원에서 “탄소중립 실현을 위한 정책과제”를 주제로 열린 <시장과 정부 연구센터 융복합집담회 정책세미나>에 참석하여 “탄소중립을 향한 대한민국 전력 시장 구조 개편의 필요성과 방향”을 주제로 발표



- 11월 22일(수)에 여의도 FKI타워에서 열린 <2023 K-스포노믹스 포럼 & 시상식>에 참석하여 “기후 위기 시대와 스포츠의 사회적 역할”을 주제로 기조 강연



사진출처: 한스경제

- 11월 17일(금) 서울시민대학 동남권캠퍼스에서 열린 <세계시민 토크 콘서트 : 지속가능한 지구를 만드는 세계시민 가이드>에 참여하여 “기후위기 시대에서 살아남기 위한 세계시민의 자세”를 주제로 강연



사진출처: 서울시민대학

- 11월 15일(수) 포스코국제관에서 열린 <제14회 포항경제 아카데미>에 참여하여 “지구와 우리를 지킬 수 있는 골든 타임”을 주제로 강연



- 11월 13일(월)에 파르나스타워에서 열린 <2023 ESG 컨퍼런스>에 참석하여 “기후 위기 시대의 국내외 동향과 전망”을 주제로 기조 강연



사진출처: dito.fashion

- 11월 9일(목)에 제주한라대학교 한라컨벤션센터에서 열린 <제3회 아시아태평양 영리더스포럼, 제주>에 참여하여 “엠제코(MZ + Eco), 친환경 소비에 대해 이야기하다” 세션에서 좌장을 맡아 토론 진행



- 11월 5일(일)에 한국프레스센터에서 열린 <롯데 벨류 for ESG 발대식>에 참석하여 ESG에 대한 특별 강연

- 11월 4일(토)에 EBS의 “ESG환경 특집, 지구를 위한 의(衣)기투합”에 출연하여 기후 위기 시대에 대한 현실과 나아갈 방향에 대해 강연



- 10월 20일(금)에 환경대학원에서 열린 <한국 ESG 학회 15차 학술대회>에 참여하여 “기후위기시대, 그린 위상을 넘어 ESG 경영으로”를 주제로 기조 강연



사진출처: 선데이타임즈

- 10월 14일(토)에 광화문 교보빌딩 대산홀에서 열린 <2024 글로벌 비즈니스 트렌드 설명회>에 참석하여 “기후 위기 시대, 기후시민 되기”를 주제로 기조 연설



- 10월 13일(금)에 광주여자대학교 국제회의장에서 열린 <2023년 광산구 생태 전환교육 포럼>에 참석하여 “기후위기 시대, 기후시민으로 살아가기”를 주제로 기조 강연

- 9월 22일(금)에 창비서교빌딩에서 열린 <2023년 제2회 아동권리포럼>에서 “기후위기 대응, 아동의 권리와 모두의 미래를 지키기 위한 걸음”을 주제로 기조 강연



사진출처: 아동권리보장원

- 9월 15일(금)에 경기 고양시 킨텍스에서 열린 <2023 대한민국 재난 안전포럼>에서 “기후위기시대, 지속가능한 재해 위험 관리”를 주제로 발표



사진출처: 미디어펜

- 8월 30일(수)에 양평어울림센터 시어터홀에서 열린 <찾아가는 에너지 전환 시민교육>에 참여해서 양평군민과 농업인을 대상으로 “영농형 태양광 알기”를 주제로 강연



사진출처: 일요신문

- 8월 30일(수)에 tvN의 예능프로그램 <유퀴즈온더블럭> 209회 ‘최후의 기회’ 특집에 출연하여 지구 열대화 시대를 주제로 기후변화에 얽힌 다양한 이상 현상과 적응, 완화를 위한 기후행동에 대해 강연



사진출처: 비건뉴스

- 8월 22일(화)에 한국법제연구원과 한국해양과학기술원이 개최한 <제4차 글로벌 리걸포럼>에 참석하여 “플라스틱 오염 대응을 위한 글로벌 동향과 전망”을 주제로 토론

- 7월 26일(수)에 삼성전자와 UNDP 주관으로 환경대학원에서 열린 멘토링 프로그램에 참여하여 “기후위기 시대 탄소중립에 대한 세계적 추세와 도전”을 주제로 강연과 토론 진행



- 7월 7일(금)에 송도컨벤시아에서 열린 <제4회 인천국제해양포럼(IIOF 2023)> 기후·극지·대양 세션에서 “지구온난화·기후변화와 해양의 상호 작용”을 주제로 좌장을 맡아 토론 진행



사진출처: 연합뉴스

- 기후변화체험전 관람

2023년 12월 19일 윤순진 교수, 환경에너지연구실 구성원, ‘탄소중립과 에너지전환정책’ 수강생 30여 명은 수원 컨벤션센터에서 개최된 런던자연사박물관 기후변화체험전을 관람하였다. 세계 3대 자연사박물관이자 유럽 최대 자연사박물관인 런던자연사박물관(NHM; Natural History Museum)은 8,000만 개 이상의 표본과 과학 기반의 기후솔루션으로 연간 550만 명의 시민에게 기후위기 대응과 지속가능한 미래를 위한 다양한 교육과 경험을 제공하고 있다. 이번에 개최된 런던자연사박물관 기후변화체험전은 환경재단이 아시아 최초로 우리나라에서 개최하였다. 기후변화체험전 단체 관람을 통해 우리가 직면한 기후위기 문제와 원인에 대해 깊이있게 고민하고 해결방안을 모색하는 시간을 가질 수 있었다.



환경계획학과

정수종 교수

- 한-독 기후변화대응 심포지움 학술교류 MOU를 체결

- 정수종 교수는 2023년 8월 30일 서울대학교에서 개최한 한-독 기후변화대응 심포지움에서 기후테크센터-막스플랑크 연구팀 간 학술교류 MOU를 체결하였다. 막스 플랑크 화학 연구소의 Jos Leieveld 교수 연구팀은 기후변화 대응을 위해 연구팀 간 활발한 학술교류가 중요하다는 의견에 공감하여 학생 교류, 공동연구, 정보 공유 등의 학술교류에 상호 협력하기로 하였다.



- 국제 심포지엄 개최

- 정수종 교수는 2023년 10월 11일 <Global Efforts in Greenhouse Gas Research for Carbon Neutrality>를 주제로 국제 심포지엄을 개최했다. 심포지엄을 통해 온실가스 농도 관측, 온실가스 배출/흡수량 정량화, 전지구적 이행점검(Global Stocktake) 대응 등 탄소중립 달성을 위해 필요한 다양한 연구를 수행 중인 국내외 전문가를 초청하여 온실가스 연구의 최신 동향을 살펴보고 정보를 교류하였다.

- 기후변화학회 참석

- 정수종 교수님과 기후연구실은 2023년 11월 22일부터 2023년 11월 25일까지 기후변화학회에 참석하였다. 많은 학생들이 학회 발표를 통해 그동안의 연구 성과를 선보였다.

- ‘이달의 과학기술인상’ 수상

- 정수종 교수는 2023년 12월 ‘이달의 과학기술인상’을 수상하였다. ‘이달의 과학기술인상’은 우수한 연구개발 성과로 과학기술 발전에 공헌한 연구개발자를 매월 1명씩 선정하여 과기정통부 장관상을 수여하는 상으로 정수종 교수의 기후변화 대응을 위한 전 지구 탄소순환 진단 기술개발을 통한 탄소중립 실현을 위한 정책 수립의 과학적 근거를 마련한 공로를 높이 평가받았다.

4.1.3 교통학 전공

환경계획학과

한상진 교수

- WCTR(World Conference on Transport Research)에 참가

- 한상진 교수(교통안전·공학연구실)는 2023년 7월 17일부터 21일까지 캐나다 몬트리올에서 개최되는 WCTR(World Conference on Transport Research)에 참가하여 다양한 전문가들과 교류하며 학술적인 경험을 쌓았다.

- 호주 iRAP 및 도로안전도 관련 연구 기관을 방문

- 한상진 교수(교통안전·공학연구실)는 2023년 7월 31일부터 8월 5일까지 호주 브리즈번에서 iRAP 및 도로안전도 관련 연구 기관을 방문하여 한국형 도로안전도평가 연구개발에 대한 지식을 공유했다.

- 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 주최 추계학술대회 참가

- 한상진 교수(교통안전·공학연구실)는 2023년 10월 11일부터 12일까지 대한국토·도시계획학회&대한교통학회에서 공동으로 주최하는 추계학술대회에 참가하여 학술 발표를 했다.

환경계획학과

허성호 교수

- 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 추계 공동학술대회 참가

- 허성호 교수는 2023년 10월 11일~12일 양일간 개최된 대한국토·도시계획학회&대한교통학회 추계 공동학술대회에 연구실 학생들과 함께 참가하였다. 특히 이번 학회는 ‘모빌리티’와 ‘광역계획’이라는 큰 주제에서 교통과 도시계획 분야가 서로 협력해야 함을 시대적으로 보여주는 학술대회로써 학생들은 각자의 관심주제에 따라 학술발표대회를 준비하여 참여하였다. 이번 학술발표대회를 통해 학생들은 여러 다양한 각도에서 피드백을 받을 수 있었다. 앞으로의 연구를 진행하는데 많은 도움을 받은 소중한 시간이었다.



