

서울대학교 환경대학원 2022년 하반기 뉴스레터

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

NEWSLETTER

No. 30

학교소식

- 1 환경대학원 소식
- 2 전공별 소식
- 3 재학생 학술활동
- 4 환경계획연구소 활동
- 5 교수등정
- 6 입학, 졸업, 학생회
- 7 도시·환경 미래전략과정
- 8 시민정원사

동문소식

- 9 동문등정
- 10 발전기금
- 11 도시환경 미래전략과정 제40기 모집안내
- 12 환경계획학과 전상인 교수 정년기념 인터뷰

이항빈

한국 계획학 씨 심다

발행인 조경진 환경대학원장, 김연명 동창회장 발행일 2022년 12월 30일
편집위원회 위원장 손용훈 환경대학원 부원장, 민범기 동창회 수석부회장
위 원 이상대 동창회 부회장, 김 배 도시·환경최고위과정 사무장, 이승환 대외협력조교
학생기자 정예진, 최승우 표지사진 학생기자 E-Design 흑석동작업장

서울대학교 환경대학원 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

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



2022년 하반기 환경대학원의 순간순간을 열심히 기록해준 구성원들을 소개합니다.

학생 기자단



정예진

·
환경관리학 석사과정

평소 애착을 갖고 있는 환경대학원의 기자단에 뽑히게 된 건 큰 행운이었다고 생각합니다. 직접 다양한 행사들을 접하고 기록하고 알리면서 제가 속한 환경대학원에 대한 애착이 더 커진 것 같아요. 덕분에 뿌듯한 한 학기였습니다.



최승우

·
도시및지역계획학 석사과정

한해동안 환경대학원 기자단 활동을 통해서 다양한 모습을 기록하고 전공 밖의 다양한 주제와 사람들을 만나는 경험을 통해 많은 보람을 느꼈습니다. 뉴스레터를 통해 소식을 접하시는 분들 역시 같은 경험을 공유할 수 있으면 좋겠다는 마음으로 올해 기자단 활동을 마무리합니다. 감사합니다.



강우솔

·
환경계획학 석사과정,
영문번역담당

단톡방이나 학교 홈페이지에 공유되는 영문이 저의 손을 거쳐간다니 긴장되기도 하였지만, 보람찬 일이었습니다! 매학기에 있는 학문적 행사들에서 학우분들이 좋은 결과를 얻으실 수 있길 바랍니다!

GSES Lecture Series 운영요원



김대열

·
환경조경학 석사과정

지난 학기에 이어 Lecture Series 운영요원으로 활동하면서 많은 강연 현장에서 배울 수 있어서 저에게는 매우 뜻 깊은 시간이었습니다. 환경대학원 유튜브에 많은 Lecture Series 강연이 업로드 되고 그 내용을 담을 수 있어서 무척 보람이 있었습니다. 같이 운영요원으로 힘써주신 지우님과 이승환 조교님께 감사드립니다! 고생하셨습니다!



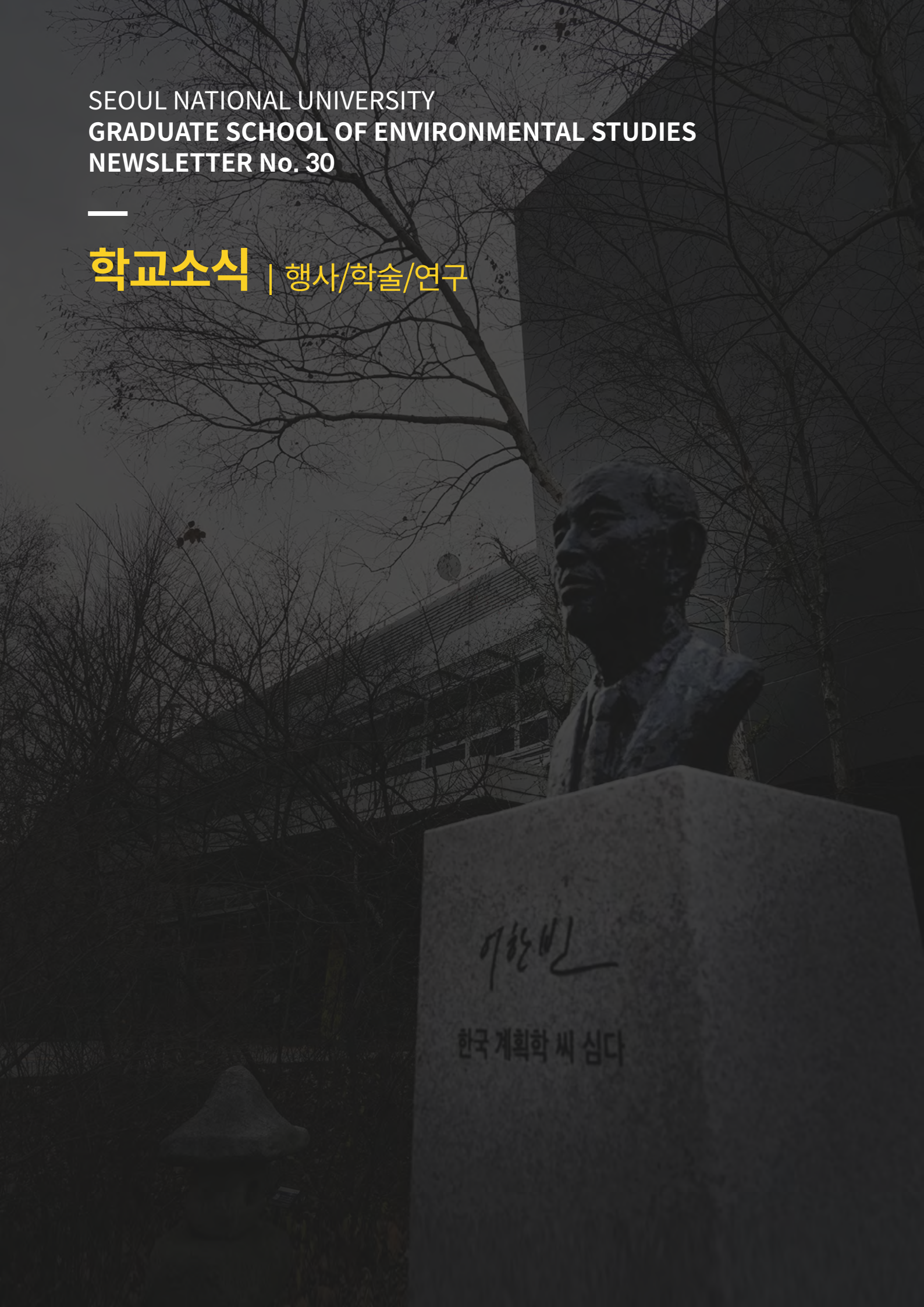
오지우

·
환경조경학 석사과정

환경대학원에 입학해 1학기부터 2학기까지 Lecture Series라는 강연을 접하는 것 뿐만 아니라 운영요원이라는 역할을 할 수 있어서 영광이라고 생각합니다. 매 강연을 촬영하며 강사님을 직접적으로 만나고 이야기하며 조경에 대한 더 넓은 생각을 가질 수 있게 된다는 점이 저에게는 크게 와닿았습니다. 조교님, 대열님과 함께 더 좋은 강연과 영상을 만들겠습니다. 감사합니다.

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
NEWSLETTER No. 30

학교소식 | 행사/학술/연구



이한빈
한국계획학 씨심다

1. 환경대학원 소식

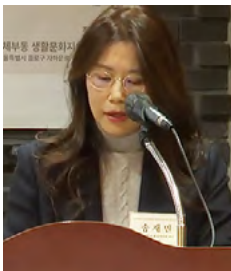
1.1. 서울대학교 환경대학원·건축공간연구원 공동 심포지엄

2022년 11월 9일 서울대학교 환경대학원과 건축공간연구원
 은 “인구감소시대, 지방도시의 생존을 말하다”를 주제로 서울
 시 종로구 체부동 생활문화지원센터에서 공동심포지엄을 개
 최하였다. 과소고령화 사회, 지방소멸 등의 대전환기의 이슈
 안에서, 도시 및 지역에 있어서 미래 도시공간계획 방안에 대
 한 새로운 전략을 모색하는 자리였으며 과소화, 기후변화의 시
 대에 있어서 도시계획, 농촌계획의 현 과제를 파악하고, 이를
 해결하기 위한 국토계획의 새로운 방법론 혹은 계획 사례에 대
 한 연구 성과를 공유하였다. 기조 강연으로 서울대학교 환경대
 학원 전상인 교수의 “지방도시 및 인구문제의 당위와 현실” 강

연을 시작으로 “성장과 쇠퇴로 본 한국 도시 트렌드” (서울대
 학교 환경대학원 김세훈 교수), “인구감소시대 지방도시 생존
 전략 :정주인구에서 관계인구까지” (건축공간연구원 공간문화
 본부 장민영 부연구위원), “미래 농촌공간이 사는 법 : 농촌다
 음의 보전과 창조” (서울대학교 환경대학원 손용훈 교수)에 관
 한 토론이 이루어졌다. 주요 참석자로는 환경대학원 교수 및 학
 생, 국토부 국토연구원, 건축도시공간연구소, 농진청 농업과학
 원 등이 참석하였으며, 모든 강연과 토론은 유튜브를 통해 생중
 계되었으며 환경대학원 유튜브 채널을 통해 다시 볼 수 있다.



조경진 환경대학원 원장



송재민 환경대학원 교수



이영범 건축공간연구원 원장



토론



전상인 환경대학원 교수



김세훈 환경대학원 교수



행사장 모습



손용훈 환경대학원 교수



장민영 건축공간연구원
 공간문화본부 부연구위원

1.2. 한국 조경 50주년 공로상 수상

‘한국조경 50년 기념식’이 지난 9일(금) 워커히호텔 컨벤션 센터에서 개최됐다. 이날 기념식은 250여 명의 조경인이 참석한 가운데 ‘한국조경, 화합과 미래를 향한 도약’이라는 주제로 열렸다. 심왕섭 (재)환경조경발전재단 이사장의 환영사, 임상섭 산림청 차장의 축사가 이어졌다.

‘한국조경 50년 단체 공로상’은 서울대학교 환경대학원(1973-)과 한국종합조경공사(1974-1981)가 수상했다. 상은 조경진 서울대 환경대학원 이사장과 한국종합조경공사 이사를 역임한 유희열 (사)한국조경협회 고문이 받았다.

서울대학교 환경대학원은 우리나라 최초로 환경조경학과 개설을 위해 개원된 대학원으로서 1973년 3월 1일 설치된 이래 오늘날까지 환경조경 1세대를 비롯해 수많은 전문인재를

교육·배출함으로써 한국환경조경 발전의 기반을 구축하는데 크게 기여했다. 또한 산업화에 따른 국토개발 과정에서 국토보전 및 관리 등 환경과 조경관련 수많은 국가 및 지방관련 정책의 연구·발표 등을 통해 대한민국 환경 전문교육 연구기관으로서의 맹위를 떨쳤다.

특히 환경조경 제1세대를 비롯 서울대 환경대학원에서 배출된 환경조경가들이 학·산·관 등 각계각층에 진출해 수많은 후학들을 육성하고 환경조경산업을 진흥시키며 관련 공직에 투신해 한국환경조경분야 발전에 크게 기여했다.

(기사 발췌 : 녹색문화예술포털 라펜트 조경뉴스 “녹색 국토·도시 조경으로 기후위기 대응하고, 복지·웰빙 환경 조성하자”)



1.3. GSES 2022 Alumni Talk

환경대학원에서는 6월 28일부터 30일까지 “GSES 2022 Alumni Talk” 촬영이 진행되었다. Alumni Talk는 환경대학원 졸업생을 대상으로 교수님들과 학생들의 추천을 받아 각자 활동하고 있는 분야에 대한 이야기를 듣는 자리였다. 학술적인 성과를 공유하는 자리가 아닌 다양한 분야에서 일하고 있는 동문들의 이야기를 들을 수 있는 기회였으며, 50명의 졸업생이 참여한 만큼 여러 가지 분야에 대한 간접 경험을 해볼 수 있는 뜻깊은 자리였다. 촬영된 영상은 환경대학원 유튜브 채널에 업로드 되어있으며, 유튜브에서 GSES Alumni Talk를 검색하면 언제든지 시청할 수 있다. 촬영에 참여한 졸업생 명단과 주제는 다음과 같다.



성명	주제
정수진	당신의 정원에서 博古通今해요
김준형	시장을 바라보는 자세
이가영	도시미디어 요즘도시
채진해	채박사의 금쪽山담소
최준희	어쩌다 경관, 오직 경관
전진현	기술과 미래공간
권소영	식물문화실험실
문지영	나답게: 토목과 디자인 그리고 조경의 경계를 넘나드는 삶
김복영	식물덕후는 아무나 된다
김혜빈	지역 커뮤니티에 참여하기
정욱재	축제와 환경 캠페인
김대수	기업의 Sustainability Strategy
김윤환	나의 고향을 다시 본다는 것
장경석	법없어도 살 사람. 법없이 못하는 도시, 국토정책
강경표	자율주행의 현재와 미래
김지나	문화로 도시읽기
최정석	도시계획과 환경계획의 통합적 계획과 관리
권정환	화학의 관점에서 바라보는 환경문제
김병은	교통과 개발협력, 더 의미 있는 삶의 방법
조은경	빅데이터를 활용한 운수회사 교통안전 관리
이미연	기후변화와 도시 그리고 국가재정
이호영	조경설계의 미래
임혜연	인공지능으로 도시를 계획한다는 것
원세형	서울시 도시정책 공유사업 소개
송민	빅데이터로 도시의 미래 엿보기
박준환	법으로 풀어보는 교통과 사람
김도훈	전문가의 사회적 참여와 실천
김용국	도시공원을 둘러싼 네 가지 이슈
조혜령	문화소비 공간으로서 정원의 경험
박동하	다양한 지역 문제 해결을 위한 준비
김미영	도시와 공간, 사회학적으로 연구하기
김대현	업무환경 변화와 효율적인 업무 방법
안근철	재개발과 도시기록화
김우창	에스노그래피와 원전마을
김승규	미세플라스틱 그리고 지구환경의 미래
이재혁	환경갈등지도
고하정	매일 가도 모르는 공원이야기, 도시 공원을 탐하다
박현지	기후변화와 생물다양성 정책
권혁수	자연의 가치, 생태계서비스
이은석	그린인프라를 활용한 기후위기 대응법
김윤주	지속가능경영과 기후변화
박은영	새로운 시대의 정원 가치
이정엽	교통전공으로 물류기업에서 활동하기
유가영	기후변화와 토양탄소
서준원	공간읽기, 공간과 사람을 잇는 커뮤니티 디자인
박한솔	로컬 크리에이터를 만나다.
백승걸	북한 육상교통의 진화와 시사점
이현숙	박물관의 새로운 시도, 사유의 방
정재훈	건축-도시 캠퍼스아시아 프로그램

1.2. GSES Lecture Series

GSES Lecture Series는 환경대학원을 다양한 방식으로 홍보하기 위한 프로젝트중 하나이다. 물리적 거리와 시간의 제약을 뛰어넘어 환경대학원이 지향하는 가치가 많은 이들에게 전달될 수 있도록 도시/환경/조경 분야 국내외 저명 인사들의 강연을 환경대학원 YouTube채널로 송출한다. COVID-19 방역수칙을 준수하기 위해 녹화 현장에는 연사를 포함한 소수의 교수진과 학생들만 참석하여 1부에서는 강연을 듣고, 2부에서는 참석 학생들과 토론을 이어가는 방식으로 진행하였다. 특히 본

프로젝트는 외부 인력을 고용하지 않고 영상 촬영과 편집에 능한 환경대학원 학생들과 함께 한다는 점에서도 의의가 크다.