4.1.4. 도시 사회혁신 전공

환경계획학과

김태형 교수

- 김태형 교수는 2023년 7월 20일 환경대학원에서 ‘환경계획과 도시계획의 통합 관리’를 주제로 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **한국환경연구원 최희선 박사**
- 김태형 교수는 2023년 8월 7일 환경대학원에서 ‘국가차원에서의 자연환경 훼손 지 도출 방법론 개발 및 활용’을 주제로 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **한국환경연구원 손승우 박사**
- 김태형 교수는 2023년 9월 14일 환경대학원에서 ‘스마트시티 동향과 혁신생태계를 주제로 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **국토연구원 김익희 박사**
- 김태형 교수는 2023년 10월 10일 환경대학원에서 ‘공공개발과 지역경제성장’을 주제로 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **중앙대학교 서원석 교수**
- 김태형 교수는 2023년 10월 16일 환경대학원에서 개최한 교육 55/개원 50주년 기념식에서 환경대학원의 지난 55년의 연구 동향과 언론 속 환경대학원, 재학생/졸업생 설문조사 등 기획연구 결과를 발표하였다.
- 김태형 교수는 2023년 10월 31일 ‘Sustainable Development for Shrinking Cities’를 주제로 온라인 국제 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **MIT Brent D. Ryan 교수, 동경대 Fumihiko Seta 교수**
- 김태형 교수는 2023년 11월 16일 환경대학원에서 ‘미래예측전략 중요성과 미래예측방법론: 퓨처스윙 실습’을 주제로 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **한세대학교 안종배 교수**
- 김태형 교수는 2023년 11월 23일 환경대학원에서 ‘플랫폼 경제란 무엇인가?’를 주제로 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **과학기술정책연구원 최병삼 박사**
- 김태형 교수는 2023년 11월 30일 ‘Promiting healthy cities-Modeling underground radon in space and time’을 주제로 온라인 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **서던일리노이대 Dajun Dai 교수**
- 김태형 교수는 2023년 12월 7일 환경대학원에서 ‘ICT 기반 도시 및 자연환경 모니터링 기술과 정책적용 방안’을 주제로 세미나를 개최하였다.
- 강연자: **한국환경연구원 손승우 박사**

4.2 환경설계학과

4.2.1 환경조경학 전공

환경설계학과

성종상 교수

- 한국의 서원 경관 자료조사

성종상 교수는 2023년 7월 16일부터 20일까지 ‘한국의 서원 경관 자료조사’ 비교 연구를 위하여 베트남 국외 답사를 진행하였다. 답사 지역은 하노이의 탕롱황성, 짱안의 경관단지, 후에 지역의 기념물 복합지구와 호이안 고대도시이다. 해당 유산은 모두 유네스코 세계유산



베트남 호이안 고대도시 세계유산 센터 직원과의 사진

으로 경관적 우수성을 가지고 있음을 답사를 통해 확인하였고, 유교적 문화의 연결성을 통해 한국의 서원과 비교를 통해 보존관리의 시사점을 분석하였다.

성종상 교수는 인간환경디자인 연구실 학생들과 함께 2023년 8월 18일부터 23일까지 ‘한국의 서원 경관 자료조사’ 비교 연구를 위하여 중국 국외 답사를 진행하였다. 서원의 문화경관 고찰을 위해 창사시의 악록서원, 구강시의 백록동서원, 상라오시의 아호서원, 우이산시의 무이정사, 향정우시의 만송서원을 답사하였다. 무이정사는 한국의 소수서원 이후에 건립된 서원들에 배치 구조상 많은 영향을 주었으며 내부지향적 건축배치로 유식 공간을 중요시하는 한국의 서원과 큰 차이를 보이고 있음을 확인하였다. 이번 답사로 연구실 석박사과정생들이 중국 문화를 접할 수 있는 중요한 기회가 되었다.



중국 백록동 서원 답사 사진

환경설계학과

손용훈 교수

- 이론과목 소개 <경관의 해석>

경관의 해석은 손용훈 교수의 이론 과목으로 문화지리학 및 도시계획/설계 및 조경 분야에서 논의되고 있는 경관의 이론을 소개하며, 다양한 영역에서 경관의 다층적인 개념과 쟁점을 다룬다. 경관에 대한 다양한 의견과 견해를 바탕으로 경관에 대한 이해의 폭을 넓히는 동시에 실제로 경관을 해석하고 비판하는 능력을 제고한다. 경관의 해석에 있어서 실제 활용되는 영역을 학습하기 위하여 10월부터 12월까지 총 4분의 경관과 관련한 연구 및 실무에 계신 전문가 특강이 진행되었다.

<p>1주차(10/31) 계명대학교 정해준 교수 경관특성평가를 통한 체계적 경관관리</p>
<p>2주차(11/14) 환경계획연구소 길지혜 선임연구원 유산으로서의 문화경관, 그 해석과 보전 양상</p>
<p>3주차(11/28) 도시디자인 진성 최준희 대표 국내 경관산업과 경관계획가의 역할</p>
<p>4주차(12/05) 공간잇기 서준원 대표 이야기경관(일상경관 해석과 커뮤니티 디자인)</p>

특강을 통한 학습을 바탕으로 수강생들은 경관의 발견과 재해석이라는 주제로 12/19일 경관의 해석 기말발표를 진행할 예정이다. 발표는 1인 또는 2인 1팀으로 총 8팀이며, 각 팀은 관심이 가는 대상지를 선정하여 수업 시간 및 특강을 통해 습득한 지식을 바탕으로 대상지 내의 경관을 발견하고 이를 각자의 시각으로 해석하는 것을 중심으로 진행될 예정이다.

- 한일농촌계획학회 세미나

손용훈 교수는 11월 6일 일본 고베대학에서 열린 한일농촌계획학회 세미나에서 ‘새로운 농촌다움 : 인구감소시대 한국농촌의 재생방법 New Ruralism Principles : Revitalizing Korean Rural Areas Amidst Depopulation’이란 제목으로 발표하였다. 본 행사는 한국과 일본의 농촌계획학회가 매해 번갈아 상대국을 초대하여 각국의 농촌계획에 대한 이슈와 연구 성과를 발표하는 자리이다. 세미나 후 주최측인 일본농촌계획학회의 안내로 본 행사에서는 일본 효고현의 단바사사야마시를 방문하고 마을주민들이 경영하는 마을 호텔과 그 외 커뮤니티 중심의 농촌활성화 사업을 시찰하였다.



- 한중일 조경가 대회 참가

손용훈 교수는 11월 10일 일본 교토에서 열린 한중일 조경가 대회에 참가하였다. 본 행사는 한중일 3국간의 조경 관련 전문가들이 모여 각국의 연구성과를 발표하는 자리이며, 학술발표 행사는 역사와 문화, 조경기술, 계획설계, 경관생태, 정보기술 등의 세션에서 발표가 있었다. 손교수는 이중 정보기술 세션에서 “공간환경정보와 이용자 제공데이터를 활용한 한국의경관유형 지도화 Mapping the Landscape Classification of South Korea Using Environmental Spatial Data and User Generated Social Data”이란 제목으로 발표하였다.



- 달랏대학교 제1회 농촌발전 국제세미나 참석

김두원 박사수료생과 손용훈 교수는 2023년 11월 16일 베트남 달랏시의 달랏대학교에서 개최한 제1회 농촌발전 국제세미나 행사에 참여하여 학술발표를 하였다. 이번 세미나에는 응웬 텃 탕 달랏대학교 국제관계 부총장을 비롯한 서울대 환경대학원 출신 황 빗 박코아 달랏대학교 교수, 응웬 번 안 관광학과 교수 등과 달랏대학교 학생들이 참여하였다. 손용훈 교수는 ‘New Ruralism Principles : For Revitalizing Future Rural Area’라는 주제로 달랏시 주변의 농촌발전을 위한 대한민국의 연구사례를 소개하였으며 달랏시에도 주변의 농촌지역의 농촌다움을 유지하며 상생발전해 나갈 수 있는 방향을 제시하였다. 김두원(박사과정)은 ‘농촌 외국인 이주민의 제3의 장소 특성 연구’라는 주제로 대한민국의 이천시 소재 베트남 이주여성들의 제3의 장소에 관한 연구 사례를 소개하였다. 달랏대학교와는 이번 1회 국제세미나를 계기로 매년 국제세미나를 개최하는 것을 협의하였으며 달랏시와 주변 농촌지역의 지속 가능한 발전을 위한 학문적인 연구 협력의 기반을 만들었다.



- 규슈대 KU-NTU-SNU Asia Biodiversity Symposium 참석

손용훈 교수는 2023년 12월 8일 일본 규슈대학에서 열린 KU-NTU-SNU Asia Biodiversity Symposium에 참석하여, “자연과 조화로운 농촌개발: 한국의 사례 Rural development in harmony with nature”라는 제목으로 발표하였다. 본 심포지움은 아시아 태평양 지역의 국가들을 중심으로 포용적 자연환경 보전과 생물다양성 증진을 목표로한 연구모임으로 올해가 첫 대회이다. 손용훈 교수 외 규슈대학 타나카 도시노리 교수와 구메 토모하루 교수, 대만국립대학의 루다우제 교수, 텅카우티 교수의 발표가 있었으며, 차후 심포지움의 발전방향에 대해서 논의하였다.



- SPSD 2023, Kanazawa 참석 및 학술 발표

- 김도은 박사수료생과 손용훈 교수는 2023년 8월 25일~2023년 8월 28일 International Conference 2023 on Spatial Planning and Sustainable Development Kanazawa University, Japan 국제학회에 참석하여 “Comparative evaluation of perceived naturalness based on the Hemeroby index in the Seoul metropolitan area in Korea” 주제로 학술발표를 하였다. 본 연구는 본 연구는 인간이 자연환경에서 인지하는 자연성의 정도를 매핑하기 위하여 헤메로비 지수(Hemeroby index)에 따른 값과 생태계 기능 토지피복별 전문가의 시각 매트리스 점수를 활용하여 인지된 자연성의 평가값을 정규화하였다.
- 이주경 박사수료생과 손용훈 교수는 2023년 8월 25일~2023년 8월 28일 International Conference 2023 on Spatial Planning and Sustainable Development Kanazawa University, Japan 국제학회에 참석하여 “Image Deep Learning Based Extraction of Solar Photovoltaic(PV) Facility Locations and Visual Blight Evaluation for Assessing Regional Landscape Disturbance” 주제로 학술발표를 하였다. 본 연구는 이미지 딥러닝 모델을 활용하여 고해상도 항공사진에서 태양광발전시설의 공간정보를 구축하고, 이를 기반으로 가시권 분석을 통해 태양광발전시설의 Visual blight를 평가하고 맵핑했다.



환경설계학과

송영근 교수

- 국내외 연구진 초청을 통한 Special lecture 및 연구 교류 진행

생태계획연구실(송영근 교수)은 다양한 전공을 가진 국내외 연구진을 초청하여 Special Lecture을 진행하고 토의하며 연구 분야 확장을 위한 교류를 진행하였다. 2023년 7월 5일 Mississippi State University의 한사민 교수님을 초청하여 “Public Realm as Nature-based Infrastructure : Urban Design in the Era of Climate Change”를 주제로 특별 강연을 진행하였다. 7월 12일 한국환경연구원의 손승우 박사님을 초청하여 “자연환경정책연구와 첨단기술”을 주제로 특별 강연을 진행하였다. 7월 17일 일본 국립산업기술종합연구의 박채연 박사님을 초청하여 “기후변화와 적응 및 완화 모델링”을 주제로 특별 강연을 진행하였다. 7월 19일 University of Connecticut의 박소현 교수님을 초청하여 “Greening Land Bank Property for Socio-Ecological Benefits”를 주제로 특별 강연을 진행하였다. 10월 12일 Kyushu University의 Tanaka Toshinori 교수님을 초청하여 프로젝트 내용을 공유하고 협력 연구를 위한 교류를 진행하였다. 10월 6일 Kyushu University의 김지환 박사님을 초청하여 “Applying Ecosystem Services and Ecological Connectivity in Prioritizing Conservation Areas”을 주제로 특별 강연을 진행하였다. 11월 10일 University of California, Davis의 James H. Thorne교수님을 초청하여 연구 교류를 진행하였다.



4.2.1 환경조경학 전공

환경설계학과

이유미 교수

- IFLA APR 2023 Congress 패널 참가

- 이유미 교수는 2023년 11월 16~18일 도쿄에서 개최된 IFLA APR 2023 Congress에 패널로 참가하여 “Evolving Landscape Culture”라는 주제로 발표 및 토론을 진행하였다.



IFLA 사진

- 조경세미나 콜로키움

- 이유미 교수와 김성민(석사과정), 김재현(석사과정), 이채린(석사과정)은 2023년 12월 8일 환경대학원에서 “조경 설계와 AI”라는 주제로 조경세미나 콜로키움을 진행하였다.



조경세미나 콜로키움 사진

**- 공개세미나
인구감소시대, 지방도시의 지역자원과 관계인구 만들기
(11월 24일)**

김세훈 교수는 2023년 11월 24일 ‘인구감소시대, 지방도시의 지역자원과 관계인구 만들기’라는 주제로 82동 113호에서 공개세미나를 개최하였다. 이 날 행사에는 기획연구를 수행한 윤소영·우광준 박사생과 김범진·문재식·우제현·임재호·조윤아·한지현·홍현도 석사생이 참여하여 경주·음성·완주·인제에서 재발견한 지방도시의 지역자원과 관계인구에 대해 발표하였다. 뿐만아니라 김정빈 서울시립대 교수는 ‘공간자존감으로 충만한 도시’라는 주제로 특강을 진행하였으며, 임저스틴, 김정빈, 김세훈 교수의 토론회도 진행되었다.



- USDL X Cupix Mou 체결(9월 20일)

서울대학교 도시설계연구실과 건축, 건설, 및 엔지니어링 분야 전문가를 위한 3D 디지털 트윈 플랫폼인 ‘CUPIX’가 협력을 위한 MOU를 체결했다. Cupix는 건설업과 소유주들을 간편한 3D 디지털 트윈 플랫폼으로 연결하며 다양한 데이터를 제공한다. 모바일 앱과 360도 카메라를 활용하여 현장을 손쉽게 3D로 캡처하고, 클라우드 기반 플랫폼을 통해 원격 현장 관리, 진행 추적, 3D 측정, 지리 공간 주석 등 다양한 기능을 제공한다. 혁신적인 기술을 쉽게 활용할 수 있도록 Cupix Vista를 지원하며, 프로젝트 관리를 간편하게 지원한다. 앞으로 Cupix의 다양한 기술을 활용, 인용하여 도시연구와 분석에 이용될 예정이다.

- USDL F-Link StartUP Rush 참여(조운아, 정하늘)

USDL F-Link 팀의 조운아와 정하늘 석사생은 서울창업센터 관악, 관악 S밸리 창업공간에서 서울대와 함께하는 StartUP Rush에 참여했다. 이 행사는 멘토들과 함께 연구 및 개발 계획을 논의하고, 실제 사업화에 대한 조언을 받는 1박 2일 멘토링 캠프로 진행되었다. 앞으로 다양한 방안으로 연구 및 개발을 진행할 예정이며, 이 경험을 통해 사업화 과정을 더욱 효과적으로 수행할 수 있을 것이다.



- 추계 도시설계학술대회 참가(박영진, 한나현, 배서현, 흥현도)

한국도시설계학회에서 진행하는 2023 추계 도시설계학술대회에서 박영진, 한나현, 배서현, 흥현도가 전남대학교에서 발표했다. 박영진은 팝업스토어의 특성과 기능에 관한 연구 - 성수동을 중심으로, 한나현은 '부산 영도의 유희공간을 활용한 촬영 스튜디오 이용방안', 배서현은 '주민 중심의 신재생 에너지 기반 에너지자립마을 조성 연구 - 경기도 포천시 영북면을 중심으로', 흥현도는 '주민 중심의 신재생 에너지 기반 에너지자립마을 조성 연구 - 경기도 포천시 영북면을 중심으로'로 발표를 마쳤다.

4.3. 신임교수 인사

환경계획학과

오도영 교수



안녕하세요? 2023년 2학기부터 환경계획학과 도시 인문학 전공 교수로 임용된 오도영입니다. 반세기가 넘는 시간 동안 우리나라의 환경 및 도시 문제 개선을 위한 다양한 연구를 진행함과 더불어 최고의 인재를 양성해 온 환경대학원의 일원이 되었음을 자랑스럽게 생각합니다.

저는 연세대학교에서 건축공학 학부과정을 마친 후 영국 University College London과 LSE(런던정치경제대학교)에서 각각 도시계획 석사, 박사 학위를 취득하였습니다. 이후 환경대학원에 오기 전까지 LSE와 홍콩 링난대학교, 부산대학교 등에서 교육과 연구를 진행하였습니다. 또한 학계에 발을 디기 전에는 건축 설계와 부동산 개발, 도시계획 분야에서 실무를 경험하기도 하였습니다.

저의 연구 분야는 동아시아 도시의 정치경제학으로, 질적 연구 방법론을 중심으로 다양한 연구를 진행해 왔습니다. 이와 관련하여 박사 과정에서는 ‘대학 기반 도시발전’에 관한 연구를 진행하였습니다. 본 연구는 대학이라는 보편적 특성과 지역적 맥락이라는 특수성을 모두 반영하고 있다는 점에 주목하여 동아시아의 대학들이 식민지 시기부터 도시와 상호작용하며 성장해오는 과정을 한국과 싱가포르 사례를 통해 분석하였습니다. 현재 한국 대학과 지방의 위기에 대한 논의가 점차 확대될 것으로 예상되는바, 환경대학원에서는 기존 연구를 더욱 발전시켜 한국 대학이 도시 환경과 지역경제 발전에 이바지할 수 있는 다양한 방법을 모색하고자 합니다.

또한 저는 ‘동아시아의 스마트 도시화와 도시 수출’을 주제로 필리핀과 쿠웨이트에서 한국과 중국, 일본 등이 추진한 도시개발 사업에 관한 연구를 진행하였습니다. 본 연구에서는 송도신도시와 세종시 같은 우리나라 도시들을 포함한 동아시아 도시들이 전 세계 개발도상국 도시들의 새로운 발전모델이 된 현상에 주목하였으며, 앞으로 환경대학원에서는 한국의 자본 및 기술이 적극적으로 영향을 미치고 있는 베트남과 캄보디아 등 아시아 신흥도시에서 진행 중인 여러 도시개발 사업에 관한 연구를 진행하고자 합니다.

저는 서울대학교 자유전공학부 겸무 교수로 임용되어 환경대학원과 자유전공학부에서 함께 강의를 진행하게 되었습니다. 환경대학원에서는 <계획이론>과 <도시사회론> 강의를 담당하고자 합니다. 자유전공학부에서는 도시계획과 관련한 입문 수업을 진행하며 자유전공학부의 우수한 학생들을 환경대학원으로 이끄는 역할도 소홀히 하지 않겠습니다.

앞으로 환경대학원의 선배 교수님들과 동문 여러분들의 훌륭한 업적을 이어 받아 대학원의 발전을 위해 끊임없이 노력하는 구성원이 되고자 합니다. 여러분의 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

환경계획학과

이효중 교수



안녕하세요? 저는 2023년 8월 환경계획학과와 도시 및 지역계획학 전공에 조교수로 임용되어 가을 학기부터 업무를 시작한 이효중입니다. 다학제적인 연구 환경과 체계적인 교과과정을 바탕으로 도시와 환경 문제를 해결하고 우수한 인재를 양성해 온 환경대학원의 일원이 될 기회를 주신 것에 깊이 감사드리고, 뉴스레터를 통해 이렇게 여러분께 인사드리게 되어 반가운 마음입니다.

저는 도시를 구성하고 커뮤니티를 형성하는 시민들의 인구적, 사회경제적 특성과 이들의 주거 선택 간의 관계에 주목하는 인구주택학(housing demography) 부문에서 연구를 수행하고 있습니다. 도시에는 다양한 연령과 세대, 소득과 학력 수준, 인종, 가치관과 소비 성향을 지닌 사람들이 여러 공간과 커뮤니티를 형성하고 변화시키며 살아가고 있습니다. 최근 들어 사회의 복잡성과 다양성이 증대되면서, 세부 인구 그룹별로 주택 수요와 주거 선택을 면밀히 이해하고, 도시 정책과 주택 규제가 이들에 미치는 서로 다른 영향을 이해하는 것의 중요성이 더욱 커지고 있습니다. 따라서 저는 다양한 데이터를 바탕으로 도시 현상과 인구 구조 변화 간의 관계를 엄밀하게 분석하고 정책의 성과를 실증적으로 제시하는 연구를 수행하고, 정책적 함의를 도출하고자 노력해 왔습니다.

저는 서울대학교 공과대학 지구환경시스템공학부와 건설환경공학부에서 각각 학사와 석사 학위를 받았고, 미국의 University of Southern California에서 도시계획 석사와 박사 학위를 받았습니다. 이후 Harvard University의 Joint Center for Housing Studies에서 박사후연구원으로 2년 동안, Virginia Tech에서 조교수로 4년 동안 근무한 후 이번에 모교로 돌아오게 되었습니다. 서울대학교 환경대학원에서는 부임 첫 학기인 2023년 가을 학기에 ‘도시·지역세미나: 주택 및 커뮤니티 개발’ 수업을 가르쳤고 내년 봄 학기에는 ‘공간 구조 연구’ 과목을 담당할 예정입니다. 연구적인 측면에서는 공공임대 및 공공분양과 같은 주거복지 정책이 정책 대상 가구의 노동, 건강, 출산, 교육적 성과에 미치는 영향을 분석하는 다학제적 연구를 시작하였으며, 환경대학원의 일원으로 기후 변화에 대한 가구별, 지역별 취약성을 머신러닝 기술을 통해 파악하는 연구도 수행할 예정입니다.

한국 사회는 현재 인구 고령화와 저출산, 다문화 가정의 증가 등 전례가 없는 수준의 인구 변화를 경험하고 있습니다. 저는 환경대학원의 교수님들과 동문께서 다양한 부문에서 오랫동안 쌓아오신 전문성의 도움을 받아 저의 연구가 학문적인 성과뿐만 아니라 긍정적인 사회의 변화를 끌어낼 수 있는 정책의 개발로 이어질 수 있도록 최선을 다할 것입니다. 앞으로 따뜻한 관심과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

5. 입학, 졸업, 학생회

5.1. 2022학년 후기 졸업

8월 29일 환경대학원 82동 글로컬 홀에서 학위수여식이 진행되었다. 본 행사는 윤순진 환경대학원장님의 축사와 전의찬 총 동문회장의 축사로 시작이 되었다.