이번 학기는 7월부터 12월까지 4회 진행하였으며 촬영후 열흘정도의 편집기간을 거쳐 YouTube에 업로드하고 있다. 현재까지 업로드된 영상은 환경대학원 공식 Youtube 채널(https://www.youtube.com/channel/UCZZLCS6hNjvIS7QQNq_keg/videos)을 통해 시청가능하며, Youtube에 GSES Lecture Series 검색을 통해서도 시청할 수 있다.

GSES Lecture Series 회차별 정보

12회차(8/4)	서울대 환경대학원 전상인 교수 진행 및 토론 서울대 건축학과 서헌 교수	서울은 무엇으로 존재하는가
13회차(10/19)	서울대 환경대학원 장수은 교수 진행 및 토론 이세승 교수)	경유자동차가 도로 미세먼지의 주범인가?
14회차(12/8)	서울대 환경대학원 김부열 교수 진행 및 토론 교수	사회혁신 성공사례: MFI, SIB 그리고 SPC
15회차(12/16)	서울대 환경대학원 김형국 명예 교수 진행 및 토론 정현주 교수	박경리 이야기

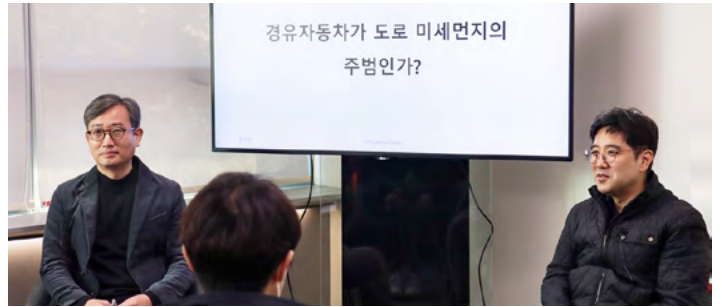
GSES Lecture Series 열두번째. 지난 8월 4일 환경대학원 열린플랫폼에서 GSES Lecture Series의 12번째 강연이 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원의 전상인 교수의 ‘서울은 무엇으로 존재하는가’라는 주제로 세계 역사의 흐름에 있어서 국가 문명의 발전에 있어 도시가 가지는 위치성과 한국 역사와

근현대적 발전에 있어서 서울이 가지는 인문사회적 위치성, 그리고 앞으로 한국의 발전에 있어서 서울의 발전에 대한 강의를 해주었다. 강연의 2부는 질의응답 형식으로 학생들과의 토론이 이어져 균형발전, 축소도시와 같은 키워드를 다루는 시간이 이어졌다.



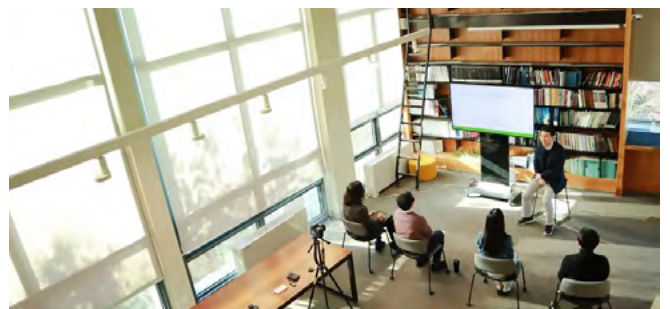
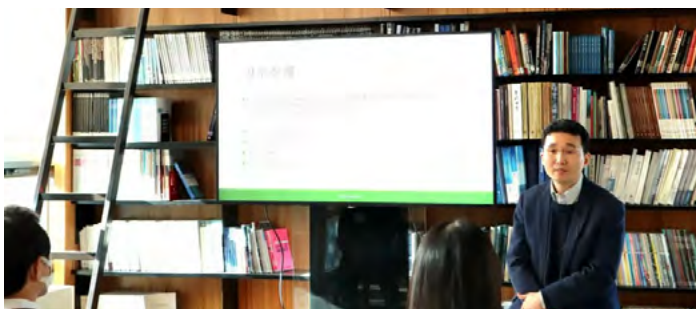
GSES Lecture Series 열세번째. 지난 10월 19일 GSES Lecture Series의 열세번째 강연이 지난 10월 19일에 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원의 환경대학원의 장수은 교수의 “경유자동차가 도로 미세먼지의 주범인가?”라는 주제로 자동차로 발생하는 다양한 미세먼지의 종류와 미세먼지 저감을 위

한 대책 방안에 관한 강의를 해주었다. 경유 자동차가 미세먼지의 원인이라고 생각하는데 대한 고정관념을 깨는 흥미로운 강의였다. 강연의 2부는 학생들과의 질의응답을 중심으로 토론이 이루어졌다.



GSES Lecture Series 열네번째. 지난 12월 8일 GSES Lecture Series의 열네번째 강연이 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원의 환경대학원의 김부열 교수의 “사회혁신 성공사례: MFI, SIB 그리고 SPC”라는 주제로 한국에서 실제로 성공한 여러 사회혁신 사례들을 강연을 해주었다. 사회영역에서 발

생하는 다양한 문제를 개선하고 해결에 나가는 과정을 들을 수 있는 참신한 강의였다. 강연의 2부는 학생들과의 질의응답으로 사회혁신 과정에서 발생하는 각종 어려운 점들과 사회혁신을 평가하는 기준 등 심도있는 토의가 이어졌다.



GSES Lecture Series 열다섯번째. 지난 12월 16일 GSES Lecture Series의 열다섯번째 강연이 진행되었다. 이번 강연은 환경대학원의 환경대학원의 김형국 명예 교수의 “박경리 이야기”를 주제로 강연을 해주었다. 환경대학원 정현주 교수가 진행을 맡았고, 지정 토론자로 문지현 박사가 참여하였다.

박경리 작가와의 인연, 소설 토지에 대한 해석 뿐만 아니라 학생들에게 글쓰기와 독서의 중요성을 전하는 유익한 강의였다. 강연의 2부는 지정 토론자 문지현 박사, 학생들의 질의와 응답을 중심으로 토론이 이루어졌다.



1.5. 환경대학원 발전기금 전달식

조경진 서울대학교 환경대학원장과 정순표 한스경제 대표를 비롯한 내빈들이 2일 오후 서울대학교 환경대학원에서 열린 발전기금 전달식에서 기념촬영을 하고 있다. 왼쪽부터 김경민 서울대학교 환경대학원 교수, 이재승 서울대학교 환경대학원 교수, 손용훈 서울대학교 환경대학원 학생부원장, 장수는 서울대학교 환경대학원 교무부원장, 조경진 서울대학교 환경대학원장, 정순표 한스경제 대표이사, 송진현 한스경제 대표발행인, 김부열 서울대학교 환경대학원 교수, 이치한 ESG행복경제연구소장이 참석하였다.

이날 한스경제는 서울대학교 환경대학원이 지구촌 기후 위기 대응에 글로벌 차원의 실천적 리더십을 발휘할 수 있도록 ESG 전문가과정을 포함한 환경대학원의 다양한 교육 및 연구 활동을 지원하기 위해 발전기금을 전달했다고 밝혔다. 행사는 발전기금 약정서 전달, 감사패 및 꽃다발 전달, 발전기금 명패 부착 순으로 진행되었다.



1.6. 전상인 교수 고별 강연

지난 12월 13일 환경대학원에서는 전상인 교수 고별 강연이 진행되었다. 조경진 서울대학교 원장, 여정성 서울대학교 교육부총장, 한준 한국사회학회장(연세대학교 사회학과 교수), 한삼희 조선일보 선임논설위원, 하지수 서울대학교 생활과학대학장, 강동석 바이올리니스트, 정호승 시인의 축하 연주가 이어졌고, 전상인 교수 고별 강연 “30년 외길 서

생기(書生記)” 강연이 진행되었다. 강연 후에 박수갈채가 수분간 이어졌다. 헌화 및 기념촬영을 끝으로 행사는 마무리되었고, 다과 및 친교의 시간을 가졌다. 전상인 교수의 제자들을 비롯하여 학교 내외에서 수많은 인사들이 참석하여 자리를 빛내 주었다.



2. 전공별 소식

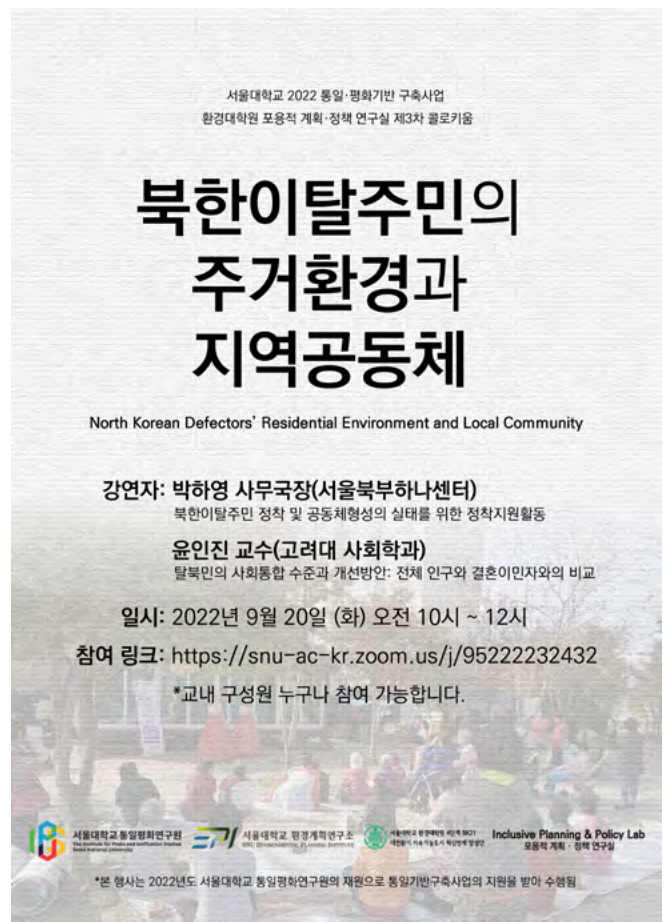
2.1. 도시 및 지역계획학 전공

1) 포용적 계획·정책 연구실 콜로키움 “북한이탈주민의 주거환경과 지역공동체” 개최

포용적 계획·정책 연구실과 서울대 통일평화연구원, 환경계획연구소는 9월 20일에 서울대 통일평화연구원의 지원을 받아 진행하는 “남한 내 북한이탈주민의 주거환경 및 지역공동체 조사”의 일환으로 고려대 사회학과의 윤인진 교수와 서울 북부하나센터의 박하영 사무국장을 초청하여 “북한이탈주민의 주거환경과 지역공동체”라는 주제의 콜로키움을 온라인으로 개최하였다.

윤인진 교수는 ‘탈북민의 사회통합 수준과 개선방안: 전체 인구나 결혼이민자와의 비교’를 주제로, 북한이탈주민의 정착을 위해 개인의 적응역량을 강조하는 관점에서 상호작용이 중시되는 사회통합의 개념이 중시됨을 강조하고, 사회통합의 4가지 영역(경제적·제도적·사회문화적·심리적 통합)과 영역별 측정지표와 결과를 소개하였다. 특히, 북한이탈주민의 사회통합 수준의 비교를 전체인구가 아닌 유사한 수준의 인구집단(결혼이민자)과의 비교가 중요함을 주장하였다.

박하영 사무국장은 ‘북한이탈주민 정착 및 공동체형성의 실태를 위한 정착지원활동’을 주제로, 북한이탈주민의 정착지원 운영체계와 북한이탈주민의 정착지원의 이슈로 조기정착 중심 지원에서 재정착과정 지원 기능의 강화, 정책 변화요인에 따른 지원서비스 변화(위기관리, 스트레스 치료 강화), 지역형 유관기관의 역할과 기능 확대 등을 소개하였다. 북한이탈주민의 생애주기별(아동청소년, 청장년, 노년층)과 위기요인별(한부모 가정, 정신건강 등)에 따른 고려점과 필요한 정책을 소개하였다. 특히, 하나센터의 정착지원활동과 지역 내 유관기관(주민센터 등)의 협력을 통해 생활밀착형 지원이 필요함을 주장하였다.



2) 공간과 감각 연구실 콜로키움

“Changing Environment and Changing Social Rented Housing” 개최

공간과 감각 연구실과 서울대학교 환경대학원 4단계 BK21 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단은 9월 20일에 “Changing Environment and Changing Social Rented Housing”를 주제로 세계 최고 수준의 사회주택이 조성되어 있는 오스트리아 BKK-3(베카카 드라이)의 Franz Sunmitsch(프란츠 쉘니츠) 대표를 초청하여 콜로키움을 개최했다. 쉘니츠 대표는 오스트리아의 대표적인 코하우징 주택인 자그파브릭을 설계했다. 그는 집을 둘러싼 정책이나 제도가 거주에 대한 사회적 가치관과 역사적 맥락을 통해 사회의 고유한 철학으로 파생됨을 강조했다. 오스트리아 사회주택의 사례를 통해 공공지원의 필요성을 제기하고, 정책적 효과에 대해 주목하면서 한국의 사회주택 논의에 시사점을 제공했다.



3) 공간과 감각 연구실 콜로키움

“Anti-Asian hate crimes: Space of Fear and Discriminations and Methodologies” 개최

공간과 감각 연구실과 서울대학교 환경대학원 4단계 BK21 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단은 11월 29일에 “Anti-Asian hate crimes: Space of Fear and Discriminations and Methodologies”를 주제로 캘리포니아 롱비치주립대학의 반효원교수를 초청하여 콜로키움을 개최했다. 반효원 교수는 반-아시아 혐오범죄가 공간적으로 어떻게 나타나는지 주목했고, 공간과 장소에서 아시아계, 아시아계 여성 미국인 등 도시의 행위자들이 감정을 어떻게 인식하는지에 대한 연구가 필요함을 제시했다. 기존 연구들에서는 범죄사건, 피해자 및 범죄자에 초점을 맞추었고, 범죄의 장소와 증오집단 장소 간 공간적 관계, 시간에 따른 증오 범죄의 공간적 집중 등을 공간통계를 통해 구현했지만, 보다 복합적인 방법을 통해 지리적 렌즈를 확장시키고 기존 연구의 간극과 한계를 극복하려는 노력이 필요함을 주장했다.



4) 도시 에너지 연구실

Steven Jige Quan 교수님과 연구실 학생들은 코엑스에서 열린 2022 대한민국 ESG친환경대전에 참가하여 친환경 에너지, 친환경 건축 등 녹색 경제와 관련된 기술을 학습하는 시간을 가졌다.



National University of Singapore의 Filip Biljecki 교수님을 초청하여, 'Novel use cases and emerging data sources for urban informatics and smart cities'를 주제로 콜로키움을 개최하였다. 강연 후에도 Filip Biljecki 교수는 Steven Jige Quan 교수를 비롯한 City Energy Lab 연구실원들과 연구 주제를 공유하는 시간을 가졌다.



2.2. 교통학전공

1) 제60차 지속가능 교통물류 콜로키움

이번 콜로키움에서는 우리 환경대학원 교통학전공에 새로 부임한 허성호 교수가 '물류 연구의 쟁점과 방향'이라는 주제로 발표하였다. 물류와 환경대학원에 관심이 있는 사람들이 함께 해주어 유익한 시간이었다. 발표자인 허성호 교수는 물류의 최근 쟁점과 연구 방향성에 대해 논하기 전 물류의 대상과 특성에 대해 설명해주었다. 먼저 물류란 생산과 소비를 이어주는 활동을 뜻하는 유통 중에서도 매매에 의해 판매자와 구매자 간 재화를 인도하는 물적 유통을 의미한다고 한다. 특히 최근에는 유통 영역과 산업 영역이 하나로 융합된 로지스틱스(Logistics)과 같이 물류의 개념이 더욱 확대되고 있는 추세라고 하였다.

다음으로 이번 콜로키움의 주제인 물류의 최근 쟁점과 연구 방향성에 대한 발표가 이어졌다. 허성호 교수가 선정한 물류 연구의 쟁점은 크게 4가지로 요약할 수 있다. 첫번째로는 질병과 재난, 전쟁 등과 같은 국제물류환경의 급격한 변화로 인한 글로벌 공급망의 재편이었다. 기존의 물류 공급망은 필요할 때마다 만들고 공급해서 재고를 최소화하는 무재고 운영 원칙 기반의 JIT(Just In Time) 방식을 고수했었으나, 코로나로 인한 공장 폐쇄 등 무재고 경영의 취약점을 느끼고 돌발 상황에 유연하게 대처할 수 있으며 위험을 최소화할 수 있는 안전 경영 원칙 기반의 JIC(Just In Case) 방식으로 방향성이 변하고 있다고 했다.

두 번째로는 친환경 물류에 대해 말했다. 최근 ESG 경영이 주목 받으면서 물류 분야도 친환경이 중요해지고 있다고 한다. 친환경 물류와 관련된 주요 연구 분야로는 친환경 화물운송수단 도입 방안 및 효과 측정 관련 연구들이 있다고 하였다. 교통물류 분야가 ESG 경영에 있어 중요한 쟁점으로 다루어지고 있다는 점에서 흥미로웠다.

세 번째는 물류 분야 신기술의 적극적인 도입에 대한 내용이었다. 물류 분야에서 가시적으로 확인할 수 있는 신기술 도입의 예시로는 자율주행트럭, 드론배송, 스마트 물류창고 등이 있으며, 이와같이 물류현장 개선을 위한 신기술 도입이 사회적 편익 발생에 어떠한 방식으로 기여하는지에 대한 연구 또한 활발히 이루어지고 있다고 한다.

제60차 지속가능 교통물류 콜로키움

물류 연구의 쟁점과 방향









일시 9월 16일 (금) 16:00 - 17:30	진행 장수는 교수 서울대학교
장소 서울대학교 환경대학원 (82동) 103호	발표 허성호 교수 서울대학교
주관 서울대학교 환경대학원 교통학전공	토론 성홍모 박사 한국교통연구원 김우중 박사 서울대학교 환경계획연구소



서울대학교 환경계획연구소
SNU ENVIRONMENTAL PLANNING INSTITUTE



서울대학교 환경대학원 4단계 BK21
재단원기 지속가능도시 혁신대학 운영단

네 번째로는 공공 서비스로서의 물류서비스에 대해 말하였다. 공공 서비스로서의 물류서비스 개념 중 하나인 The Physical Internet이라는 개념에 대해 설명해주었다. 인터넷에서 정보를 보낼 때 여러 개의 패킷으로 나누어 보내고, 받는 사람이 다시 재조립하여 정보를 취득하는 개념과 같이 물류도 이러한 방식을 도입할 수 있다는 개념이다. 정보처리 분야와 물류 분야가 이러한 접점을 가질 수 있다는 점이 참신했다.

마지막 순서로 한국교통연구원의 성홍모 박사, 서울대학교 환경계획연구소의 김우중 박사가 오늘 콜로키움의 지정토론을 진행해주었다. 성홍모 박사는 현재 우리나라 중앙정부를 비롯한 국책 연구기관에서 진행 중인 물류 관련 업무나 연구 분야, 해외 연구 기관에서의 물류 관련 연구 트렌드를 종합적으로

로 정리해주었다. 그 중에서도 물류 공급망 인력 부족 문제와 여객운송시장 대비 화물운송시장의 미흡한 안전 인식에 대해 강조하였고, 이에 대해 한상진 교수는 현장감 있는 이슈들에 대해 공감하였다

다음으로 김우중 박사는 코로나로 인한 배달 물류의 변화 트렌드에 대한 주제로 토론을 이어갔다. 코로나로 인한 긴급재난 상황 시 기부 물품이 어떻게 이동하는가에 대한 인도적 물류 관점과 온라인 쇼핑 증가로 인한 택배 수요의 급격한 증가라는

연구 배경을 바탕으로 진행하셨던 연구들에 대해 소개해 주었다. 아울러 코로나가 끝나가는 새로운 국면을 맞고 있는 상황에서 앞서 언급한 주제들에 대한 연구가 더욱 활발히 이루어졌으면 좋겠다는 의견으로 지정토론을 마쳤다.

이번 콜로키움은 급변하는 시대 속에서 물류 연구가 앞으로 나아가야 할 방향성에 대해 토론하였다. 뿐만 아니라 함께 자리해 준 다양한 전공의 타학교 학생들과의 활발한 질의응답을 통해 더욱 많은 것을 배울 수 있는 의미있는 시간이었다.



2.3. 환경관리학전공

1) 환경에너지 연구실

제49차 BK21 콜로키움 "해외 학술지 투고 방법"

2022년 9월 7일 환경대학원 윤순진 교수 연구실에서는 환경 계획연구소, BK21: 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단의 지원을 받아 박선아 박사를 초청하여 '해외 학술지 투고 방법'을 주제로 콜로키움을 진행하였다. 박선아 박사는 환경계획학과 환경관리학 전공에서 석사, 박사 학위를 받았으며 현재 KAIST 인류세 연구센터의 연구원으로 재직중에 있다.

온라인으로 진행된 이번 콜로키움에서는 50명이 넘는 학생들이 참석하여 해외 학술지 투고에 대한 학생들의 많은 관심을 확인할 수 있었다.

강연은 환경 사회과학분야 예비/신진연구자를 위한 해외 학술지 투고에 대한 구체적 방법에 대해 이뤄졌으며, 강연자가 직접 해외학술지에 투고한 경험을 중심으로 학술지 종류, 투고지 선정 방법, 투고 절차, SSCI급과 SCOPUS급 저널의 차이와 선택 요령 등 대학원생들이 학교 수업에서는 쉽게 배우기 힘든 실용적인 팁을 전수하였다. 환경대학원 박사 출신으로서 해외 학술지에 대한 투고가 학생들에게 쉽게 다가갈 수 있도록 정보를 제공하는 매우 유익한 시간이었다.



제54차 BK 콜로키움 “국가기후변화적응정책의 장애요소에 대한 두터운 이해”

2022년 10월 26일 환경대학원 윤순진 교수 연구실에서는 이승환 박사의 ‘국가 기후변화 적응 정책의 장애요소에 대한 두터운 이해’를 주제로 콜로키움을 진행하였다. 이승환 박사는 환경관리학 전공 석사 출신으로 영국 LEEDS 대학에서 박사 학위를 받았다.

발표 순서는 기후변화 적응 장애 요인과 관련된 연구 배경, 그리고 연구 설계와 각 챕터의 이해, 주요 결론 등을 위주로 이뤄졌고 이후에는 질의응답과 본교 출신 학우들을 위한 대학원 생활에 대한 조언 등으로 진행되었다.

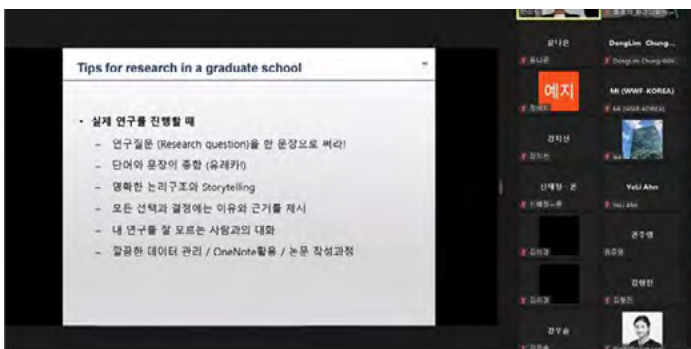
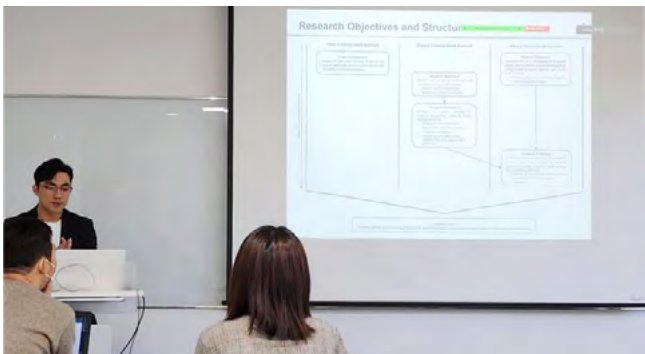
이승환 박사의 연구 배경은 기후변화 적응 정책의 장벽에 대한 문제가 학계에서 이론적인 논의만 되고 있지만 정책과 연계가 되지 않고 실제 사례에 대한 해결책이 안 나오는 상황이었다. 본 연구를 위해 이승환 박사는 체계적 문헌 고찰(Systematic literature review, SRI) 방법을 통해 이슈와 관련된 개요를 확인하고, 중요하다고 판단되는 기준을 통해 중요 논문을 선별하였다. 이때 연구를 하면서 처음부터 체계적인 기준을 가지고 하는 것이 중요하다고 강조하였으며, 연구 과정에서 왜 이런 과정을 택했는지에 대한 명백한 설명이 필요하다고 언급하였다.

이후 제시된 기준을 바탕으로 데이터 분석을 진행하고 주요

발견점에 대해 제시한 후 기후변화 적응의 장벽과 관련된 이슈를 그림으로 제시하고 그 상호관계를 다루면서 사례 분석을 진행하였다. 이론상에서만 머무르는 것이 아닌 실제 상황에 적용하여 해결하기 위해 기존 문헌에서 다중 루프 학습 프레임워크(Multi-loop learning framework)를 이용한 것을 설명하였으며 본 연구가 가지는 실용적인 의의에 대해서 언급하였다.

이후 본교 출신으로서 논문을 쓰고 있는 학우들을 위한 조언도 해주었는데 논문을 쓸 때는 늘 스스로에게 질문을 던지면서 진행하라고 조언하였다. 질문을 통해 연구자가 뭘 보고 싶은지가 있을 때 연구를 시작해야 된다고 그러기 위해서는 기존의 선행 연구들을 많이 보고 그 바탕 위에서 내 연구는 무엇을 보여줄 수 있을지 고민하라고 조언해주었다.

또한 실제 연구를 진행할 때 연구 질문이 명확해야 하며 만약 어떤 연구를 해야 할지 안 떠오른다면 일상에서 메모를 일상화하여 각 단어나 문장에 대해 메모할 것을 추천하였다. 그리고 비판에 대한 수용 또한 필요하며 평소 사람들과 나누는 이야기를 통해 사람들의 의견을 받아들이고 어떻게 내 연구에 활용할 지로 받아들이는 게 중요하다고 언급하고 본 콜로키움을 마무리 지었다.



제55차 BK 콜로키움 “국가온실가스통계 현황과 발전방향”

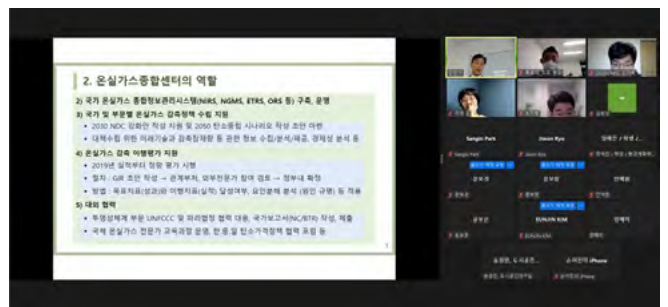
2022년 11월 4일 환경대학원 윤순진 교수 연구실에서는 환경부 온실가스종합정보센터 서흥원 센터장이 "국가온실가스 통계 현황과 발전방향"이라는 주제로 콜로키움을 진행하였다. 서흥원 센터장은 서울대 대기과학과를 졸업하고 기술고시에 합격한 후 현재까지 환경부에서 근무 중이다. 델라웨어에서 환경정책학 박사를 취득하고 국가 기후환경회의 저감정책국장을 거쳐 현재 온실가스 종합정보센터장을 맡고 있다. 발표 순서는 온실가스종합정보센터에 대한 소개와 온실가스 배출량 산정 개요, 국가통계 산정 방법, 지자체 통계 및 ETS 배출량 산정 방법 등과 향후 발전 방향을 제시하는 순서로 진행되었다.

온실가스종합정보센터는 IPCC에서 지정한 온실가스를 대상으로 국가 및 지자체 온실가스 인벤토리를 작성하는 업무를 담당한다. 수집된 데이터는 국가 온실가스 종합정보관리시스템(NIRS, NGMS, ETRS, ORS 등)을 통해 업로드된다. 또한 온실가스 감축 정책 수립 및 감축 이행평가를 진행하고 NC 보고서와 같은 국가보고서 작성에도 협력하는 등 다양한 업무를 맡고 있다.

온실가스 배출량 산정 방법으로는 직접배출량에 해당되는 6대 온실가스와 간접배출량에 해당되는 전력 및 열 사용에서 발생하는 온실가스를 파악하고 정량화한다. 이때의 원칙은 제3자가 재계산이 가능해야 하고 정확해야 하며 배출량과 흡수량이 동일한 방법론으로 적용되어 시계열적 및 다른 국가 인벤토리와 비교가 가능해야 한다. 또한 특정 배출원이 제외될 시 배출되는 사유를 명확하게 기술해야 한다.

국가통계 산정 방법으로는 에너지 분야의 경우 에너지 생산과 소비 활동에 따른 연료 연소와 탈루에 의한 온실가스 배출량을 산정한다. 산업공정 분야에서는 제품 생산 공정과 생산된 제품을 사용하는 과정에서 배출되는 온실가스를 포함하고 농업 분야는 장내발효, 가축분뇨처리, 비재배, 농경지토양, 작물 잔사 소각 등 축산과 농작물 재배 활동에 의해 발생하는 온실가스 배출량을 산정한다. LUUCF(토지이용 변화 및 임업 분야)는 국토 육상생태계에서 이뤄지는 인위적 토지이용 및 전용, 토지이용 관리 활동을 통해 야기되는 온실가스의 배출과 흡수량을 산정한다. 폐기물 분야 배출원은 폐기물 매립, 하·폐수 처리, 폐기물 소각, 기타(음식물폐기물 등 고형 폐기물의 생물학적 처리)부문으로 구분되며 폐기물 처리 과정에서 발생하는 온실가스 배출량을 배출원별로 산정한다.

지자체 통계의 경우 통계가 도입된 시기가 짧아 현재로서는 시·도 단위로 통계를 내고 있다. 초창기에 제대로 된 통계를 내기는 어려울 것으로 예상되기에 국가 배출량과 차이가 있는 부분을 맞추기 위해 국가 배출량 기준으로 지역 배출량을 보정하고 있다. 향후에는 상향식 방식으로 전환하고 다양한 자료를 보완하여 지자체 통계의 정확성을 도모할 계획이다. ETS의 경우 41개 배출활동과 107종의 배출 시설에 대해 6대 온실가스를 통계로 내고 있으며 환경부가 법령을 정하고 계획을 수립하며 센터는 ETS 지원 시스템을 관리하고 이행연도 운영결과 분석 등으로 제도 개선방안을 마련하고 있다.