1부 학위수여식에서는 학위기 및 우수논문상 전달이 이뤄졌고, 2부 행사는 교수님들과 졸업생들의 악수, 재학생 송사 및 졸업생 답사, 사진 촬영이 이어졌다. 행사 전반에 브라스밴드의 연주가 더해져 웅장함을 느낄 수 있었다.

한때 같은 공간을 사용하며 같은 시간을 공유했던 사람들과의 이별은 아쉽지만 환경대학원에서 나눈 배움과 추억들을 항상 간직하기를 기원하며, 비오는 날 학위수여식에 참석해준 졸업생들과 교수님들, 또한 가족 친구 등 외빈분들께도 감사의 인사를 전한다.

이번 학위수여식에서는 석사 33명(계획학과 16명, 설계학과 17명), 박사 14명(계획학과 10명, 설계학과 4명)이 학위를 받았고, **석사학위 우수논문**으로 계획학과 홍지수에게, **설계학과 우수논문**으로 주재린, 유가현, 김민조에게 상장이 수여되었다.

성명	논문명
홍지수	부동산 비기초가격과 부동산 신문담론의 관계에 대한 시계열 분석 - 서울 아파트 매매가를 중심으로 -
주재린	고령자 주택의 시장세분화를 위한 수요·공급 연구
유가현	KTX 경부선 이용자가 인식하는 차창경관의 특징에 관한 연구
김민조	청년 주거 안정화 측면의 역세권 청년주택 정책 체감도 분석



5.2. 2023학년도 2학기 입학 및 장학금 수여

2023학년도 2학기 입학식이 개최되었다. 신입생들은 학과별 공식 오리엔테이션을 통해 안내 사항을 전달받았고, 장학금은 개별적으로 수여되었다.

환경대학원에서 수여하는 장학금에는 발전기금 장학금, 동창회 장학금, 교통동문 장학금, 환경관리동문 장학금, 조경동문장학금이 있다. 발전기금 장학금은 교원 및 외부인사가 장학금으로 기탁한 발전기금에 의해 성적우수자에게 지급하는 것으로 고주 노용희 장학금, 고 임길진 교수 기념 장학금, 장순영 장학금, 김정기 희망 장학금이 있다. **고주 노용희 장학금**은 계획학과 김형준(박사과정)에게, **고 임길진 교수 기념 장학금**은 설계학과 문재식(석사과정)에게, **장순영 장학금**은 설계학과 송주희(석사과정)에게, **김정기 희망 장학금**은 계획학과 문지석(석사과정), **동창회 장학금**은 환경대학원 동창회에서 전공별 석사과정 재학생들 중 성적이 우수한 4명의 학생 및 학생회장에게 매학기 수여되는 장학금으로, 계획학과 서문규(석사과정), 박병훈(석사과정), 김수연(석사과정), 설계학과 이영훈(석사과정), 계획학과 김정섭(학생회장)에게 수여되었다. **교통동문 장학금**은 교통학 전공 재학생 중 성적우수자에게 수여되는 장학금으로 이예영(석사과정)에게 수여되었다. **환경관리동문 장학금**은 환경관리학 전공 재학생 중 논문실적을 고려하여 우수한 국내외 학술활동을 한 학생 2명에게 수여되는 장학금으로 엄다해(석사과정)과 박하영(박사과정)에게 수여되었다. **환경조경동문 장학금**은 환경설계학과 재학생 중 학업성적과 연구 성과가 우수한 학생에게 수여하는 장학금으로 오영석(석사과정)에게 수여되었다.

5.3. 학생회 활동

1) 학생회 소개

안녕하세요. 환경대학원 학생회입니다!

학생회는 환경대학원 환경계획학과와 환경설계학과 내 다양한 전공을 배우는 학생들로 이루어져 있습니다. 학생회는 학우 여러분들께서 보다 즐겁고 뜻깊은 추억으로 대학원에서 생활하실 수 있도록 노력하고 있습니다.

특히 이번 학기에는 ‘환경대학원 교육 55주년, 개원 50주년’ 기념주년을 맞이하여 환경대학원 구석구석을 살펴볼 수 있는 ‘환경대학원 뒤집기’ 이벤트와, 환경인으로서 환경 문제에 대한 의식을 고취할 수 있는 ‘가을맞이 캠퍼스 플로깅’을 개최 하였습니다.

앞으로도 학우 여러분의 편의와 교류를 위해 소통하는 학생회가 되겠습니다. 학생회 활동에 많은 관심 부탁드립니다.

감사합니다.

2023-2 학생회 구성원 (5명)

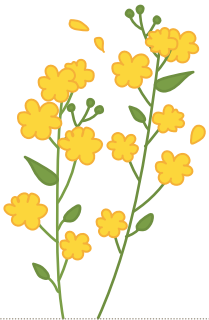
학생회장 김정섭 (환경계획학과 도시 및 지역계획학 전공)

신송윤 (환경설계학과 도시환경설계 전공)

이승신 (환경계획학과 도시 및 지역계획학 전공)

이원철 (환경계획학과 도시 및 지역계획학 전공)

정하늘 (환경설계학과 도시환경설계 전공)



2) 2023-2 신입생을 위한 오리엔테이션 진행(2023.08.08.)

학생회장이 신입생 OT 현장을 방문하여 학생회의 역할과 학생회에서 진행하는 다양한 활동을 소개하고, 질의응답 하는 순서로 진행되었다.

3) 환경대학원 교육 55주년, 개원 50주년 기념 환경대학원 뒤집기 & 플로깅 행사 진행(2023.10.18.)

‘환경대학원 교육 55주년, 개원 50주년’ 기념주년을 맞이해 학생회에서 ‘환경대학원 뒤집기’와 ‘가을맞이 플로깅’ 행사를 진행했다. 오전에는 ‘환경대학원 뒤집기’를 통해 환경대학원의 독특한 건물 구조를 구석구석 살펴보고, 오후에는 플로깅 행사를 진행하며 환경 문제 의식 고취와 환경인으로서의 실천적 행동양식을 수행했다.

4) 환경대학원 공동구매 운영

새 학기를 맞아 환경대학원 의류 공동구매가 진행되었다. 환경대학원 학생회는 매 학기 초 야구점퍼, 바람막이, 후드티 등 다양한 품목의 공동구매를 학생들에게 진행했다.

6. 도시환경 미래전략과정(7월~12월)

6.1. 도시환경 미래전략과정 (7월~12월)

1) 40기 해외답사

40기 도시 환경 미래전략과정에서는 “동남아의 변화와 느낌의 미학이 공존하는 태국 북방의 치앙마이”를 주제로 8월 24일(목)~28일(월), 3박5일 일정으로 해외답사를 다녀왔다. 윤순진 환경대학원장, 김세훈 주임교수, 정현주 부주임교수, 이제승 교수, 임 저스틴 교수와 40기 펠로우 등 18명이 참여하였으며 주요 일정은 다음과 같다.

첫째날 24(목)	<ul style="list-style-type: none"> • 인천(16:00) ▶ 치앙마이(21:55)
둘째날 25(금)	<ul style="list-style-type: none"> • 타패광장~(Punspace)~왓 짜디 루앙~왓 프라싱~(Alt_ChiangMai) • Lanna Traditional House Museum • 반캉왓, 왓 우몽, 님만해민, 나이트 바자
셋째날 26(토)	<ul style="list-style-type: none"> • 도이타논 국립공원 <ul style="list-style-type: none"> - 해발 2,565m 히말라야 끝자락으로 태국 내 가장 높은 산 - 정상산책길, 앙카트레일: 영화 아바타의 배경이 되었던 곳 - 장수 기념탑, 베치라탄 폭포
넷째날 27(일)	<ul style="list-style-type: none"> • 소수민족 마을 (Karen Village) • Mae Sa Elephant Camp (코끼리 돌봄센터) • 수텟산, 황금색 사원 “프라탓 도이수텟 사원”
다섯째날 28(월)	<ul style="list-style-type: none"> • 치앙마이(27일 23:15) ▶ 인천(06:40)

학교소식 | 도시환경 미래전략과정



학교소식 | 도시환경 미래전략과정

2) 40기 수료식

제40기 도시 환경 미래전략과정의 수료식이 11월 30일(목) 호암교수회관 마로니에룸에서 개최되었다. 윤순진 환경대학원장, 방기석 고위과정(SGS) 동창회장, 김세훈 주임교수, 정현주 부주임교수 등 원내 교수 10여 명이 참석하여 40기의 수료를 축하하고 격려해 주었다.

최정은, 정창희 펠로우는 모든 활동에 성실히 참여하여 최우수상을 수상했으며, 40기 수료생들은 환경대학원 학생들의 해외 학술교류 활동을 지원하는 발전기금 2,000만원을 윤순진 원장께 전달하였다.

*** 발전기금 출연 세부내역**: 40기 일동(1,000만원), 김영진(200만원), 김세희(100만원), 김소연(100만원), 김승진(100만원), 이륜걸(100만원), 전원희(100만원), 전준홍(100만원), 정승권(100만원), 최정아(100만원)

40기 과정은 3월 16일(목) 출범하여, 전 후반기 총 20주 동안 도시, 건축, 조경, 교통, 환경, 에너지 문제 등 관련된 32세션의 강의, 펠로우 플랫폼(팀별 과제 수행 및 발표) 4세션, 국내답사, 해외답사가 진행되었다. 40기에 진행된 교육내용은 다음과 같다.