동아시아의 원자력 위험과 원자력 안전체제구축 심포지엄
2022년 12월 2일 서울대학교 환경대학원

동아시아의 원자력 안전문제에 대한 한중일 수도주민의 인식 비교분석 -서울, 베이징, 도쿄 주민을 대상으로한 인식조사-

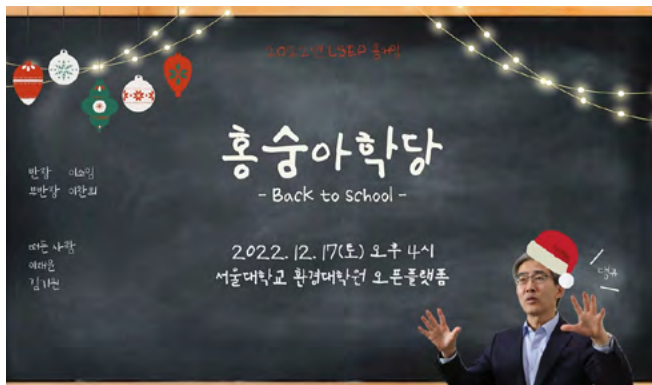
이수철
메이조대학교 경제학부
slee@meijo-u.ac.jp

Yamasa HEIChemon Gakuin University, Jong-min Choi (Seoul National University), Hyelim You (Nagoya University of Commerce & Business), Kenzhi Matsumoto (Toyo University), Tae-Yeoun Lee (Ishikoku University), Kenji Otsuka (Institute of Developing Economics), Wakana Takahashi (Ritsumeikan University), Junan Asuka (Tohoku University)




2) 지속가능경제 정책연구실

홍종호 교수의 지속가능경제·정책연구실에서는 지난 9월 30일, 11월 28일에 석사과정생 학위논문 심사 등을 대비한 랩 미팅을 개최했다. 9월 30일에는 임지원, 임지예, 임효진, Guia Theresa 등 중간심사를 앞둔 학생들이 발표했고, 11월 28일에는 이상 4명의 학생들이 최종심사를 대비하여 발표하고, 손다원, 이재운 두 학생이 논문 프로포절을 대비해 발표했다. 랩 미팅에서는 수도권 사업장 대기오염물질 총량관리제, 배출권거래제 등 환경정책의 효과를 평가하는 연구와 수도권 매립지가 부동산 가격에 미치는 영향 등의 주제로 학위논문을 준비하고 있는 학생들의 발표와 더불어 각 연구에 대한 토론이 이어졌다.



홍종호 교수의 지속가능경제·정책연구실에서는 환경대학원 열린플랫폼에서 오는 12월 17일 교수님과 연구실 재학생, 졸업생들이 함께 하는 홈커밍 행사를 개최한다. 올해로 6회차를 맞이한 LSEP 홈커밍행사는 지난 2019년 11월을 끝으로 코로나로 인해 개최되지 않았으나 3년만에 열린다 연구실 구성원들의 기대가 크다. 최근 연구실 졸업생인 김용기 박사는 과학기술정책연구원에서 근무 중이며, 이번 홈커밍 행사에서 재학생들을 위해 박사 과정 졸업 및 취업 관련 특강을 할 예정이다. 홍종호 교수는 2009년부터 서울대학교 환경대학원 지속가능경제·정책연구실에서 60명 가량의 석, 박사를 지도 및 배출했다. 이번 행사를 통해 사회에 진출하여 활발히 활동하고 있는 졸업생들과 지속가능한 사회를 만드는데 기여하고 싶다는 꿈과 목표를 가지고 노력 중인 재학생들간의 교류가 활발히 이루어지기를 기대한다.

3)생지화학연구실

오능환 교수의 생지화학연구실은 2021년부터 기후변화에 취약한 아고산생태계(subalpine ecosystem)의 식생, 토양, 미생물 군집 특성을 분석하고, 실측치와 산림생태모형을 결합하여 아고산생태계의 물질 순환을 정량적으로 파악하고, 미래 변화를 예측하는 연구를 수행하고 있다(한국연구재단 기초연구실 사업). 이를 위해, 서울대학교 산림과학부의 수목생리학 연구실(김현석 교수)과 경관관리 및 공간정보학 연구실(최혜영 교수), 건국대학교 사회환경공학부 환경 미생물 및 생태 연구실(정혜근 교수)과 공동으로, 지리산에 고도와 구상나무 고사율에 따른 현장조사구를 설치하였고, 서울대학교 평창캠퍼스에는 온난화와 가뭄을 조절하는 실험구를 조성하였다. 12월 2일(금)에 서울대학교 환경대학원에서 대면 세미나를 개최하여, 연구지 토성, 광물, 토심, 토양수분함량, 토양pH, 토양화학적 특성, 토양미생물 생체량, N-acetyl-glucosaminidase 활성도, 물관부 수분포텐셜 차이, 100년간의 지리산 식생변화 모델링 방법 등 연구결과를 공유하고, 보완점과 향후 연구방향에 대해 의견을 나누었다.



서울대학교 환경대학원에서 열린 아고산생태계 세미나



토양환경학 지리산 현장답사

오능환 교수의 '토양환경학' 수업에서도 지리산 현장조사구를 답사하였다. 학생들은 깊이 별 토양시료 채취 방법을 배우고, 토양유기탄소량 분석 방법, 기후변화가 고산생태계 토양유기물에 미치는 영향에 대해 토의하였다.

2.3. 환경조경학 전공

1) 기후변화 대응을 위한 도시혁신 신도시농(新도시農) 문화 비즈니스 연구 공개 심포지엄

환경조경학과 손용훈 교수와 협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정), 협동과정 조경학 전공 손광렬(박사과정)은 환경계획연구소 기획연구과제 공개심포지엄을 2022년 10월 21일(금) 14:00 “기후변화 대응을 위한 도시혁신 신도시농(新도시農) 문화 비즈니스 연구; 프랑스 파리의 Parisculteurs와

Agripolis를 중심으로” 주제로 개최하였다. 본 심포지엄을 통해 프랑스 파리시 Parisculteurs 답사 사례를 공유하고, 도시농업 및 수경재배의 새로운 방법론과 계획 사례의 한국적 적용가능성을 국제농업기술대학원 서교 교수, 환경설계학과 임저스틴 교수 등과 함께 논의하였다.



2) 서울대학교 학생처 장학복지과 주관 건강주간 행사 부스 참여

환경조경학과 손용훈 교수 연구실은 서울대학교 학생처 장학복지과가 주관하는 2022년 10월 26-28일 건강주간 행사를 환경대학원을 대표하여 참여하여 학내 구성원을 대상으로 건강한 먹거리에 대한 인식을 고취하고, 환경대학원 옥상을 중심

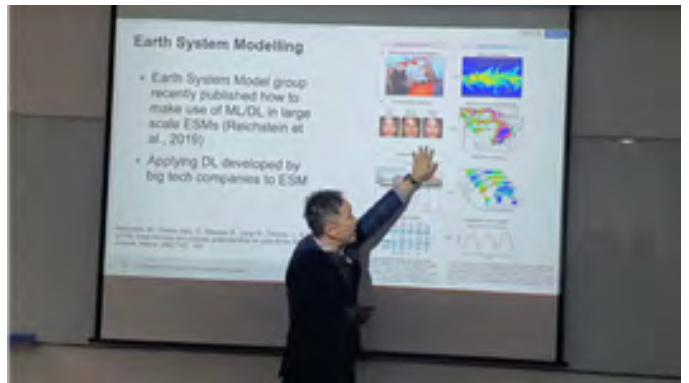
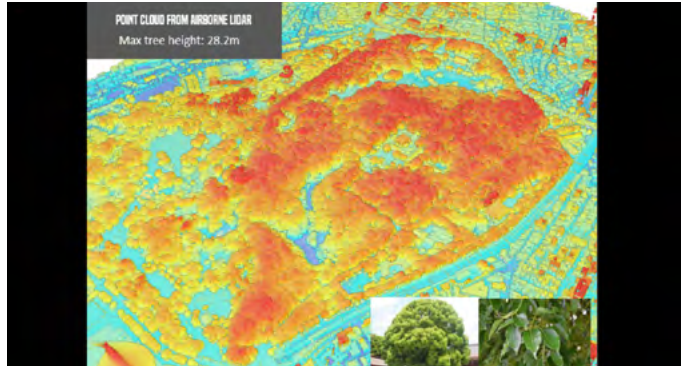
으로 이루어지는 텃밭 활동, 수경재배활동, 양봉 활동 등을 소개하였다. 본 행사 부스에는 157명의 교내 구성원이 적극적으로 참여하였으며, 기후변화에 대한 심각성 인식과 서울대학교 내에서의 적극적인 친환경 활동에 대하여 의견을 공유하였다.



3) 조경계획연구실 Lecture Series 개최

환경조경학과 손용훈 교수 연구실은 학생들에게 도움이 되는 다양한 주제에 대해 역량을 풍부하게 갖춘 전문가들을 초청하여 '조경계획연구실 Lecture Series'를 진행하였다. 7월 21일 국립공원공단 유병혁 과장은 "OpenDronMap을 중심으로 조경계획을 위한 오픈소스 지리공간 소프트웨어 활용"에 대한 특강을 진행했으며, 7월 26일 도쿄대학의 미즈우치 유스케 교수는 "Landscape assessment using spatial information technology in Japan"이라는 주제로 GIS, GNSS, UAV 등 일본

의 공간정보 기술을 이용한 경관평가에 대한 특강이 진행되었다. 11월 1일은 독일 Karlsruhe Institute of Technology(KIT) 박사후 연구원인 이희라 박사와 서범석 박사는 "Landscape to Continental-scale Insights into Ecosystem Services Mapping using Computer Vision"이라는 주제로 컴퓨터비전(Computer Vision)과 인공지능(AI)을 이용하여 대량의 소셜 미디어와 비정형 자료를 처리하고, 이를 통해 생태계서비스를 정량화한 연구를 소개했다.



4) 환경계획 연구소 기획연구과제 공개세미나

Title: “뉴노멀시대, 도시공간의 미래 -보스턴, 뉴욕 사례”

2022
11.23
wed

환경대학원 82동 113호
16:00 - 18:00 PM

환경계획연구소 기획연구과제 공개세미나

뉴노멀시대, 도시공간의 미래 - 보스턴, 뉴욕 사례

뉴노멀시대 도시공간의 변화를 국제적 관점에서 탐색하고,
미국 보스턴과 뉴욕의 기관(업), 장소, 전문가를 통해 확인한 뉴노멀사회의 사례를 본 세미나에서 공유하려 합니다.

세미나 일정 16:00 - 17:40 • 김세훈 교수 뉴노멀시대, 도시공간의 미래 • 문지훈 박사생 워드코로나 시대, 도시밀도 관리의 뉴노멀과 도시성계 시사점 • 박수원 박사생 코로나 확산 이후 출퇴근 소비패턴 변화 • 윤소영 박사생 뉴노멀시대 보스턴이 택한 전략들 • 장국화 박사생 기후변화에 대응하는 보스턴 워터프론트 계획 사례 • 재지현 박사생 새롭게 그리는 상권 지도 - 보스턴 사례 17:40 - 18:00 • 질의응답	패널토론 토론자 • 환경대학원 이계승 교수 • 서울연구원 윤서연 박사 공동주최
---	--

환경계획 연구소 기획연구과제로 김세훈 교수 외 5명의 박사생은 지난 여름(8.25~9.2) 미국 보스턴과 뉴욕을 방문하여 뉴노멀시대 도시공간의 변화를 국제적 관점에서 탐색하였다. 코로나19가 가져온 전 지구적 멈춤과 점진적 리오프닝을 통해 주거/업무/문화/공공 공간은 어떤 변화를 겪고 있는지 관찰하고 BPDA를 비롯한 여러 기관, 기업 방문을 통해 뉴노멀에 대응하는 도시 관리 시스템에 대한 아이디어를 수집하고 분석하였다. 방문 내용과 분석 내용을 토대로 지난 11월 23일 공개세미나를 통해 “뉴노멀 시대, 도시공간의 미래”에 대한 심도 깊은 토론을 진행하였다.



5) 도시개발 현장 답사

USDL 연구실은 지난 7월 5일 도시개발 현장 답사를 다녀왔다. 답사지는 1인 가구, 대학생, 젊은 직장인 등 MZ세대를 타깃으로 한 새로운 도심 주거 공동체 실험 장소라 불리는 에피소드수유838점과 서울 외연의 확장에서 기능적 분화지로 발돋

움하고자 하는 창동, 상계 도시재생지구이다. 프로젝트와 관련된 전문가 분들의 상세한 설명과 함께한 현장 답사를 통해 프로젝트 전반적 과정과 현장에 대한 이해도를 높일 수 있었다.



6) 환경설계스튜디오(김세훈 교수) 제주도 워크이션 현장 답사 및 워크샵 실시

김세훈 교수가 강의하는 학과 전공 과목 ‘환경설계스튜디오’에서 설계 주제인 “워크이션 타운 설계”에 참고하기 위해 실제 운영되고 있는 워크이션 거점인 ‘오피스제주 사계점’을 방문하였다. 답사를 통해 워크이션 시설의 운영방식과 사용자 행태, 시설의 종류 등을 파악하였고, 이를 반영하여 각 팀의 설계안을 발전시켰다.

공유 오피스와 세미나실, 숙박시설이 결합된 오피스제주 사계점에서 스튜디오 워크샵을 진행하였다. 각 팀별 설계안의 발전 내용에 대해 설명하고, 피드백 및 토론을 진행하였으며, 워크이션 거점의 시설들을 직접 체험해본 소감과 각 팀별 설계안에 반영할 수 있는 내용들에 대해 토의하고 의견을 나누었다.



7) 도시설계 스튜디오 (저스틴 임 교수) 수업 포천 현장 답사 실시

저스틴 임 교수가 강의하는 협동과정 도시설계학 전공 과목 ‘도시설계 스튜디오’에서 설계에 대한 더 깊은 연구를 위해 대상지인 포천을 직접 방문하였다. 답사를 통해 위성 사진이나 로드뷰로는 알 수 없는 실제 포천의 모습을 직접 볼 수 있었고 관련 주민과 도시재생 사업팀과도 만나 온라인 상에서는 알 수 없었던 포천의 새로운 모습을 볼 수 있었다.

또한, 도시재생 사업팀과의 미팅을 통해 더욱 자세한 이야기를 들을 수 있었다. 포천의 현 상황과 앞으로의 개발 방향에 대해 알 수 있는 시간이었으며 학생 설계에 있어서 큰 도움이 될 많은 정보들을 얻을 수 있었다. 강소도시를 만들기 위해 앞으로의 발전 방안에 대하여 깊게 고민하고 알아갈 수 있는 시간이 되었다.



3. 재학생 학술활동

3.1. 국내외 학술 활동

1) 국내 학술지 논문 게재

- 2022년 한국공간환경학회 추계학술대회 [도시의 새로운 과제: 기후변화 대응과 커먼즈 형성]에서 “Sewoon Sanga: Making New Commons Through Public-led inter-governance initiative”라는 제목으로 발표를 진행하였다. 본 연구는 세운상가에 진행된 문화중심적 도시 재생 정책을 ‘어반 커먼즈’라는 이론적 틀을 바탕으로 사례연구를 진행하여 ‘어반 커먼즈’의 생성 과정과 새로운 사회적 관계가 형성되는 과정을 살펴보았다.
- **교통학 전공 이다연(석사과정, 지도교수 장수은)**은 2022년 9월 대한교통학회 제 87회 학술발표회에서 '유사사례 예측법을 활용한 심야 시간대 도시철도 수요예측'이라는 제목으로 발표를 진행하였다. 이 연구는 유사사례 예측법(RCF)을 통해 심야 시간대 이동인구와 현재 심야 시간대의 유일한 대중교통 수단인 심야버스의 승객 수를 활용하여 향후 심야 도시철도 도입시의 수요를 예측하였다.
- **김진태(박사과정)** 학생이 부산 동의대학교에서 열린 2022 한국환경경제학회 정기 하계 학술대회에서 '지자체 소비기반 온실가스 배출량과 감축 전략'을 발표했다. 이 연구는 지역산업연관표와 광역지자체 온실가스 인벤토리 자료를 사용하여 지자체 생산기반 및 소비기반 온실가스 배출량을 비교 분석했다
- **도시 및 지역계획 전공 김승정(박사과정)**과 **박인권 교수(환경계획학과)**는 도시연구 제30호에 “조선 후기 읍성의 인구 구성과 상업 집적 특성”이라는 제목의 논문을 게재하였다. 해당 논문은 『민적통계표』를 활용한 다중회귀분석과 『임원경제지』·『1872년 지방지도』를 이용한 장소 입지분석을 통해 조선 후기 읍성 읍치는 비읍성 읍치보다 상업 기능의 집중도가 낮았다는 사실을 규명하였다. 이는 조선 후기 읍치와 읍성의 도시적 특성을 규명함에 있어 당대 상업의 성격을 이해하는 것이 중요하다는 사실을 시사한다.
- **도시 및 지역계획 전공 서형주(박사과정)**와 **박인권 교수(환경계획학과)**는 한국지역개발학회 제34권 3호에 "도농통합에 따른 도시-농촌 간 인구이동의 중심성 변화: 강원도 도농통합시 사회네트워크 분석을 중심으로"라는 제목의 논문을 게재하였다. 해당 논문은 도시-농촌 간 행정구역 통합이 지역 내부의 인구이동 특성과 인구이동 네트워크 구조에 어떤 변화를 가져왔는지, 특히 이러한 변화에 최근의 교외지역 선호 경향이 반영되어 나타나는지를 분석하였다. 분석 결과, 통합 이후 모든 도농통합시에서 원도심의 쇠퇴와 신도심의 성장, 농촌지역의 지역 내 매개기능 증가 특성을 보였으며, 지역 내부의 도농 간 인구이동 특성 및 네트워크 구조 변화는 지역의 도시화 단계에 따라 차이가 존재하였다. 또한, 지역별로 차이는 존재하지만 강원도 내 도농통합시 농촌의 중심성이 비도농통합 지역의 농촌보다 중심성의 증가율이

최소 2배 이상 높아졌으며, 중심성이 감소하는 지역일지라도 그 감소폭이 비도농통합 지역의 농촌보다는 낮은 것으로 나타났다. 도시와 농촌 혹은 중심지와 교외지역 통합의 효과를 논할 때에는 해당 지역의 도시화 단계를 함께 고려할 필요가 있으며, 동시에 동일 지역의 농촌 지역 간에도 격차가 심화될 수 있음을 시사하였다.

- **도시 및 지역계획 전공 이종겸(박사수료), 정현주 교수(환경계획학과)**는 한국도시지리학회지 제55권 2호에 "평양시 도시미화 담론과 상징경관 연구 - 김정일, 김정은 시기의 비교"라는 제목으로 논문을 게재하였다. 이 연구는 김정일과 김정은 시기 도시미화의 '기념비적 문건'이라 할 수 있는 텍스트의 분석을 통해 평양시 도시미화 담론과 경관을 비교 분석하여 양자의 공통점과 차이점을 도출하고 권력과 담론, 경관의 관계를 통한 도시미화 전략과 국가 통치의 특징을 탐색했다.
- **도시 및 지역계획 전공 정규리(박사과정)와 박인권 교수(환경계획학과)**는 'An Extended Theory of Planned Behavior Approach to Analyzing Decision-Making Processes for Urban Park Use under COVID-19 in Seoul' 라는 제목의 논문을 「국토계획」 제57권 제6호에 게재하였다. 이 연구는 코로나19 상황에서 도시공원 이용행동을 결정하는 요소와 이용수요를 분석하여, 이와 유사한 자연재난이 있을 때 심리에 대한 이해를 바탕으로 사람들이 어떻게 도시공원을 이용하는지 예측하는 개념적 틀을 제공하였다. 분석결과를 바탕으로 감염 위험 환경에서도 도시공원 방문객들의 이용욕구를 충족시키고 안전한 방향으로 이용할 수 있도록 유도하는 계획과 설계가 필요하다는 시사점을 제시하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 홍지수(석사과정)**는 한국도시지리학회지 제25권 2호에 "강남 지역의 담론적 재현과 정체성 변환: 토픽 모델링을 활용한 신문 기사 분석을 중심으로, 1990~2021" 라는 제목의 논문을 게재했다. 해당 논문은 신문 기사 상에서 나타난 서울 강남에 대한 담론의 흐름을 파악하고, 이에 압축되어있는 한국 사회의 도시적 이념을 분석했다. 분석 결과, 강남은 1990년대 중산층 생활공간, 2000년대 초중반까지 자산 소유 및 증식의 공간, 그리고 2000년대 후반부터 매우 적극적인 투기의 대상으로 인식되기 시작했다. 이는 강남 지역이 새로운 생활양식 및 자산축적 형태로 시작하여 점차 투기적 대상으로 전환됐으며, 강남 지역의 위계를 매개로 여타 지역에서도 부동산을 통한 자산 증식과 투기 행위가 합리적인 전략으로 일상화된 맥락을 드러낸다.
- **배영(석사과정)**은 '고도에 따른 산림토양 입단 크기와 유기탄소 농도 변화'라는 제목의 포스터 발표에서 지리산 고도에 따라 토양유기탄소량과 특성에 차이가 날 수 있음을 보였다.
- **원수연(협동과정조경학·스마트시티 글로벌 융합 전공 박사 수료)·강유진(협동과정조경학 박사과정)·송영근(환경조경학과)**는 한국환경복원기술학회지 25권 5호(통권 138호)에 '환경 DNA 기법을 활용한 광고호수공원 일대의 시기 및 수환경 특성별 어류상 분석' 제목으로 논문을 게재하였다. 이 연구에서는 환경 DNA를 활용하여 도시 내 저수지와 하천을 대상으로 내성 특성에 따른 종 분포와 서식환경과의 관계를 분석하였다. 본 연구를 통해 종의 서식환경과 변화에 대한 환경 DNA 적용 가능성 및 모니터링 방안을 제시하였다.

- **한예나(석사과정)**은 ‘지리산 아고산지대 구상나무 고사 지역의 토양 특성’이라는 제목의 구두발표에서, 지리산 구상나무 고사율(상, 중, 하)에 따라 분류된 조사구 토양의 물리적, 화학적 특성을 분석하여 토성, 배수, 영양분 특성이 구상나무 고사와 연관되었을 가능성을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)**과 **손용훈 교수**는 2022년 10월 28일 영남대학교에서 개최된 한국조경학회 2022 추계학술대회에서 ‘손용훈 수도권 지역의 Hemeroby 지수기반 인지된 자연성 (Perceived naturalness) 산정 평가’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 경관 지표중 자연성 지표를 대상으로 하였으며 그 배경은 자연경관의 질적 가치를 평가함에 있어 양적 척도와 질적 척도를 합친 방식의 평가 척도를 제시하고 수도권 지자체를 대상으로 각 경관 자연성을 평가하여 특징을 서술하고, 추계학술대회 경관계획/도시설계 분야 우수논문 발표상을 수상하였다.
- **협동과정 조경학 전공 이동윤(박사과정)**과 **환경조경학과 손용훈 교수**는 농촌계획(한국농촌계획학회) 28권 3호(8월)에 ‘농촌다움 개념에 기반한 창조적 공간 조성사례 연구: 구례 자연드림파크를 대상으로’ 라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 한국 농촌다움 개념에 기반하여 창조적 공간 조성사례로 구례 자연드림파크를 연구하여 미래 농촌의 공간 계획 원리를 제시함에 있어 ‘창조성’을 중심으로 새로운 농촌다움과 미래 농촌 공간계획 연구에 있어 시사점을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 전공 이성희(박사과정)**과 **환경조경학과 손용훈 교수**는 한국조경학회지 50권 5호(10월)에 ‘블로그 게시물에 나타난 수도권 보전지역 및 자연자원의 분포 및 특성’으로 논문을 게재하였다. 이 논문은 블로그 데이터의 누적 콘텐츠 발행량을 활용하여 보전지역 및 자연자원에 대한 사람들의 인지성을 평가하고 특성을 분석하였다. 이는 보전지역 및 자연자원을 평가함에 있어서 소셜미디어 분석을 통해 향후 도시녹지공간에 대한 대중의 관심 및 인지 정도를 고려한 관리방안 마련과 인지성을 높이기 위한 발전방안 수립을 위한 기초 자료로서 활용될 수 있음을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 전공 이주경(박사과정)**과 **손용훈 교수**는 2022년 10월 28일 영남대학교에서 개최된 한국조경학회 2022 추계학술대회에서 ‘수도권 태양광발전시설로 인한 경관훼손도 평가’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 수도권 지역을 대상으로 태양광발전시설에 대한 환경적 영향 중 많이 지적되는 주변 경관과의 부조화 문제를 다루었으며, 태양광발전시설의 시각적 영향을 정량적으로 평가하고 그 특징 및 문제점을 고찰하였다. 지구환경 문제해결을 위한 친환경 신재생에너지 발전시설이 모순적으로 경관적·생태적인 피해를 초래하지 않도록, 가시영역 및 경관변화를 고려한 태양광발전시설 설비가 필요함을 제시했다.
- **환경관리 전공 강미랑(박사과정)**은 2022년 11월 15일 연세대학교에서 열린 제4회 숲과나무 환경학술포럼에서 “외부효과를 고려한 영주댐 사업의 사후 경제성 평가”를 구두발표 하고 “환경정의 관점에서의 REDD+ 사업의 갈등 분석 : 탄자니아 린디지역 REDD+ 사업 사례를 중심으로” 와 “탄자니아 REDD+ 사업의 비용·편익 비교분석” 2건을 포스터로 발표하였다.

구두발표한 연구는 현재 재자연화 논란이 되고 있는 영주댐의 사후 경제성 평가로 수질 악화 비용, 녹조 외부비용 등의 외부효과를 포함하여 비용편익 분석을 실시하였다. 첫번째 포스터 발표는 각각 REDD+ 사업의 갈등이 고조되고 있는 탄자니아 린디지역의 REDD+ 사업을 환경정의 관점에서 분석하고 갈등해소 방안을 모색하는 연구이며, 두번째 포스터 발표는 아프리카의 REDD+ 사업의 활성화 방안에 대해 모색하기 위해 탄자니아에서 실시되고 있는 4개의 REDD+ 사업에 대한 현금가치와 비현금 가치(수자원 함양, 생물다양성 등)를 포함한 총경제적 가치에 대한 분석을 실시한 연구이다.

- **환경관리 전공 강미랑(박사과정)**은 한국거버넌스학회보, 29권 2호에 “외부효과를 고려한 영주댐 사업의 사후 경제성 평가”라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구는 현재 재자연화 논란이 되고 있는 영주댐의 사후 경제성 평가로 수질 악화 비용, 녹조 외부비용 등의 외부효과를 포함하여 비용편익 분석을 실시하였다.
- **환경관리 전공 김선호(박사과정)**가 제주국제컨벤션센터에서 열린 2022년 하반기 한국기후변화학회에서 ‘철도분야 공공서비스의 기후리스크 평가지표 연구’를 발표했다. 이 연구는 기후변화에 따른 철도서비스의 영향을 토대로 기후리스크를 관리할 수 있는 평가지표를 마련하는 목적으로 진행되었다.
- **환경관리 전공 김진태(박사과정)**는 제주도 국제컨벤션센터에서 열린 2022년 하반기 한국기후변화학회에서 ‘지자체 소비기반 온실가스 배출량’을 발표했다. 이 연구는 지역산업연관표와 광역지자체 온실가스 인벤토리 자료를 사용하여 지자체 생산기반 및 소비기반 온실가스 배출량을 비교 분석했다.
- **환경관리 전공 이찬희(박사수료)**는 부산 동의대학교에서 열린 2022 한국환경경제학회 정기 하계 학술대회에서 ‘What forms of environmental education are people willing to pay more for?: Findings from a choice experiment in Korea’라는 제목의 연구를 발표했다. 이 연구는 전국 표본 1,000명을 대상으로 선택실험법을 적용하여 환경교육의 속성에 대한 선호와 지불의사를 밝혔다.
- **환경관리 전공 이찬희(박사수료)**는 자원·환경경제연구 제31권 4호에 “조건부가치측정법을 이용한 제주도 지하수 수질개선에 대한 지불의사액 추정”이라는 제목의 논문을 게재하였다. 제주도는 지표수의 부재로 인해 지하수에 전적으로 수자원을 의존하고 있지만 최근 지하수 오염 문제를 겪고 있다. 제주도민 542명을 대상으로 설문조사를 시행한 결과, 가구당 연 28,008원의 수질개선 지불의사가 있는 것을 확인하였으며 지불의사에 영향을 미친 사회경제적 요인들을 탐구하였다.
- **환경관리 전공 임지예(석사과정), 임지원(석사과정)과 홍종호 교수(환경계획학과)**는 부산 동의대학교에서 열린 <2022 한국환경경제학회 정기 하계 학술대회>에서 ‘한국 선거문화의 사회적 비용 추정: 제20대 대선 사례를 중심으로’를 발표했다. 이 연구는 한국의 선거 캠페인 문화에서 발생하는 홍보 폐기물의 사회적 비용을 추정하고 향후 개선점을 제안하였다.

- **환경조경학과 박재현**은 VR Digital Twin Presentation - Faculty of Liberal Education, R&D project를 통해 일반인에게 개장되지 않았던 관악수목원의 VR 디지털 트윈 조성으로 대중에게 관악수목원을 체험할 수 있도록 하며 교육적 기능을 제공하는 방안을 제시하였다.
- **환경조경학과 이수민**은 Collaborative process using BIM software in the site Design Project를 통해 조경 설계 프로세스에 BIM 소프트웨어를 활용하여 대상지의 분석, 계획, 디자인, 검토를 진행. 각 소프트웨어의 연동성으로 실시간 검토를 진행하고 3D 분석을 통한 입체적인 접근 방식으로 대상지의 조건에 적합한 설계안 도출하였다.
- **이규연(박사수료)**은 ‘남 북한 산림하천 용존유기탄소 특성 비교’라는 제목의 구두발표에서 휴전선 접경지인 임남댐 유역의 북한강(북한), 소양강(남한)을 비롯한 총 4 곳의 산림하천수를 채취하고 특성을 비교하여, 북한강(북한) 유역 산림생태계가 남한 산림생태계에 비해 훼손됐을 가능성을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)**과 **손용훈 교수**는 2022년 10월 28일 영남대학교에서 개최된 한국조경학회 2022 추계학술대회에서 ‘손용훈 수도권 지역의 Hemeroby 지수기반 인지된 자연성 (Perceived naturalness) 산정 평가’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 경관 지표중 자연성 지표를 대상으로 하였으며 그 배경은 자연경관의 질적 가치를 평가함에 있어 양적 척도와 질적 척도를 합친 방식의 평가 척도를 제시하고 수도권 지자체를 대상으로 각 경관 자연성을 평가하여 특징을 서술하고, 추계학술대회 경관계획/도시설계 분야 우수논문 발표상을 수상하였다.
- **협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)**과 **환경설계학과 김성환(석사과정)**, **조경학전공 환경조경학과 손용훈 교수**, **조경학전공 환경조경학과 조경진 교수**는 한국환경복원기술학회 25권 4호, 7월에 (환경복원기술), 25(4), 49-65. ‘공원 수목 데이터베이스를 활용한 시민 과학 기반 Mapbox 온라인 지도 시각화 및 활용 연구-서울숲 공원의 수종별 수목 데이터를 활용하여.’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 서울숲 관리 주체인 (재)서울그린트러스트부터 시민참여를 통해 조사한 수목데이터를 제공 받아, 수목 데이터의 시민과학 플랫폼에 기초가 될 수 있는 대시보드를 구성하고, 실효성을 검증하였으며, 향후 데이터과학의 기술 발전에 따른 시민과학 플랫폼의 필요성을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 전공 이동운(박사과정)**과 **환경조경학과 손용훈 교수**는 농촌계획(한국농촌계획학회) 28권 3호(8월)에 ‘농촌다움 개념에 기반한 창조적 공간 조성사례 연구: 구례 자연드림파크를 대상으로’ 라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 한국 농촌다움 개념에 기반하여 창조적 공간 조성사례로 구례 자연드림파크를 연구하여 미래 농촌의 공간 계획 원리를 제시함에 있어 ‘창조성’을 중심으로 새로운 농촌다움과 미래 농촌 공간계획 연구에 있어 시사점을 제시하였다.
- **협동과정 조경학 전공 이성희(박사과정)**과 **환경조경학과 손용훈 교수**는 한국조경학회지 50권 5호(10월)에 ‘블로그 게시물에 나타난 수도권 보전지역 및 자연자원의 분포 및 특성’으로 논

문을 게재하였다. 이 논문은 블로그 데이터의 누적 콘텐츠 발행량을 활용하여 보전지역 및 자연자원에 대한 사람들의 인지성을 평가하고 특성을 분석하였다. 이는 보전지역 및 자연자원을 평가함에 있어서 소셜미디어 분석을 통해 향후 도시녹지공간에 대한 대중의 관심 및 인지 정도를 고려한 관리방안 마련과 인지성을 높이기 위한 발전방안 수립을 위한 기초 자료로서 활용될 수 있음을 제시하였다.