1주차(3/23)	1. 기후위기 탄소중립 시대: 현황, 전망, 과제 (윤순진 대학원장 / 환경대학원) 2. ESG 경영의 과거 현재 미래, 2.0 (나석권 원장 / 사회적가치연구원)
2주차(4/6)	3. 기후위기 탄소중립 시대 대한민국 성공전략 (홍종호 교수 / 환경대학원)
3주차(4/13)	4. 우리가 반드시 알아야할 기후과학 (정수종 교수 / 환경대학원) 5. 지속가능 미래도시 이슈와 과제 송재민 교수 / 환경대학원)
4주차(4/20)	펠로우 플랫폼 1·2 (팀원 소개 및 팀별 과제선정 발표)
5주차(4/27)	6. 크리에이터 경제의 미래 (모종린 교수 / 연세대 국제학대학원) 7. 최근 소비트렌드 변화와 시사점 (전미영 교수 / 트렌드코리아)
6주차(5/4)	8. 부동산트렌드 2023 (김경민 교수 / 환경대학원) 9. 뉴노멀시대, 도시와 삶의 변화 (김세훈 교수 / 환경대학원)
7주차(5/11)	10. 한국의 다문화전환과 이주민의 공간 (정현주 교수 / 환경대학원) 11. 인구로 여는 미래 (조영태 교수 / 서울대 보건대학원)
8주차(5/18)	12. 생성인공지능 기술동향 및 전망 (윤성로 교수 / 서울대 전기정보공학부)
9주차(5/25)	13. 노후계획도시 정비 제도의 주요 이슈 (김중은 연구위원 / 국토연구원) 14. 빅데이터와 인구 감소 시대의 도시설계 (이제승 교수 / 환경대학원)
10주차(6/1)	펠로우 플랫폼 3·4 (팀별 과제수행 결과 발표)
국내답사(3/31~4/1)	물길과 역사가 만나는 도시, 군산의 도시재생과 새만금 개발
해외답사 (8/24~28)	동남아의 변화와 느낌의 미학이 공존하는 태국 북방의 치앙마이

학교소식 | 도시환경 미래전략과정

11주차(9/7)	15. 러시아-우크라이나 전쟁:쟁점과 사실 (이문영 교수 / 서울대 통일·평화연구원) 16. 대전환기 국가교통정책 방향 (장수은 교수 / 환경대학원)
12주차(9/14)	17. 도시로 보는 그리스 문명 기행 (김 현 교수 / 서울대 인문학연구원) 18. 플랫폼과 공유도시 (이광석 교수 / 서울과기대)
13주차(9/21)	19. 수원시의 도시공간 혁신전략과 실제 (이재준 시장 / 수원특례시) 20. 서울시 주택정책환경의 변화와 주요정책 (정종대 팀장 / 서울시 주택정책실)
14주차(10/5)	21. 새로운 용산시대:3차 문화사적 전환 (권영걸 위원장 / 국가건축정책위원회)
15주차(10/12)	22. 공감하는 스마트시티 (한소원 교수 / 서울대 심리학과) 23. 공간환경으로 건강·행복 찾기 (성종상 교수 / 환경대학원)
16주차(10/26)	24. 역사도시 서울의 문화유산 보존 및 활용 (이경아 교수 / 서울대 건축학과) 25. 폐기물의 순환경제, 미래 도시의 새로운 문명 (김정빈 대표 / 수퍼빈)
17주차(11/2)	26. 합리적 개인과 비합리적 선택 (김태형 교수 / 환경대학원) 27. 네이처 포지티브(nature positive) - 자연 회복을 위한 우리의 전략 (송영근 교수 / 환경대학원)
18주차(11/9)	28. 무엇이 우리를 아프게 하는가: 유전과 인간과 환경 (김승섭 교수 / 서울대 보건대학원)
19주차(11/16)	29. SDGs, 지속가능한 발전을 위하여 (김부열 교수 / 환경대학원) 30. 미중 갈등 속 새로운 대안, '알타시아' (김이재 교수 / 경인교대)
20주차(11/23)	31. 우주에서 바라본 도시·환경 (류영렬 교수 / 서울대 농업생명과학대학) 32. 100세 시대의 부자로 나이드는 법 (정희원 교수 / 서울아산병원)

학교소식 | 도시환경 미래전략과정

40기 수료생 37명의 명단은 다음과 같다.

고은지 (제주국제자유도시개발센터 차장)	권재욱 (한국환경공단 처장)
김미나 (SK에너지 PM)	김세희 (이화여대 디자인대학원 초빙교수)
김소연 (㈜ESG친환경솔루션플랫폼 에코벨 대표이사)	김승진 (㈜로안토탈 대표이사)
김영진 (㈜문영피앤씨 대표)	김자영 (졸라이트리 대표)
김정균 (GS칼텍스 책임)	김정희 (BYN BLACKYAK 상무)
김태호 (주식회사 쉘스 대표이사)	김형우 (디에이건축 상무)
김홍규 (제주국제자유도시개발센터 차장)	남수용 (국회 임이자 의원실 선임비서관)
문민석 (그린어스 (주) 부사장)	박경환 (이노디어 (주) 이사)
박지웅 (법무법인 율촌 변호사)	박창환 (법무법인 원 변호사)
박철규 (서울주택도시공사 처장)	박형준 (㈜스페이스브이 대표이사)
손상희 (LG경영연구원공간연구소 연구위원)	안순찬 (한국전력공사 부장)
안종화 (수원지방법원 안산지원 지원장)	엄미선 (㈜뉴본벤처스 투자심사역)
유형균 (철한정화기업 (주) 전무이사)	윤성진 (㈜윤성진실전교당학원 대표원장)
이륜걸 (㈜신창코퍼레이션 대표이사)	이효성 (정림건축 그룹장)
전원희 (BNK투자증권 부장)	전준홍 (준엔터프라이즈 대표이사)
정승권 (재)국제도시물정보과학연구원 연구위원)	정창희 (㈜신세계 부장)
최승근 (수원트레시 도시계획과장)	최정아 (진약국 대표)
최정은 (남서울대학교 문화기획자)	홍승준 (㈜장원조경 상무)
황선미 (ASKSISTER 대표)	



6.2. 도시 환경 미래전략과정(SGS) 동창회 소식

1) SGS 동창회 골프대회

- 도시환경 미래전략과정(SGS) 동창회는 9월 25일(월) 용인 골드CC에서 친선골프대회를 개최하였다. 이번 행사는 환경대학원 총동창회와 교류를 확대하기 위하여 환경대학원 총동창회 집행부와 함께 대회를 준비하였다. 환경계획학과 교통전공 동문 2팀, ESG전문가과정 동문 1팀, SGS과정 8팀이 참여하였으며, 대학원 전상인 교수도 함께 하였다.

시상	메달리스트	32기 정홍섭 / (주)다짐산업개발 대표
	롱기스트	14기 김장식 / (주)플래너스건축사사무소 대표
	니어리스트	16기 김시찬 / 서정대학교 교수



학교소식 | 도시환경 미래전략과정

2) SGS 과정 / ESG 전문가과정 좌담회

- 환경대학원 교육55, 개원50주년 기념주간 ‘모교 방문의 날’에 도시환경 미래전략과정(SGS) 동창회와 ESG 전문가 과정 동창회는 좌담회를 갖고 동창회의 운영 정보를 공유하고, 상호 교류방안 모색을 위한 자리를 가졌다. 이어진 SGS동창회 임시총회에서는 36기 문길주 대신이엔디그룹 회장이 SGS동창회 수석부회장으로 추대되었다.



7. 시민정원사

‘2023 서울 시민정원사 하반기 과정’이 9월부터 시작되었다. 70명의 수강생이 선정되었으며, 총 14주간 진행된다. 본과정은 식물과 정원에 대한 기본적인 지식과 실무적인 능력을 갖춘 시민정원사를 양성하기 위해 서울시 지원 하에 운영되고 있는 정원교육프로그램이다.

강사진은 환경설계학과의 성종상 교수, 조경진 교수, 조혜령 소장, 정영선 조경가로 국내 최고 정원강사진으로 구성되어 있다.

교과편성은 이론과 실습으로 구성되어 있는데, 이론 부분은 성종상 교수, 조경진 교수가 담당하고 있으며 정원의 기본개념 학습을 통한 정원에 대한 올바른 이해를 구축하고 동시에 현대 도시환경에서의 정원의 위상과 중요성을 인식하는 데 중점을 두고 있다. 그리고 조혜령 소장, 정영선 조경가가 교육하는 실습 부분은 정원 사례 학습, 현장학습, 정원 디자인 실습으로 이루어져 있다.

본 과정은 환경대학원에의 교육을 통해 정원을 공부한 수료생들이 공원 및 수목원, 마을가꾸기 등의 자원봉사자, 코디네이터 등의 방식으로 지역 사회의 정원문화를 선도하고 활성화하는 데 기여하는 것을 목적으로 한다.



정원학 개론	성종상 교수, 정영선 소장
서양 조경사, 현대도시의 삶과 정원문화	조경진 교수
한국 정원사, 동양 정원사	성종상 교수
정원 설계	조혜령 소장
정원 특강	조혜령 소장
현장 답사	마곡 서울 식물원

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF
ENVIRONMENTAL STUDIES
NEWSLETTER #32

동문소식



8. 동문소식

8.1. 석·박사 과정

- **김영래 동문(도시 박05)**는 2023년 2월 28일 몽골 재정경제대학교 (University of Finance and Economics) 한몽개발연구소 개소식과 함께 교수 겸 창립소장으로 추대되었다. 행사에는 재정경제대학교 아마르자르갈 재단 이사장 (전 몽골 총리), 주 몽골 대한민국대사관 김철상 참사, 한인회 박병욱 수석부회장, 그리고 서울대아시아연구소 창립소장 겸 사회학과 명예교수인 임현진 박사 등 많은 유관 기관 관계자가 참석하여 개소식을 축하하였다. 연구소는 한국과 몽골의 개발관련 지식을 창출, 공유 그리고 실행하는 플랫폼 역할을 수행할 예정이다 (www.ufeckmd.org).



- **김지엽 동문(환경조경 95, 성균관대학교 건축학과 부교수)**의 저서 “도시를 만드는 법”이 2023년 세종 우수학술도서에 선정되었다. 이 책은 도시계획과 도시설계에 관련된 법의 주요 개념과 내용을 알기 쉽게 설명한 책으로써, 저자가 2010년 부터 대학원에서 강의하고 있는 ‘도시와 법’의 내용을 정리하여 7개 챕터로 구성되었다.



- **박진영 동문(환경 박17, 박사후연구원, 전북대학교 한국과학문명연구소 전임연구원)**은 23년 12월에 단행본 《재난에 맞서는 과학》을 출간했다. 이 책은 환경대학원 박사학위논문 일부 내용을 새롭게 작업한 결과물이다. 민음사 인문시리즈 ‘탐구’의 여덟 번째 책으로, 가슴기살균제 참사라는 환경재난을 중심으로 오늘날 우리 사회에서 필요한 과학의 모습이 무엇일까를 탐구한다.