- **협동과정 조경학 전공 이주경(박사과정)**과 **손용훈 교수**는 2022년 10월 28일 영남대학교에서 개최된 한국조경학회 2022 추계학술대회에서 ‘수도권 태양광발전시설로 인한 경관훼손도 평가’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 수도권 지역을 대상으로 태양광발전시설에 대한 환경적 영향 중 많이 지적되는 주변 경관과의 부조화 문제를 다루었으며, 태양광발전시설의 시각적 영향을 정량적으로 평가하고 그 특징 및 문제점을 고찰하였다. 지구환경 문제해결을 위한 친환경 신재생에너지 발전시설이 모순적으로 경관적·생태적인 피해를 초래하지 않도록, 가시영역 및 경관변화를 고려한 태양광발전시설 설비가 필요함을 제시했다.
- **환경계획 전공 Parth Bansal (박사3기, 지도교수 Steven Jiege Quan)**는 10월 1일 'Relationships between building characteristics, urban form and building energy use in different local climate zone contexts: An empirical study in Seoul' 이라는 제목으로 학술지 Energy and Buildings에 논문을 게재하였다. 이 연구에서는 서울의 서로 다른 국지기후대 (Local Climate Zone)에서의 건물 특성, 도시 형태(urban form), 그리고 주거건물 에너지 이용 간의 관계를 분석하고 하였다. 국지기후대 (Local Climate Zone)는 건물 에너지 이용 뿐만 아니라, 건물의 특성과 건물 에너지 이용 간의 관계에도 영향을 미치는 것으로 밝혀졌다.
- **환경계획연구소 강동진박사와 손용훈 교수**는 2022년 10월 28일 영남대학교에서 개최된 한국조경학회 2022 추계학술대회에서 ‘수도권 지역의 경관역사성 지표개발 - 38년간의 Landsat 영상자료의 EVI 시계열적 변화 분석’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 Google Earth Engine을 사용하여 38년간 축적된 위성영상을 셀단위로 분석하여 확장식생지수 (EVI)의 변화시점을 도출하고 그 시점에 녹지 훼손과 새로운 경관이 형성된 것으로 파악하여 시간지표로 활용한 연구로, 시계열적 변화시점을 위성영상의 셀단위로 파악하는 기술적 활용부분에서 의미를 가진다.
- **환경계획연구소 강동진박사와 손용훈 교수**는 2022년 10월 28일 영남대학교에서 개최된 한국조경학회 2022 추계학술대회에서 ‘수도권 지역의 경관역사성 지표개발 - 38년간의 Landsat 영상자료의 EVI 시계열적 변화 분석’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 Google Earth Engine을 사용하여 38년간 축적된 위성영상을 셀단위로 분석하여 확장식생지수 (EVI)의 변화시점을 도출하고 그 시점에 녹지 훼손과 새로운 경관이 형성된 것으로 파악하여 시간지표로 활용한 연구로, 시계열적 변화시점을 위성영상의 셀단위로 파악하는 기술적 활용부분에서 의미를 가진다.

- 환경관리전공 이규연(박사수료), 한예나(석사과정), 배영(석사과정), 고현신(박사과정), 이승철(박사수료), 차지연(박사수료), 오능환 교수는 2022년 10월 21일~22일 건국대학교에서 개최된 2022년 한국생태환경과학협의회 학술발표대회에서 두 개의 구두발표와 한 개의 포스터 발표를 통해 연구결과를 소개하였다.

2) 국제 학술지 논문게재 및 발표

- **김연수(환경관리전공)**는 2022년 9월 GGMT-2022 meeting에서 인공위성을 통해 관측된 고농도 이산화탄소 plume을 바탕으로 대형 배출원의 위치 및 배출량을 추정된 내용을 정리하여 “Monitoring large CO2 emissions on a facility-level by satellite”를 주제로 포스터 발표를 진행하였다.
- **김연수(환경관리전공)**는 2022년 9월 Transcom-2022 meeting에서 “Developing First Gridded High-resolution Anthropogenic Carbon Emission Inventory for Seoul”를 주제로 포스터 발표를 진행하였다. 이는 서울의 고해상도 이산화탄소 배출량 인벤토리 구축 방법과 그 결과를 소개한다.
- **도시 및 지역계획 전공 김나현, 최고운정(이상 박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 2022년 8월 18-19일 일본 나가사키(온라인)으로 개최된 International Conference of Asia-Pacific Planning Societies(ICAPPS)에서 "The Effects of the Residential Environment on North Korean Defectors' Adaptation to the Local Community"라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 남북한의 주거환경이 북한이탈주민들의 남한 지역사회 적응에 어떤 영향을 미치는지 조사하는 것을 연구 목적으로, 반구조화 심층면접(IDI)을 통해 이들의 적응에 어떤 주거환경 요인이 중요한지, 남북 주거환경의 차이가 적응과정에 어떤 영향을 미치는지 살펴보았다. 이 연구는 북한이탈주민의 사회통합을 위한 주거환경 구축 전략에 대한 시사점을 제공한다.
- **도시 및 지역계획 전공 김승정(박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 2022년 8월 18-19일 일본 나가사키(온라인)으로 개최된 International Conference of Asia-Pacific Planning Societies(ICAPPS)에서 “The Impact of Political Regime in City Government on Fiscal Expenditure: Focusing on the Case of South Korea”라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 민선 4-7기 전국의 특·광역시 및 시·군을 대상으로 지방자치단체장의 소속 정당에 따라 경제개발 및 사회복지 재정지출의 차이가 발생하는지 동적 패널분석을 통해 확인함으로써, 포스트 발전국가의 사례로서 한국에서 도시정부의 정치적 레짐이 재정지출에 미치는 영향을 규명하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 박한나(박사과정)과 송재민 교수(환경계획학과)**는 2022년 8월 27일-9/2일에 개최된 The 5th WPSC and 16th APSA Congress in 2022에서 ‘Commuter or relocate? The effect of the built environment’를 주제로 구두발표하였다. 이는 지역 간 통근과 주거이동 행태를 분석하고, 출발지와 도착지의 특성, 지역 간 거리가 통행량과 주거이동량에 미치는 영향을 분석한다. 연구결과 통근량과 주거이동량 간의 동시적 상호영향관계가 있음을 밝힘으로써 향후 주거이동 연구에서 통근량과의 상호영향 관계를 고려할 필요가 있음을 시사한다.
- **도시 및 지역계획 전공 정이레(박사과정)와 박인권 교수(환경계획학과)**는 2022년 11월 3-5일 캐나다 토론토에서 개최된 2022 The Association of Collegiate Schools of Planning (ACSP) Annual Conference에서 "Changes in people's mobilities and quality of life due to the

COVID-19: Focusing on the effects of network capital"라는 제목으로 연구를 발표하였다. 개인 수준에서 내재된 네트워크 자본이 코로나19 유행 전후의 모빌리티 변화에 미치는 영향을 분석하고, 이것이 개인의 삶의 질 변화에 어떤 영향을 미쳤는지 분석하였다. 이를 위해 모빌리티 패러다임에 의거하여 삶의 질에 영향을 미치는 요인을 규명하고, 모빌리티의 유형과 네트워크 자본의 요소들을 계량적으로 실증연구에 부합하게 재구성했으며, 코로나19 상황 속에서 네트워크 자본이 모빌리티와 삶의 질에 미치는 계층적 차별 효과를 규명했다는 점에서 연구의 차별성을 갖는다.

- **도시 및 지역계획 전공 최고운정, 김나현(이상 박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)**는 2022년 11월 3-5일 캐나다 토론토에서 개최된 2022 The Association of Collegiate Schools of Planning (ACSP) Annual Conference에서 “Residential Environment and Refugees’ Integration into the Local Community: The Case of North Korean Defectors in South Korea”라는 제목의 연구를 발표하였다. 북한이탈주민들이 겪고 있는 정착과 사회적 고립의 문제는 이들이 일상생활에서 직면하는 지역차원의 문제이므로 지역사회로의 통합과 지역공동체 형성이 중요하다는 필요성에서 시작된 본 연구는 북한이탈주민의 주거환경이 지역공동체로의 통합에 미치는 영향을 규명하는 것을 목적으로 하였다. 밀집지역에 거주하는 북한이탈주민의 설문조사를 통해 북한이탈주민들의 지역공동체의식에 어떤 주거환경이 영향을 미치고, 북한이탈주민 개인이 취하는 문화적응전략이 지역공동체의식에 어떤 영향을 미치는지 분석한 결과, 물리적 주거환경(시설의 이용), 사회적 주거환경(이웃과 함께하는 활동), 문화적응전략이 지역공동체의식에 영향을 미침과 문화적응전략의 매개효과를 밝혔다. 연구의 결과는 도시계획적 관점에서 북한이탈주민들의 지역공동체 형성을 위한 주거환경 조성에 대한 시사점을 제공한다.
- **도시 및 지역계획 전공 홍지수, 이나은, 류석모(이상 석사과정)**는 2022년 8월 7일부터 9일까지 울산시에서 개최된 The 12th Asian Conference in Regional Science(ACRS)에서 “Analysis of policy-making trends on sustainable urban development using Topic modeling: Perspective on Seoul metropolitan area’s Minutes of the Seoul Metropolitan Council”라는 제목으로 논문을 발표했다. 이 연구는 서울시의회 도시계획관리위원회 회의록을 대상으로 텍스트데이터를 구축해, 지속가능도시의 관점에서 도시계획 관련 정책이 균형 있게 논의되고 있는지 탐색했다.
- **도시 및 지역계획 전공 양성원(석사수료)**은 2022년 8월 29일-9월 2일 인도네시아 발레에서 개최된 5th World Planning Schools Congress - 16th Asian Planning Schools Association Congress -에서 “A Study about the Change of Bukchon Urban Space during the 1930s”라는 제목으로 온라인 발표를 진행하였다. 이 연구는 조선총독부의 이전함으로써 함께 이루어진 일본인들의 복진이 북촌 도시공간에 어떤 변화를 가져왔는지 살펴보았다.
- **도시 및 지역계획 전공 장근용(박사과정)**은 2022년 7월 18-21일 프랑스 파리에서 개최된 International Geographic Union Conference에서 “Changes in the Covid-19 and economic space: Concrete research on the Global Production Networks of Renewable Energy In-

dustry"라는 제목으로 발표를 진행하였다. 이 연구는 코로나-19의 확산 속에서 나타나는 재생에너지 산업에 대한 경제경관의 변동에 대해 다루었다.

- **도시및지역계획 전공 조규원(박사수료)와 정현주 교수**는 2022년 8월29일~9월 2일 인도네시아 발리에서 개최된 5th World Planning Schools Congress & 16th Asian Planning Schools Association Congress에서 "Gender Differences in the Space Distribution of Single-Person Youth Households: Focusing on the type of local labor market" 라는 제목의 연구를 발표하였다. 이 연구는 한국 청년 1인가구의 공간적 분포가 성별로 다르게 나타나는 이유를 지역 노동시장에서 찾고자 하였다. 청년 여성 1인가구는 고학력과 전문기술이 요구되는 직업이 특화된 지역에 높은 비율로 거주하는 경향이 있으며, 청년 남성 1인가구는 직업적 영향이 덜한 것으로 드러났다.
- **도시및지역계획 전공 최희진(박사과정)**은 2022년 9월 1일 온라인으로 세계계획학회 아시아 계획학회(WPSC-APSA 2022)에 참여해 "Reclaiming our reclaimed land and aspirations for a good community on the South Coast of Korea"라는 제목으로 발표를 진행하였다. 이 연구는 경남 창원 공유수면매립 개발 이후 지역공동체의 활동에 중점을 두고 공동체의 지속과 행복에 대해 비판적으로 논의하였다.
- **박채린(환경관리전공)**은 "Comprehensive assessment of vertical variations in urban atmospheric CO2 concentrations by using tall tower measurement and an atmospheric transport model"라는 제목으로 Urban Climate라는 국제 학술지에 제1저자로 논문을 게재하였다. 본 연구에서는 서울 도심에서 관측된 이산화탄소 농도 자료를 활용하여 고도별 이산화탄소 농도 변동 특성을 분석하였다.
- **박채린(환경관리전공)**은 12월 5일~6일 싱가포르에서 개최된 2022 GEMM Asia Summit에서 "Urban Carbon Monitoring the introduction of Seoul CO2 Project -"라는 제목으로 구두 발표를 진행 하였다.
- **박채린(환경관리전공)**은 9월 16일~17일 네덜란드에서 개최된 TRANSCOM 2022 Meeting에서 "Assessment of long-term changes in atmospheric CO2 growth rate by integrating model and observations"라는 제목으로 포스터 발표를 진행 하였다.
- **박채린(환경관리전공)**은 9월 19일~21일 네덜란드에서 개최된 GGMT 2022 Meeting에서 "Tracking the origins of atmospheric CO2 in Seoul, South Korea using 14C and 13C"라는 제목으로 포스터 발표를 진행 하였다.
- **심소정(환경관리전공)**은 2022년 9월 16~17일 개최된 Transcom-2022 meeting에서 "Bayesian inverse estimation of urban carbon emissions over Seoul"라는 제목으로 포스터 발표를 진행하였다. 이 연구는 과학적 기반의 탄소 중립 정책 개발을 위해 필수적인 서울의 온실가스 배출량을 검증하고 최적화된 배출량을 제시하였다.