동문소식 | 석·박사 과정

- **변재호(환경계획 석05, 현 안동대교수)가 출간한 모든 논문들의 총 피인용횟수가 3,000회를 넘었습니다.**



Chaeho Byun
 Assistant Professor, Department of Biological Sciences, Andong National University
 mail.mcgill.ca의 이메일 확인됨 - **오픈이미지**
 Plant Ecology



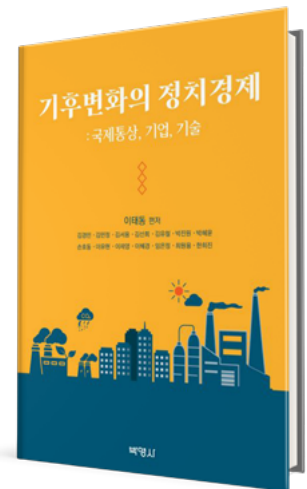
- **소진광 동문(석사 1979, 박사 1986)이**

대학 강단을 떠나면서 <못다 한 강의: 현실 세계와 학문 세계(도서출판 한강 펴냄, 280쪽)>를 출간하였다. 이 책은 저자가 거쳐온 학문 여정(Academic Odyssey)에서 겪은 현실 세계와 학문 세계와의 간극을 다루고 있다. 저자는 이 책에서 학문의 원천으로 호기심에 주목



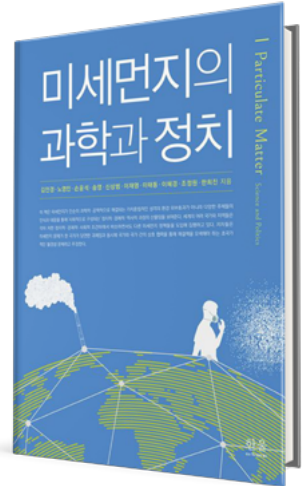
한다. 이러한 학문적 호기심은 혼자로서 가꾸기 어려운 생활 주변과의 상호작용에서 얻어진다. 특히 저자는 이론이 현실의 상당 부분을 왜곡할 가능성에 주목하고 있다. 저자는 이미 2020년 대학 강단에서 정년 퇴직을 몇 달 앞두고 <시간과 공간의 상호작용: 한국의 새마을운동(2020년 4월 22일 박영사)>을 출간하면서 우리 대학원의 영원한 화두인 시간함수와 공간함수를 정리한 바 있다.

- **이태동 동문(도시 석01)은 ‘기후변화의 정치경제: 국제통상, 기업, 기술’ 편저서를 발간하였다. 이 책은 국제협약에서의 기후변화 정치경제, 미중 간 기후변화 정치경제, 글로벌 사우스, 기후 변화 국제 개발을 다룬다.**



동문소식 | 석·박사 과정

- **이태동 동문(도시 석01)**은 ‘미세먼지의 과학과 정치’ 편저서를 발간하였다. 이 책은 미세먼지가 단순히 과학적, 공학적으로 해결되는 가치중립적인 성격의 환경 외부 효과가 아니라 다양한 주체들의 인식과 대응을 통해 사회적으로 구성되는 정치적, 경제적, 연사적 과정의 산물임을 보여준다.



- **이태동 동문(도시 석01)**은 ‘정치외교학과 미래진로’ 편저서를 발간하였다. 사회과학과 정치학을 전공한 학생들의 미래 진로 개척을 가이드로 작성된 이 책은 환경-에너지 정치, 국제개발협력 정치 등 11장에 걸쳐 새로운 분야야 기존의 분야에서의 진로 개발에 대한 논의를 담았다.



- **하성규 동문(도시 석77, 중앙대 명예교수)**은 지난 8월 김재익교수(계명대)와 공저로 “명품도시 만들기, 사람이 행복한 도시관리”를 출간하였다. 이 책은 도시가 직면하고 있는 이슈를 진단하고 향후 관리방향을 모색하고자 한다. 21세기 도시의 새로운 패러다임은 효율성을 극대화하는 압축성장에서 사람중심의 지속가능성과 포용성을 추구하고 있다. 시민을 위해 만든 도시가 시민을 속박하는 비인간적인 도시의 문제점을 해결해야 한다. 저서로서 ‘주택정책론’ 등 20여 권이 있다.



8.2. 도시 환경 미래전략과정 기별 자치회 및 Fellow 소식

1) 20기 자치회

- 20기 자치회(회장 최상철/산업안전지도사, 사무총장 김대문 도시부문사장/하우드엔지니어링건축)에서는 9월 9일(토), 용인 동백 스프링카운티(실버주택) 시설견학을 다녀왔다.
- 20기 자치회는 12월 11일(월), 송파 정도전 본점에서 송년모임을 가졌다. 이영인 주임교수를 비롯한 펠로우 10여 명이 참석하여 한 해를 마무리하는 모임을 가졌다.



- 20기 마승희 펠로우는 시집 ‘하늘을 잡아당겼다 품었다’을 출간하였다.



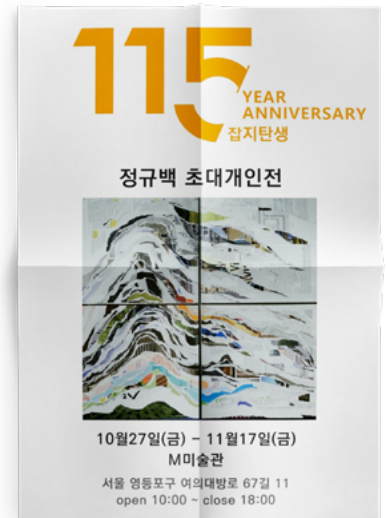
동문소식 | 도시 환경 미래전략과정 자치회 및 Fellow 소식

2) 26기 자치회

- 26기 자치회(회장 강경해/㈜대성그린테크 부사장, 사무총장 최정주/스튜디오 대표)는 12월 12일(화) 삼성동 '백세주마을'에서 송년모임을 가졌다.



- 26기 정규백 펠로우는 10월 27일(금)~11월 17일(금) 까지 영등포 M미술관에서 개인전을 열었다.



- 26기 홍석영 펠로우는 시집 '기다려지니까 사랑이다'을 출간하였다.



동문소식 | 도시 환경 미래전략과정 자치회 및 Fellow 소식

3) 31기 자치회

- 문제열 펠로우(국제사이버대학교 특임교수)는 전국매일신문 ‘문제열의窓’ 세션에 칼럼을 연재하고 있다.

[문제열의窓]	겨울정경(情景) (12/10)
[문제열의窓]	문화중심 사회에 맞는 농촌의 스토리텔링 전략이 필요하다 (11/25)
[문제열의窓]	우리 시대 농민을 응원합니다 (11/9)
[문제열의窓]	통일벼 키우던 시절이 엇그제 같은데... (10/24)
[문제열의窓]	일 년 농사의 마무리, 가을걷이를 하다 (10/8)



동문소식 | 도시 환경 미래전략과정 자치회 및 Fellow 소식

4) 33기 자치회

- 33기 자치회(회장 이영권/동아석재산업, 사무총장 박상권/교통안전공단)에서는 9월 16일(토), 제4회 건축비엔날레 및 서울 도시탐방을 다녀왔다.



5) 34기 자치회

- 34기 자치회(회장 윤양호/원광대, 사무총장 박선화/현대토건주식회사)는 12월 15일(금) 송파 '청정해'에서 송년모임을 개최하였다.



동문소식 | 도시 환경 미래전략과정 자치회 및 Fellow 소식

6) 35기 자치회

- 35기 자치회(회장 박상섭/디에이그룹, 사무총장 주용돈/대한소재)는 7월 10일(월) 삼성동 '수담 한정식'에서 여름 정기모임을 가졌다.
- 35기 자치회는 9월 11일(월) 삼성동 '백세주마을'에서 추석모임을 가졌다.
- 35기 자치회는 12월 18일(월), 삼성동 '수담 한정식'에서 송년모임을 가졌다.



7) 38기 자치회

- 온수진 펠로우(양천구청 공원녹지과장)는 국민일보 ‘살며 사랑하며’ 세션에 칼럼을 연재하였으며, 이를 모아 “공원주의자 -도시에서 초록빛 이야기를 만듭니다”를 펴냈다.



[살며 사랑하며]	슬기로운 공원생활 (8/30)
[살며 사랑하며]	산불과 기후감수성 (8/23)
[살며 사랑하며]	목동 그린웨이 (8/16)
[살며 사랑하며]	오목공원과 회랑 (8/9)



동문소식 | 도시 환경 미래전략과정 자치회 및 Fellow 소식

8) 39기 자치회

- 지난해 수료한 39기 자치회(회장 오세철/법무법인 가원, 사무총장 변종환/한국국토정보공사)에서는 등산모임(색동다리 하이커스), 골프모임, 인문학 모임 등 다양한 커뮤니티 활동을 이어가고 있다.

39기 커뮤니티 활동	날짜	비고
스크린 골프 (골프존파크 문정 테라스크린)	7월 16일(일) 오전	
청계천 저녁 산책 (광화문~마장동)	7월 21일(금) 저녁	
인문학 모임 (은(銀)이 바꾼 천하 -이종선 펠로우)	7월 27일(목) 오전	
골프모임 (여주 솔모로CC)	8월 11일(금) 오후	
낙산 하이킹 (흥인지문~이화마을~낙산공원)	8월 31일(목) 저녁	
스크린 골프 (골프존파크 합정)	9월 10일(일) 오후	
인왕산 하이킹 (사직공원~인왕산공원~범바위~서촌)	9월 15일(금) 저녁	
39기 자치회 임원진 모임	10월 6일(금) 저녁	
골프모임 (여주 세라지오GC)	10월 9일(일) 오후	
경복궁 달빛 마중 가는 날	10월 26일(목) 저녁	
골프모임 (여주 루트52CC)	11월 11일(토) 오후	
산행 (우이탐방센터~오봉산전망대~석굴암~오봉~교현탐방센터)	11월 18일(토) 오전	
스크린 골프 (골프존파크 문정 테라스크린)	12월 2일(토) 오후	
송년모임 (글래드 호텔 여의도)	12월 14일(목) 저녁	
트레킹 모임 (공릉천 하구역새~철새 도래지)	12월 17일(일) 오후	



동문소식 | 도시 환경 미래전략과정 자치회 및 Fellow 소식



- 복미경 펠로우(참춤문화원 대표)는 지난 7월 국립부산국악원 예술감독에 취임하였다.

9) 40기 자치회

- 40기 자치회(회장 김영진/문영피앤씨 대표, 사무총장 김승진/로안토탈 대표)는 10월 9일(금) 골프모임을 가졌다.



환경대학원 발전기금

지금 바로 누구나 동참하실 수 있습니다



누구나

(개인, 단체기부 모두 가능)

부담없이

(1만원부터)

원하는
방법으로

(일비납 분할납 약정후 월납)

모든 가능성이 열려있습니다. 연락만 주시면 됩니다.

문의 | 대외협력조교 이승환 02-880-5669 gsesnews@snu.ac.kr

| 발전기금은 다음과 같이 사용됩니다.

환경대학원 재학생 장학금

(연간 재학생 22명, 약 2천만 원)

※여러분의 이름으로 장학금도 줄수 있습니다

(100만원 이상)

국제학술활동 경비 지원

(연간 재학생 12명 내외, 약 1천만 원)

환경대학원 시설 개선 사업

(학생 연구 및 복지 공간 개선)

| 발전기금 기부자 예우(서울대학교 발전기금 제공)

1억 원 이상

기부자 명패 제작

(서울대 본부/연구공원 명예의 전당 등재)

서울대병원 강남센터 종합건강검진 서비스

(1억 원 당 1년 1회)

포스코 스포츠센터 무료이용

(1억 원 당 1년)

1천만 원 이상

기부자 디지털 게시

(서울대 본부 명예의 전당)

근조기 발송 서비스

(총장명의 근조기)

중앙도서관 평생 이용 미술관, 박물관 무료

1백만 원 이상

발전기금 회원카드 발급

중앙도서관 이용 (1년)

호암 교수회관 할인

기부자 명패 제작

(환경대학원)

환대 사랑에 감사드립니다

(2010년 1월 1일~ 현재)

1) 후배사랑 건물증축 기금

구분	기부자
5천만 원 이상	(주)해안종합건축사사무소(대표이사 윤세한(SGS 8기, 21기)), 홍종호(現 환경대학원 교수), (주)맥한상사
1천만 원 이상	故 최막중(前 환경대학원 교수), 김광중(前 환경대학원 교수), 김성수(前 환경대학원 교수), 이희연(前 환경대학원 교수), 이석정(前 환경대학원 교수), 윤순진(現 환경대학원 교수), 성종상(現 환경대학원 교수), 조경진(現 환경대학원 교수), 장수은(現 환경대학원 교수), 이영인(前 환경대학원 교수), 전상인(現 환경대학원 교수), 이유미(現 환경대학원 교수), 김세훈(現 환경대학원 교수), 이동수(現 환경대학원 교수), 손용훈(現 환경대학원 교수), 이영성(現 환경대학원 교수), 김경민(現 환경대학원 교수), 오능환(現 환경대학원 교수), 이제승(現 환경대학원 교수), 김연명(석사 85), 아세아종합건설(사장 박준석(SGS 36기)), (주)지역활성화센터(대표이사 오형은(석사 94)), 이승재(석사 88)·이신해(석사 94·박사 97)
5백만 원 이상	김태형(現 환경대학원 교수), 김부열(現 환경대학원 교수), 이문구(SGS 20기), 한맥테크산업(주)(대표이사 임기주(SGS 17기)), (주)지디지엔지니어링건축사사무소(대표이사 박찬정(SGS 16기)), (주)지비엠아이엔씨(대표이사 방기석(SGS 14기))
1백만 원 이상	정현주(現 환경대학원 교수), 박인권(現 환경대학원 교수), 정수종(現 환경대학원 교수), 송영근(現 환경대학원 교수), Quan Jige(現 환경대학원 교수), 송재민(現 환경대학원 교수), 황기원(환경대학원 명예교수), 대신이엔디(대표이사 문길주(SGS 36기)), 아트디자인센터(상무 김상래(SGS 36기)), 김광호(SGS 18기), 정혜진(석사 01·박사 04), 강완모(석사 06·박사 08), 이상석(석사 85), 이봉수(석사 78), (주)대한소재(대표 주용돈(SGS 35기)), 최준희(석사 01), 김배(석사 03·박사 06), 이정환(박사 10), 이상대(석사 87·박사 92)
10만 원 이상	이민호(석사 17), 채미옥(석사 79), 백승한(석사 05·박사 09), 한상진(現 환경대학원 교수), 허성호(現 환경대학원 교수)

동문소식 | 발전기금

2) 환경대학원 장학기금

구분	기부자
1억 원 이상	노재정·노재신(고주 노용희 환경대학원 초대원장 장학기금), 임강원(환경대학원 명예교수), (주)라움펠리스(대표이사 이진수(SGS 30기)), 행복나래(주), 홍종호(現 환경대학원 교수)
5천만 원 이상	(재)행복나눔재단(최기원), (주)오이코스(대표이사 배장영(석사 87)), 기아 주식회사
1천만 원 이상	(재)동화산업장학재단, (재)경암교육문화재단, 양병이(환경대학원 명예교수), 임강원(환경대학원 명예교수), 인간환경디자인연구실교우회, 최혜미(석사 09), 최사라, 이학섭(석사 04), 이월명(석사 11), 이상수(석사 05), 유재심(석사 07·박사 11), 박재민(석사 05·박사 07), 김태완(석사 04), 김세원(석사 09), 이원식·이선이(덕산 이한빈 자녀)
5백만 원 이상	조경설계서안(주)(대표이사 정영선(석사 73)), (주)도시미래종합기술공사(대표이사 이강제(SGS 26기)), (주)동해종합기술공사(대표이사 정점래(석사 88, SGS 12기))
1백만 원 이상	전병성(석사 83, SGS 19기), 쓸쓸한동화준비위원일동, 구분경(석사 86), 홍성민(석사 09), 김태형(現 환경대학원 교수), 전의찬(석사 85), 이도원(환경대학원 명예교수), 윤순진(現 환경대학원 교수), 장수은(現 환경대학원 교수), 원제무(석사 74), 이봉수(석사 78), 이민호(석사 87), 방정일(기계항공공학부 96), 2017흙커밍데이주관기수, 임강원(환경대학원 명예교수)·김우진(석사 83, SGS 16기), 변창흠(석사 88·박사 92), 우정현(석사 89·박사 93), 장영기(석사 83·박사 86), 이민영(석사 99), 최준희(석사 01), 박지혜(석사 01), 2017 흙커밍데이 준비위원회, 김연명(석사 85), 대신이엔디(대표이사 문길주(SGS 36기)), (주)지비엠아이엔씨(대표이사 방기석(SGS 14기)), 육근형(석사 99·박사 07), 김현국(석사 01), 김영삼(석사 96), 강신규(석사 93·박사 97), 박년배(석사 00·박사 08), 전제열(석사 03), 원세형(석사 03, 박사 13)
50만 원 이상	채일권(박사 12), 윤제용(석사 86), (주)지디지엔지니어링건축사사무소(대표이사 박찬정(SGS 16기)), 민범기(석사 88), 임영태(석사 89), 김윤관(석사 94·박사 99), 이상대(석사 87·박사 92)
10만 원 이상	박미옥(석사 00), 공영철(석사 03), 최진희(석사 91), 이동선(석사 00), 이은주(석사 00), 송인주(석사 90), 이은미(석사 93), 진상현(석사 98), 최이규(석사 01), 음성원(석사 01), 김정미(석사 01), 김동희(SGS 16기), 문병섭(석사 91·박사 96), 전제열(석사 03)

동문소식 | 발전기금

3) 환경대학원 글로벌 교육연구 및 최고위과정 운영지원

구분	기부자
5천만 원 이상	(주)한국뉴미디어·한스경제(대표이사 정순표, 환경대학원 최고위과정)
1천만 원 이상	씨케이에코(주)(대표이사 최송휴(SGS 22기)), 도시환경미래전략과정 제33기 동문, 김진학(SGS 29기), 홍미영(SGS 33기), 주식회사 피엠케이, 조범주(SGS 33기), 이영권(SGS 33기), 이상대(석사 87·박사 92), 원조양평신내서울해장국, 송영주(SGS 33기), 법무법인 동우, 방림이엘씨, 박혜란(SGS 33기), 김훈희(SGS 33기), 김지현(SGS 33기), 종하이앤씨, 왕산플래너스, (주)사이트플래닝건축사사무소
5백만 원 이상	문기주(SGS 39기), 도시환경미래전략과정 제34기 동문, 현대토건(주) (주)동양건설산업(대표이사 우승현(SGS 32)), 주식회사동산, 세교개발, 유성식(SGS 34기), 오상협(SGS 34기), 서미경(SGS 34기), 김철희(SGS 34기), 김남규(SGS 34기)
1백만 원 이상	정용철(SGS 39기), 안길전(SGS 39기), 류제진(SGS 39기), 손창선(SGS 39기), 김진배(SGS 39기), 송희문(SGS 39기), 이윤규(SGS 39기), 남호진(SGS 39기), 이상석(SGS 34기), 김윤희, (주)지디엔지니어링건축사사무소(대표이사 박찬정(SGS 16기)), 주식회사 대한소재(대표 주용돈(SGS 35기)), 박정수(SGS 38기), 송백규(SGS 38기), 유태경(SGS 38기), 류지원(SGS 38기), 김수영(SGS 38기), 권오진(SGS 38기), 김혜숙(SGS 38기), 위수연(SGS 38기), 전찬기(SGS 38기), 조현찬(SGS 38기), 최학찬(SGS 38기), 최정권(SGS 38기), 박준태(SGS 38기), 도시환경미래전략과정 제38기 동문
50만 원 이상	권수연(SGS 39기)
10만 원 이상	김부성(SGS 38기), 김영옥(SGS 38기), 김주원(SGS 38기), 송준원(SGS 38기), 심영옥(SGS 38기), 오정민(SGS 38기), 이서정(SGS 38기), 차민태(SGS 38기)

동문소식 | 발전기금

4) 환경대학원 위임

구분	기부자
1억 원 이상	대아종합조경(주)(대표이사 강완수(SGS 30기))
1억 원 이상	(주)미래E&D(대표이사 백운수(석사 78·박사 89))
1천만 원 이상	박종화(환경대학원 명예교수), 김태형(現 환경대학원 교수), 안계동(석사 79, SGS 8기), 이도원(환경대학원 명예교수), 김진학(SGS 29기), 송두영(SGS 22기), 이완영(석사 80), 조백일(SGS 6기), 張德春(장덕춘)(석사 19 張立生의 부친), 도시환경고위정책과정28기(도시환경최고전문가과정11기), (주)해안종합건축사사무소(대표이사 윤세한(SGS 8기, 21기)), (주)포스웨이브, ZHANGLISHENG(석사 19)
5백만 원 이상	도시환경미래전략과정 제37기, 도시환경미래전략과정 제40기
1백만 원 이상	심재석(SGS 26기), 박우평(SGS 31기), 신천희(SGS 31기), (주)청록환경엔지니어링(대표이사 허성호(SGS 26)), 이상진(SGS 31기), 최용준(SGS 31기), 황영도(석사 93), 조경사무소 사람과나무 주식회사(대표이사 오화식(SGS 31기)), 주식회사 뉴패러다임인스티튜트(대표이사 문국현(SGS 7기)), 현대건설(주)(대표이사 정수현), 주식회사 유엘피(대표이사 백준석), 주식회사 스페이스톡(대표이사 허수경(SGS 31기)), 2016홀커밍데이 주관기수, (주)보미종합건설(前 대표이사 김덕영), 김안제(환경대학원 명예교수), 한경원(석사 00·박사 02), (주)간삼건축종합건축사사무소(대표이사 김자호, 김태집), (주)삼우종합건축사사무소(前 대표이사 김관중), (주)엠아이티존(대표이사 권혁설(SGS 31기)), (주)정림건축종합건축사사무소(대표이사 임진우(SGS 32기)), 남경희(SGS 31기), 류은자(SGS 31기), 법무법인 태산(신용원), 송향숙(SGS 31기), 아이스빌 주식회사, 안영애(석사 80), 오세경(SGS 31기), 정진용(석사 87), 조진형(SGS 31기), 주식회사 에코벨리(대표 이재홍), 코오롱워터앤에너지(주)(대표 이수영), 주정훈(석사 03), 변영진(석사 79·박사 85), 강경해(SGS 26기), SM우방건설산업, (주)백향목교육(대표이사 선만규(석사 83)), 김선태(석사 86), 김혜천(석사 78·박사 85), 한태환(석사 90), 윤순진(現 환경대학원 교수), 씨케이에코(주)(대표이사 최송후(SGS 22기)), 현대산업개발(주), 장영기(석사 83·박사 86), 전의찬(석사 85·박사 88), 솔로몬산업주식회사(대표이사 유종국(SGS 24)), 이경현(석사 05), 윤윤정(석사 05·박사 08), 김희석(박사 09), (주)서울나무병원, 황자운, 이형엽, 유기영, 남선희, (주)디에이그룹엔지니어링종합건축사사무소(사장 양승호(석사 86·박사 96)), 강완모(석사 06·박사 08), 법무법인 화인, 씨엔에프시스템 주식회사, 주식회사 지에프에스, (주)이즈피엠피, 주식회사 제일건설창호, (주)신세계프라퍼티, 정광욱(석사 00), 한정현(석사 93), 이상훈(석사 93), 주식회사 엠에스알, (주)신창코퍼레이션, 주식회사 로안포레스트, 정승권(SGS 40기), (주)에코벨, 진약국, 준엔터프라이즈, 김찬국(석사 97), (사)한국환경복원기술학회
50만 원 이상	이계원(석사 94·박사 96), (주)에코시안(대표이사 은종환(SGS 26기)), 강신혁(SGS 31기), 권수아(SGS 31기), 김용준(석사 93), 문제열(SGS 31기), 법무법인 동우, 윤홍노(석사 85), 이상인(SGS 31기), 이용호(SGS 31기), 이창수(석사 85), 조상현(SGS 31기), 최정주(SGS 26기), 황재식(SGS 31기), 하성규(석사 77)
10만 원 이상	손용훈(現 환경대학원 교수), 유형식(석사 94), 변영섭(SGS 32기), 안성은(SGS 28기), 박두준(석사 85)