- **심소정(환경관리전공)**은 2022년 9월 18~21일 개최된 GGMT-2022 meeting에서 “High-resolution CO₂, CH₄, and NO_x maps from urban to rural areas using mobile monitoring!”라는 제목으로 포스터 발표를 진행하였다. 이 연구는 서울에서 강원도까지 시공간 고해상도로 이산화탄소, 메탄, 질소산화물 농도 변동성을 진단하였으며, 토지 피복 비율, 온실가스 배출량 등의 변수로 이산화탄소 농도 예측의 가능성을 시사하였다.
- **윤순진 교수, 최종민 박사, 황명주 박사수료, 류호재 박사과정, 박정현 박사과정**은 11월 8~10일 간 스페인 바르셀로나 시체스(Sitges) 시(市)의 Melia Hotel에서 열린 <Urban Transitions 2022 - Integrating urban and transport planning, environment and health for healthier urban living> Conference에 참가하였다. 윤순진 교수는 “Performance and Limitations of Seoul’s One Less Nuclear Power Plant Initiative toward Urban Energy Transition”(단독), “What do energy cooperatives work in Seoul and Gyeonggi-do, Korea?: Focusing on the role of reciprocity and cooperation”(최종민 공저)을 포스터 발표하였다. 황명주 학생은 “‘Child’s walking’ as care work and the privatization of reproduction labor while gendering the Nation-state in South Korea : from the 1920s to the 1990s”(윤순진 공저)를 포스터 발표하였고, 류호재 학생은 “Social Practice in Home Appliance Acquisition in Korea: Marriage as a Moment of Change in Energy Consumption Pattern“(윤순진 공저)를 구두 발표하였으며, 박정현 학생은 “An analysis of energy and resource usage in dormitory: A case study of Seoul National University’s Gwanak residence hall“(윤순진 공저, Poster Teaser 발표 포함)를 포스터 발표하였다. 각각 구두 및 학술발표 외에도 학회 기간에 진행된 기타 Keynote Speech, 기타 구두 세션과 포스터 세션 등에 참석하였다.
- **차지연(박사수료)**은 “A quantitative assessment of atmospheric PM and metallic elements on leaf surfaces of Pinus koraiensis, Quercus acutissima, and Quercus serrata”라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구에서는 서울대학교 태화산 학술림에서 잣나무, 상수리나무, 졸참나무의 잎을 채취하여, 잎 표면에 흡착된 미세먼지와 중금속을 정량 분석함으로써 잣나무와 상수리나무가 졸참나무보다 미세먼지를 더 잘 제거하며, 잣나무는 다른 수종보다 상대적으로 큰 미세먼지를 흡착할 수 있음을 보였다.
- **협동과정 조경학 전공 강유진(박사과정)**은 2022년 8월 14~19일 캐나다 몬트리올에서 열린 Ecological Society of America(ESA)에서 ‘Application of environmental DNA metabarcoding for identifying the fish diversity in urban streams’는 제목으로 포스터 발표를 하였다. 이 연구는 환경 시료 내 유전물질을 활용하는 환경 DNA를 통해 하천 내 어류 다양성을 알파 다양성과 베타다양성을 중심으로 평가하였다. 안양천과 여의도 셋강 등 도시하천을 대상으로 연구가 진행되었으며 그 결과 유사한 환경 유형의 하천에서도 각 대상지 및 지점의 베타다양성에 기여하는 어류 종에 차이가 나타나는 것을 확인했다. 또한 조밀한 조사 대상지 선정에도 다양도에 대한 각 지점의 기여도에 차이가 나타나 도시하천에서의 보다 정확한 어류상 및 그 다양성을 평가하기 위해서는 보다 밀도 있는 대상지 선정이 요구됨을 시사했다.

- **협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)과 환경조경학과 손용훈 교수**는 2022년 8월 31일- 9월1일 광주광역시에서 개최한 IFLA(International Federation of Landscape Architects) World Congress에서 “perceived Naturalness Framework and Human perception of the City Park : Case study of Ansan city” 제목으로 연구를 발표하였다. 이 논문은 국내 안산시를 대상으로 도시녹지의 물리적 특성과 이용자의 자연성 인식을 함께 규명하여, 자연성 인식의 프레임워크를 정리하였다.
- **협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)과 환경조경학과 손용훈 교수**는 2022년 8월 31일- 9월1일 광주광역시에서 개최한 IFLA(International Federation of Landscape Architects) World Congress에서 “perceived Naturalness Framework and Human perception of the City Park : Case study of Ansan city” 제목으로 연구를 발표하였다. 이 논문은 국내 안산시를 대상으로 도시녹지의 물리적 특성과 이용자의 자연성 인식을 함께 규명하여, 자연성 인식의 프레임워크를 정리하였다.
- **협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)과 환경조경학과 손용훈 교수**는 IRSPSD(International review for spatial planning and sustainable development) 10권 4호(10월)에 ‘Kim, D. and Son, Y. (2022) Differences in Perceptions of Naturalness among Urban Park User Groups in Seoul. International Review for Spatial Planning and Sustainable Development, 10(4), 112-129.’라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 논문은 국내 서울시를 대상으로 도시공원을 향유하는 이용자의 인지적 특성을 6가지 그룹으로 구분하고 그 특징을 소개하였다.
- **협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)과 환경조경학과 손용훈 교수**는 IRSPSD(International review for spatial planning and sustainable development) 10권 4호(10월)에 ‘Kim, D. and Son, Y. (2022) Differences in Perceptions of Naturalness among Urban Park User Groups in Seoul. International Review for Spatial Planning and Sustainable Development, 10(4), 112-129.’라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 논문은 국내 서울시를 대상으로 도시공원을 향유하는 이용자의 인지적 특성을 6가지 그룹으로 구분하고 그 특징을 소개하였다.
- **협동과정 조경학 전공 이동윤(박사과정)과 환경조경학과 손용훈 교수**는 IRSPSD(International review for spatial planning and sustainable development) 10권 4호(10월)에 ‘What Is New Ruralism and Why It Is Needed for Spatial Planning?Focusing on Application to Korea as a New Rural Planning Principle’ 이라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 논문은 국내의 연구를 분석하여 New Ruralism의 개념을 고찰하고, 연구결과를 기반으로 New Ruralism을 미래 한국 농촌의 공간 계획 원리로 New Ruralism 4Cs: Conservation, Cultivation, Community, Creativity를 제시하였다.
- **협동과정 조경학 전공 이동윤(박사과정)과 환경조경학과 손용훈 교수**는 IRSPSD(International review for spatial planning and sustainable development) 10권 4호(10월)에 ‘What Is

New Ruralism and Why It Is Needed for Spatial Planning? Focusing on Application to Korea as a New Rural Planning Principle’ 이라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 논문은 국내의 연구를 분석하여 New Ruralism의 개념을 고찰하고, 연구결과를 기반으로 New Ruralism을 미래 한국 농촌의 공간 계획 원리로 New Ruralism 4Cs: Conservation, Cultivation, Community, Creativity를 제시하였다.

- **협동과정 조경학 전공 전배석(박사과정)**과 **환경조경학과 손용훈 교수**는 2022년 8월 31일-9월1일 광주광역시에서 개최한 IFLA(International Federation of Landscape Architects) World Congress에서 ‘Understanding Segregation of Adjacent Village Residents’ Perception of Upo Ramsar Wetland Based on Semi-Constructed Interview’ 라는 제목으로 연구를 발표하였다. 경상남도 창녕군에 위치한 습지보호지역 ‘우포늪’ 주변 23개 마을 거주민 46인을 대상으로 보호지역 지정에 따른 인식변화를 살펴보고, 이를 기반으로 키워드 네트워크 분석과 요인분석을 수행하였다. 분석을 통해 습지보호지역에 대한 지역주민의 인식을 3개 유형으로 분류하고 맵핑하여 환경적 특성에 따른 인식 차이를 파악하였다. 이를 근거로 부처 및 지자체, 각종 지원 사업에 대한 주민인식의 차이가 농업에 대한 경제적 의존도 및 보호지역과 경작지의 거리에 따라 차이가 있음을 규명하였다.
- **협동과정 조경학 전공 전배석(박사과정)**과 **환경조경학과 손용훈 교수**는 2022년 8월 31일-9월1일 광주광역시에서 개최한 IFLA(International Federation of Landscape Architects) World Congress에서 ‘Understanding Segregation of Adjacent Village Residents’ Perception of Upo Ramsar Wetland Based on Semi-Constructed Interview’ 라는 제목으로 연구를 발표하였다. 경상남도 창녕군에 위치한 습지보호지역 ‘우포늪’ 주변 23개 마을 거주민 46인을 대상으로 보호지역 지정에 따른 인식변화를 살펴보고, 이를 기반으로 키워드 네트워크 분석과 요인분석을 수행하였다. 분석을 통해 습지보호지역에 대한 지역주민의 인식을 3개 유형으로 분류하고 맵핑하여 환경적 특성에 따른 인식 차이를 파악하였다. 이를 근거로 부처 및 지자체, 각종 지원 사업에 대한 주민인식의 차이가 농업에 대한 경제적 의존도 및 보호지역과 경작지의 거리에 따라 차이가 있음을 규명하였다.
- **협동과정 조경학·스마트시티 글로벌 융합 전공 원수연(박사수료)**은 2022년 8월 14일~19일 캐나다 몬트리올에서 열린 ESA(Ecological Society of America)에서 ‘Identification of seasonal spatial distribution of specific species in urban reservoirs using eDNA technology’ 는 제목으로 포스터 발표를 하였다. 이 연구에서는 환경 DNA를 활용하여 도시 공원 내 연결되어있는 수환경을 대상으로 내성 특성에 따른 종 출현과 분포를 확인하였다. 본 구를 통해서 환경의 영향을 쉽게 받지 않는 중은 정수 지역에서 출현하는 것을 확인하였고, 환경의 영향을 쉽게 받는 중들은 유수 지역에서 출현하는 것을 확인하였다. 본 연구를 통해 환경 DNA 기술을 활용하여 종의 서식환경과 변화에 대한 모니터링 방안을 제시하였다.
- **협동과정 조경학전공 윤소영(박사과정)**은 2022년 9월 6-11일 기간 개최된 제29회 Conference of the International Seminar on Urban form (ISUF)에서 **김세훈 교수님, 이제승 교수님**과 함께 “The metropolitanization of Superstar: Case of Seoul Metropolitan Area”라는

제목으로 구두발표를 진행하였다. 지난 20년간 일자리 분포 변화를 중심으로 한 수도권의 양적, 질적 변화에 관한다.

- **협동과정 조경학전공 제지현(박사과정)**은 2022년 9월 6~11일 기간 개최된 제29회 Conference of the International Seminar on Urban Form(ISUF)에서 “The impact of COVID-19 on the economic resilience and spatial vitality of urban commercial cluster”라는 제목으로 구두발표를 진행하였다. 이 연구는 서울시 골목상권과 발달상권을 대상으로 코로나19로 인한 경제적 변화를 분석하고, 팬데믹 상황에서 어떤 상권이 경제적 회복탄력성이 높은 지에 대해 시사하였다.
- **협동과정조경학·스마트시티글로벌융합전공 김지환(박사수료)**은 2022년 8월 15~19일 캐나다 몬트리올에서 개최된 ESA (The Ecological Society of America)에서 Identification of landscape connectivity according to land use change using Omniscape algorithm라는 제목으로 포스터를 발표하였다. 이 연구에서는 1998년부터 2019년까지 토지이용변화에 따른 제주도의 경관 연결성 변화를 최근 개발된 Omniscape 알고리즘을 통해 확인하였다. 연구 결과를 바탕으로 제주도의 경관 연결성이 2000년대 후반에 해안가를 중심으로 많이 감소한 것을 확인할 수 있었으며, 제주도의 경관 연결성을 증진시킬 수 있는 방안에 대한 시사점을 제시하였다.
- **협동과정조경학·스마트시티글로벌융합전공 김지환(박사수료)**은 2022년 8월 Complex spatiotemporal changes in land-use and ecosystem services in the Jeju Island UNESCO heritage and biosphere site (Republic of Korea)라는 제목으로 SCI 저널인 Environmental Conservation에 게재되었다. 본 저널은 SCI Q1에 해당되는 저널로 47년 동안 제주도의 토지이용변화에 따른 생태계서비스 변화를 살펴보는 연구를 진행하였다. 연구 결과 시간에 따른 생태계서비스 변화와 더불어 제주도의 해안지대와 중산간 지대의 생태계서비스 증진 방안에 대한 시사점을 제시하였다.
- **환경계획 전공 Li Na (박사수료, 지도교수 Steven Jiege Quan)**는 11월 25일 'An Empirical Investigation of Apartment Typologies and Building Energy Use in Seoul' 이라는 제목으로 International Conference on Applied Energy: Low-carbon Cities & Urban Energy 2022에서 연구를 발표하였다. 이 연구에서는 아파트단지 형태유형과 에너지 사용량과 패턴을 분석하고 해석하였다. 특히 아파트단지 형태유형에 따라 에너지 사용량의 유의미한 차이에 대해 시사하였다.
- **환경계획 전공 박성희(석사과정)**과 **송재민 교수(환경계획학과)**는 2022년 8월 29일부터 9월 2일까지 인도네시아 발리에서 개최된 5th World Planning Schools Congress 16th Asian Planning Schools Association Congress 에서 "A Study of the Impact of COVID-19 on Urban Vitality Using Big Data : The Case of Commercial Districts of Seoul" 라는 제목으로 구두발표를 진행하였다. 이 연구는 COVID-19 발생 전과 후의 사회적, 경제적 활력 변화를 분석하고 활력 변화에 미친 영향을 분석하였다.

- **환경계획 전공 박지연 (석사4기, 지도교수 Steven Jiege Quan)**은 8월 31일 'Long-term prediction of building energy demand in Seoul: Using RCP scenarios and predicted values of socioeconomic factors' 라는 제목으로 5th World Planning Schools Congress & 16th Asian Planning Schools Association Congress에서 연구를 발표하였다. 이 연구에서는 기후변화를 고려하여 서울시 주거용 건물의 에너지 수요를 예측했다. 2050년까지의 건물 에너지를 예측한 결과, 서울시 다섯 개 생활권 중 네 개 생활권에서 건물 에너지 수요가 증가할 것으로 예상되었다. 또한 11월 26일 'Forecasting Building Energy Consumption in Seoul using ARIMA under Climate Change and Socioeconomic Scenarios' 라는 제목으로 International Conference on Applied Energy: Low-carbon Cities & Urban Energy 2022에서 연구를 발표하였다. 이 연구에서는 기후변화와 사회경제적 변화를 고려한 네 개의 시나리오를 바탕으로 서울시 건물 에너지 수요 예측을 진행했다. 연구 결과는 미래에 대한 동일한 가정하에서도 도시 내의 미래 에너지 소비 양상이 달라질 수 있다는 점을 증명하였으며, 따라서 에너지 효율적인 도시 환경을 설계하기 위하여 자치구별 공간적 특성을 고려해야 함을 시사하였다.
- **환경계획 전공 정상교 (석사3기, 지도교수 Steven Jiege Quan)**는 11월 25일 'Techno-Economic Analysis on Rooftop Solar Energy Potential in Future Seoul' 라는 제목으로 International Conference on Applied Energy: Low-carbon Cities & Urban Energy 2022에서 연구를 발표하였다. 이 연구에서는 3D 모델링과 시뮬레이션 기법을 활용하여 미래 서울시 마포구의 지붕 태양광 잠재량을 기술-경제적 관점에서 분석하였다. 도시 지역 내 지붕 태양광 에너지의 활용을 위해서는 편익과 비용에 대한 고려가 함께 이루어진 후 경제성이 확보 되는 것이 중요함을 시사하였다.
- **환경계획학과 환경관리 전공 박현지(석사과정)**은 2022년 9월 23일 개최된 한국환경정책학회 추계학술대회에서 “기후변화 생태계 취약성 감소를 위한 생물다양성 정책 비교연구: 한국의 『흑색목록제』와 유럽의 『백색목록제』를 중심으로”라는 주제로 발표했다. 기후위기 하에서 증가하는 생물다양성 위협의 주요 요인인 외래종 문제를 직접적으로 감소시킬 수 있는 외래종 관리 백색목록 정책을 제시하고자 했다.
- **환경계획학과 환경관리 전공 손어진(석사과정)**은 (사)동아시아바다공동체 오션 연구진(이중수, 정호승, 장윤정, 홍선욱, 이종명 등)과 함께 한국해양환경·에너지학회에서 "한국의 자망 어업 폐어구 발생원인 및 정책 선호도 비교를 위한 예비 연구"라는 제목으로 어민 대상 인식조사 결과를 발표했다. 발표내용은 2021년 9~11월 자망 어민 총 61명을 대상으로 진행했던 대면 설문조사를 바탕으로 자망 어민들이 인식하는 폐어구 발생원인 그로 인한 피해 및 관련 정책의 선호도를 분석한 결과로 이루어졌다. 본 연구는 향후 대규모 설문조사를 통한 어민 인식도 조사를 위한 예비 연구로써, 폐어구 발생을 줄이기 위해 필수적인 어민들의 인식을 파악하고자 했다는 점에서 그 의미가 더해졌다.
- **환경계획학과 환경관리 전공 한혁원(석사과정)**은 2022년 9월23일 개최된 한국환경정책학회 추계학술대회에서 "탄소중립 전략 배경에서 중국 석탄 산업에 영향과 발전 시사점에 대한

분석"라는 제목으로 발표를 진행하였다. 이 연구에서는 이 연구 논문은 중국 탄소 배출 절정과 탄소중립 배경에서: 석탄 업계의 존망과 과학 기술 연구 개발 도전은 등 방면에서 석탄 산업 발전에 미친 영향을 분석하고 해외 석탄 완화 사례를 연구하여 비교하며 중국 석탄발전에 방향과 시사점을 분석하였다.