학교소식 | 도시환경 미래전략과정



서울대학교 환경대학원 도시·환경 미래전략과정 제41기

**뉴노멀 시대 미래전략을
구상하는 도시·환경 분야 최고 전문가 과정**

“ 국가대표 공간지식 재생학교, 서울대학교 도시·환경 미래전략과정으로 여러분의 초대를 받습니다 ”

서울대학교 환경대학원 원장 유은진

“ 팬데믹시대 급변하는 도시·환경·사회의 감각이 역할을 하겠습니까. 최고의 교수진과 전문 강사진이 벨로우 분출을 기다립니다 ”

도시·환경 미래전략과정 책임교수 김세훈



Seoul National University
Graduate School of
Environmental Studies




뉴노멀 시대 미래전략을
구상하는 도시·환경 분야
최고 전문가 과정

서울대학교 환경대학원 도시·환경 미래전략과정 제41기

모집인원
40명 내외

모집기간
2024년 2월 2일(금)까지
선착순 마감

교육기간
2024년 3월 14일(목) - 11월 28일(목)
(매주 목요일 저녁 7시~10시)



뉴노멀 시대 미래전략을
구상하는 도시·환경 분야
최고 전문가 과정

서울대학교 환경대학원 도시·환경 미래전략과정 제41기

특전
서울대학교 총장 명의 수료증 수여
서울대학교 총동문회 회원자격 부여

주요 교육내용

- 01 기후위기, 탄소중립, ESG 경영
- 02 국토계획, 도시재생, 부동산정책
- 03 스마트시티, 모빌리티, 빅데이터
- 04 사회혁신, 인구변화-문화트렌드



뉴노멀 시대 미래전략을
구상하는 도시·환경 분야
최고 전문가 과정


서울대학교 환경대학원 도시·환경 미래전략과정 제41기

지원자격

도시, 국토, ESG, 에너지, 교통, 조경, 부동산, 지역개발, 건축, 공공정책 등의 유관분야에 종사하거나 관심 있는 모든 분

—

유관 분야 전문가 및 실무종사자
관련기업 및 공공기관 경영자 및 임원
중앙정부 및 지방자치단체 공직자
입법, 법조계 및 언론계 인사
시민단체, 사회적 기업 및 문화예술계 인사
대학 및 연구기관 전문가
기타 위와 동등한 자격이 있다고 인정되는 분



뉴노멀 시대 미래전략을
구상하는 도시·환경 분야
최고 전문가 과정

서울대학교 환경대학원 도시·환경 미래전략과정 제41기

지원방법

이메일 또는 우편, 입학지원서는 환경대학원 홈페이지 (<http://gses.snu.ac.kr>)에서 다운로드

접수

이메일 | snusgs@snu.ac.kr
우편 | 서울시 관악구 관악로 1,
서울대학교 환경대학원 82동 204호

입학상담

환경대학원 도시·환경 미래전략과정 사무국
김배 사무국장 02-880-8525

도시 환경 미래전략과정(SGS) 제41기 모집 안내

도시 환경 미래전략과정은
우리나라 국토, 도시, 환경의 미래에 기여할 수 있는
더 좋은 내용, 더 좋은 활동으로 발전을 계속하고자 합니다.

41기 과정에 참여할 분들을 새해 계획을 구상하는 지금부터 찾아보고자 합니다.
주변의 좋은 분들이 일정을 미리 계획하고 참여할 수 있도록
홍보해 주시고, 추천해 주시기를 부탁드립니다.

41기 모집은 2024년 2월 2일(금)까지 선착순으로 심사하여 마감할 예정입니다.
상시접수체제를 운영하고 있습니다.
필요한 사항은 언제든지 행정실로 연락주시기 바랍니다.

행정실 전화: 02-880-8525, **E-mail**: snusgs@snu.ac.kr

전형일정			
원서접수	2024년 2월 2일(금) 18:00까지 / 선착순으로 심사하여 마감 *입학지원서는 환경대학원 홈페이지에서 다운로드 가능		
합격자발표	2월 21일(목)		
등록기간	2월 21일(목)~2월 29일(목)		
등록금	800만원 ※국내답사 비용은 등록금에 포함, 해외답사 비용은 참가자 별도부담		
교육기간	2024. 3. 14일(목)~11월 28일(목) (출범/수료식 포함, 총 22주) 매주 금요일 19:00~22:00 (저녁식사 18:00~19:00)		
교육일정	출범식	2024.3.14.(목)	
	전반기 교육	3.14.(목)~5.30.(목)	후반기 교육 9.5.(목)~11.14.(목)
	*국내답사	3.29.(금)~30.(토)	수료식 11.28.(목)
	방학	5.31.(금)~9.4.(수)	
	*해외답사	6.20.(목)~6.23.(일)	

학교소식 | 도시환경 미래전략과정



서울대학교 환경대학원
ESG 전문가 과정
교육생을 모집합니다



ESG 시대를 선도하는 대한민국 미래 리더 최고의 선택!
제3기 ESG 전문가 과정 "ESG Executive Education"

입학신청서 접수마감	합격자 발표	개강
2024년 2월 6일	2024년 2월 26일	2024년 3월 22일

주최 | 서울대학교 환경대학원 협력기관 | 한스경제 ESG 행복경제연구소



Seoul National University
Graduate School of
Environmental Studies

서울대학교 환경대학원
ESG 전문가 과정
ESG Executive Education
교육생을 모집합니다.

국내 최고의 ESG 특성화 고급과정인 'ESG 전문가 과정(ESG Executive Education)'은 지속가능한 대한민국 발전의 새로운 코드로 떠오른 ESG의 본질을 이해하고 ESG 경영을 선도할 수 있는 최신 지식과 인사이트를 체계적으로 제공합니다. 이 과정을 통해 글로벌 ESG경영 주도와 혁신 전략을 구상할 수 있는 핵심역량과 경쟁력을 키우는 소중한 기회가 되시길 바랍니다.

Application Guidelines

제3기 모집 안내

<p>지원자격 민간기업, 공공기업, 공공기관, 비영리재단 및 정부기관, 지방자치단체 내 ESG, 지속가능경영, 사회공헌 담당 실무자 등 유관 분야에 종사하거나 관심 있는 모든 분</p> <p>교육기간 2024. 3. 22(금) ~ 6. 28(금) (총 14주 과정) 매주 금요일 19:00~22:10 강의</p> <p>교육장소 서울대학교 환경대학원</p> <p>교육비 600만원</p> <p>모집인원 40명 내외</p>	<p>제출서류 - 입학지원서 - 프로필 사진 파일 (2MB 이상) - 재직증명서 * 입학지원서는 ESG행복경제연구소(www.happyesg.com) 또는 서울대학교 환경대학원(gses.snu.ac.kr)에서 다운로드 가능</p> <p>전형일정 원 서 마 감 : 2024년 2월 6일(화) 합격자발표 : 2월 26일(월) 등 록 기 간 : 2월 26일(월) ~ 3월 4일(월) * 합격자에 한해 개별 통지합니다. * 제출된 서류는 반환하지 않습니다.</p> <p>신청방법 e-메일 접수 (esg@sporbiz.co.kr, snusgs@snu.ac.kr)</p>
---	---

문의 | ESG행복경제연구소 T 02-6324-5007 M 010-5145-4560 E esg@sporbiz.co.kr 서울대학교 환경대학원 T 02-880-8525 E snusgs@snu.ac.kr

주최 | 서울대학교 환경대학원 협력기관 | 한스경제 ESG 행복경제연구소

ESG 전문가과정 제3기 모집 안내

‘ESG 전문가과정(ESG Executive Education)’은 ESG의 본질을 이해하고 ESG 경영을 선도할 수 있는 최신 지식과 인사이트를 체계적으로 제공합니다. 이 과정을 통해 글로벌 ESG경영을 주도하고, 혁신전략을 구상할 수 있는 핵심역량과 경쟁력을 키우는 소중한 기회가 되길 바랍니다.

3기 모집은 2024년 2월 6일(화)까지 선착순으로 심사하여 마감할 예정입니다. 상시접수체제를 운영하고 있습니다. 필요한 사항은 언제든지 행정실로 연락주시기 바랍니다.

행정실 전화: 02-880-8525, E-mail: snusgs@snu.ac.kr

전형일정	
원서접수	2024년 2월 6일(화) 18:00까지 / 선착순으로 심사하여 마감 *입학지원서는 환경대학원 홈페이지에서 다운로드 가능
합격자발표	2월 26일(월)
등록기간	2월 26일(월)~3월 4일(월)
등록금	600만원 ※국내답사 비용은 등록금에 포함, 해외답사 비용은 참가자 별도부담
교육기간	2024. 3. 22일(금)~6월 28일(금) (출범/수료식 포함, 총 14주) 매주 금요일 19:00~22:00 (저녁식사 18:00~19:00)