- **환경관리 전공 김기원(박사과정)**은 2022년 8월 19-20일 베트남 호치민에서 열린 아시아환경자원경제학회(AAERE)에서 ‘The effect of packaging recyclability information on buying behaviors: Evidence from an online field experiment’를 발표하였다. 이 연구는 온라인 쇼핑몰에서 제품 포장재의 재활용 우수성에 대한 정보를 제공할 경우 소비자의 구매 행동에 변화가 생기는지 실험을 통해 분석하였다.
- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 12월 15일 <지역플랜협동조합 서로배움터>에 요청으로 “그들은 왜 상여를 끄는가, 월성핵발전소 최인접마을 주민들의 이야기”라는 제목의 발표를 할 예정이다.
- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 12월 22일 부산대학교 SSK 느린재난연구팀 발표회에 참여하여 정수희 연구원의 발표(고준위 핵폐기물 처분관리 계획과 문제점)에 토론자로 참석할 예정이다.
- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 2022 한살림 생명협동연구 공모사업에 선정되어 2022년 12월 21일 “에너지피어를 위한 공간과 주체의 형성”이라는 제목의 최종발표를 할 예정이다. 이 연구는 월성원자력발전소에 다수호기의 원전외에 중저준위 방폐장, 맥스터, 한수원 본사와 원전관련 시설들이 집적화되는 과정, 맥락, 역사를 분석하였다.
- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 그린피스와 함께 <원전 말고 안전> 캠페인에 참여하여 2022년 10월 14일 “원전마을 사람들, 탈핵 단체나 환경단체에 의해 선동돼 싸우는 것 아냐”라는 제목의 영상을 촬영하고 유튜브 “그린피스 서울사무소”에 업로드하였다.
- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 사회공공연구원의 <2022 송유나 기금 지원사업>에 선정되어 2022년 11월 23일 “울산 북구 주민투표 과정과 의미: 에너지 민주주의를 중심으로”라는 제목의 최종발표를 했다. 이 연구는 울산북구 주민들이 경주시 양남면에 설치될 맥스터(고준위 핵폐기물 임시저장시설) 설치여부에 대한 주민투표를 왜, 어떻게 실시했는지에 대해 분석하였다.
- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 탈핵신문 10월호에 “월성핵발전소 제한구역 내 바비큐장, 위험과 차별의 공간”이라는 제목의 기사를 게재하였다. 이 기사는 일반인 출입 및 거주를 엄격히 통제하는 ‘제한구역’안에 한수원과 지역주민들이 바비큐장, 캠핑장 등을 설치한 것을 비판적으로 검토한 글이다. 또한, 이러한 수익사업에 지역주민들 모두가 참여하는 것이 아니라, 한수원을 지지하고 찬성하는 주민들 위주로 구성되고, 원전을 비판하는 주민들은 배제하는 차별과 위험의 공간이라는 내용을 담았다.

- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 한국민주주의연구소의 요청으로 “한국민주주의 토대 연구” 총서 시리즈 3권인 (가제)《87년 이후 35년의 한국 민주주의》 집필 작업에 참여하였고, “공해오염에서 환경문제로의 확장”이라는 챕터(9장)를 작성하였다. 이 책은 2022년 12월 말에 출간될 예정이다.
- **환경관리 전공 김진태(박사과정)**는 2022년 8월 19-20일 베트남 호치민에서 열린 아시아환경 자원경제학회(AAERE)에서 ‘Consumption-based CO2 emission and mitigation strategy: A case of South Korean provinces’라는 제목으로 포스터 발표를 했다. 이 연구는 지역산업 연관표와 광역지자체 온실가스 인벤토리 자료를 사용하여 지자체 생산기반 및 소비기반 온실가스 배출량을 비교 분석했다.
- **환경관리 전공 박선아(박사졸업), 윤순진 교수, 조공장 박사(한국환경연구원)**는 2022년 11월 국제 학술지 Renewable and Sustainable Energy Reviews 169권에 "Public dialogue as a collaborative planning process for offshore wind energy projects: Implications from a text analysis of a South Korean case"라는 제목으로 논문을 게재하였다. 이 연구는 해상풍력 갈등 지역에서 지역 이해관계자들을 모아 사회적 대화를 시행하는 실행형 현장연구를 진행하고 그 결과를 분석함으로써 해상풍력 갈등의 원인을 진단하고 협력적 해결방안이 필요함을 제시하였다.
- **환경관리 전공 신희영(박사수료)**은 2022년 8월 19-20일 베트남 호치민에서 열린 아시아환경 자원경제학회(AAERE)에서 ‘Analyzing the economic effects of energy efficiency resource standards in Korea’를 발표하였다(zoom). 이 연구는 법제화 예정인 에너지공급자 효율향상 의무화제도(EERS)의 전력부문 목표를 에너지시스템 모델링을 통해 분석하고 경제성을 평가하였다.
- **환경관리 전공 이찬희(박사수료), 김기원(박사과정)과 홍종호 교수(환경계획학과)**는 OECD가 출판한 보고서 “Earth’s Orbits at Risk - The Economics of Space Sustainability”의 제 3장 ‘An environmental economics framework for measuring the cost of space debris’를 작성하였다. 이 연구는 우주 쓰레기 비용을 추정하기 위한 환경 분석틀을 전 세계 및 국가적 관점에서 제공하였다. 총 비용을 세 개의 개별 영역으로 분류하였으며 각 영역에 대한 방정식과 변수를 제시하였다. 또한, 특히 외부 비용을 면밀히 고려하고 이를 내재화하기 위한 경제적 조치를 제안하였다.
- **환경관리 전공 이찬희(박사수료)와 홍종호 교수(환경계획학과)**는 SSCI급 학술지인 Energy&Environment에 “What determines household cooking fuel preferences? Empirical evidence from South Korea”라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 연구는 설문조사를 통해 이산선택모형을 구축함으로써 조리를 위한 연료 선택의 결정 요인을 확인하였다. 이를 통해 건물분야의 탄소중립과 에너지전환정책에 대한 시사점을 제시한다.

- **환경관리 전공 임현경, 강우솔, 정예지(석사과정, 지도교수 윤순진)**은 2022년 11월 제 3회 숲과 나눔 발표회에서 '프레임분석을 통해서 본 탐라해상풍력 사례: 생태적 함의를 포함한 에너지 민주주의를 향하여'라는 주제로 발표하였다. 주민과 시민사회를 인터뷰한 내용을 토대로 프레임분석 틀의 어떤 범주에 해당하는지 파악하였고, 그러한 과정에서 생태적 함의 및 에너지 민주주의가 지켜지고 있는지 파악하고자 하였다.
- **환경관리 전공 임현지(박사과정, 지도교수 윤순진)**는 2022년 8월, 국제학술지 International Journal of Sustainable Energy에 'Decarbonization scenarios for residential building sector in South Korea toward climate neutrality in 2050'라는 제목의 논문을 게재하였다. 본 논문은 국내 주거용 건축물의 탈탄소 시나리오 모델링 연구를 통해 주요 감축 수단을 밝히고, 에너지 및 온실가스 감축 효과와 투자 비용을 분석하였다.
- **환경관리 전공 정예진(석사과정)**은 2022년 9월 23일 개최된 환경정책학회 추계학술대회에서 '기후변화 적응 정책 수립을 위한 산불 피해지역 주민들의 인식에 관한 사례연구 -강원도 동해안 산불 사례를 중심으로-' 라는 논문을 발표하였다. 이 논문은 올해 초 발생한 동해안 강릉 산불 피해지역 주민들의 기후변화 적응 관련 인식을 질적 방식으로 조사하고 추후 기후변화 적응 관련 정책 수립 시 필요한 점을 제안하였다.
- **환경관리전공 이은주 박사**는 "Identification of natural and anthropogenic sources of riverine DOC using dual carbon isotopes analysis"라는 제목으로 포스터를 발표하고, 이 내용을 포함한 논문을 국제학술지 Science of The Total Environment에 "Properties of river organic carbon affected by wastewater treatment plants" 라는 제목으로 게재하였다. 이 연구에서는 금호강 유역의 산림하천수(자연적 기원), 산업계/생활계/축산계 하수 폐수처리 시설 방류수(인위적 기원), 금호강 분류 하천수를 채취하여, 하천유기탄소 유출량을 정량하고 광학적 특성과 탄소동위원소(^{13}C , ^{14}C)를 분석함으로써 유입원에 따라 탄소동위원소비에 뚜렷한 차이가 있음을 보였다. 이는 높아진 하천유기탄소 농도의 원인을 찾고, 오염원을 관리하는데 탄소동위원소 분석이 유용한 도구로 활용될 수 있음을 의미한다.
- **환경관리전공 이은주(박사졸업), 차지연(박사수료), 이규연(박사수료), 이승철(박사수료), 한예나(석사과정), 오능환 교수**는 2022년 8월 14일~19일 캐나다 몬트리올과 온라인에서 동시에 개최된 2022 ESA (Ecological Society of America) & CSEE(Canadian Society for Ecology & Evolution) Joint Meeting에서 두 개의 포스터를 발표하였다.
- **환경조경학과 김대열(석사과정)**은 2022년 12월 12~16일 미국 시카고 매코믹 플레이스에서 개최하는 American Geophysical Union (AGU) 학회에서 "Classification of Temperate Urban Trees and Biomass Estimation by Combining Multi-period Aerial LiDAR and Aerial Hyperspectral data" 의 주제로 포스터를 발표한다. 이 연구에서는 항공 초분광과 항공라이다 데이터셋에서 도출된 28개의 독립변수를 사용하여 과천시 도시림의 주요 10 종을 대상으로 Random Forest, Light GBM, SVM, Lr, DT의 5개 분류기 모델을 생성하여 분류 결과를 비교하였다.

- **환경조경학 전공 이석영(석사과정)**은 2022년 11월 28일~30일 독일 라이프치히에서 개최된 Urban Biodiversity and Design(URBIO 2022) 컨퍼런스에서 “Ecological function of urban green spaces based on high spatial resolution dataset and its implication to the management”이라는 주제로 구두발표를 하였다. 이 연구에서는 고해상도 자료로부터 생태계 기능을 평가하는 방법과 평가된 생태 기능에 의한 공원을 군집으로 분류하여 공원의 계획과 관리에의 적용 가능성을 제시하였다.
- **환경조경학과 윤지원(석사과정)**은 2022년 11월 28일부터 30일 독일 라이프치히에서 개최된 URBIO fall meeting에서 ‘Preferred habitat of Corvus frugilegus invading urban environment and the core management areas tracked by citizen science’라는 제목으로 발표하였다. 이 연구에서는 시민과학을 활용하여 떼까마귀가 선호하는 주요 환경변수들에 대한 구체적인 출현확률을 도출하여 선호 서식처 분석을 진행하였다. 더 나아가, 현재 수원시에서 진행하고 있는 레이저 퇴치 활동에 정책적인 도움이 되고자 수원시의 인구수와, 시민과학으로 취득된 결과를 활용하여 떼까마귀의 피해가 높을 것으로 예상되는 퇴치 우선지역을 도출하였다.

3) 출판 및 특허

- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**의 단행본 《원전마을》이 환경정의가 매년 선정하는 ‘2022년 올해의 환경책’에 선정되었으며, 시상식은 12월 7일에 열릴 예정이다.

3.2. 수상내용

한국지역개발학회 추계산학학술대회 우수상

도시 및 지역계획 전공 강수영, 양혜미(이상 박사과정), 홍지수(석사과정)와 송재민 교수(환경계획학과)는 2022년 11월19일 한국지역개발학회에서 개최한 추계산학학술대회에 참가하여 “사회경제적 인자를 고려한 서울시 폭염 취약지역 유형화” 주제로 발표하여 우수상을 수상하였다. 이 연구에서는 S·DoT 데이터를 활용하여 폭염 취약지역을 추출하고 사회경제적 요인을 고려하여 폭염 취약지역을 유형화하였다. 본 연구는 폭염 저감을 위한 맞춤형 정책수립에 기초자료로 활용될 수 있을 것으로 기대된다.

International Conference of Asia-Pacific Planning Societies(ICAPPS) 우수 논문상

도시 및 지역계획 전공 김나현, 최고운정(이상 박사과정)과 박인권 교수(환경계획학과)는 2022년 8월 18~19일 일본 나가사키(온라인)으로 개최된 International Conference of Asia-Pacific Planning Societies(ICAPPS)에서 "The Effects of the Residential Environment on North Korean Defectors' Adaptation to the Local Community"라는 제목의 연구를 발표하고 우수 논문상을 수상하였다. 남북한의 주거환경이 북한이탈주민들의 남한 지역사회 적응에 어떤 영향을 미치는지 조사하는 것을 연구 목적으로 반구조화 심층면접(IDI)을 실시하여 분석한 결과, 적응전략은 북한에서의 이웃 관계보다는 남한에서의 그들의 사회 생활에 달려 있었음을 밝혀냈다. 연구 참여자 모두 북한 이탈주민 밀집지역에 거주했으나 적응 양상은 상이하여 거주지 내 복지관 등의 시설들을 비롯하여 주거환경이 이들의 국내 활동과 적응을 매개하는 것으로 확인됐다.

한국지역개발학회 추계 공동학술대회 최우수논문상

도시 및 지역계획 전공 김선영(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)는 2022년 11월 19일 한국지역개발학회에서 개최한 추계 공동학술대회에 참가하여 ‘이동거리로 본 국토불균형: 인구유지력거리를 활용하여’를 주제로 발표하여 최우수논문상을 수상하였다. 이 연구에서 도시의 인구 유지력을 도출할 수 있는 ‘인구유지력거리’라는 새로운 이동거리 방법을 제안하였다. 지역이 인구를 유지하는 힘의 강도와 그 영향범위에 대한 도출이 가능한 방법으로, 전국 시군구를 다섯 가지로 유형화하였고 유형의 동태적 분석을 통해 지역에 따른 인구의 국토불균형 심화 정도를 밝혔다.

한국지역개발학회 2022 추계 공동학술 대회 우수논문상

도시 및 지역계획 전공 박한나(박사과정), 환경관리학 전공 김형진(석사과정), 도시 및 지역 계획 전공 한연수(석사과정), 교통학 전공 주연우(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)는 2022년 11월 18-19일에 개최된 한국지역개발학회 2022 추계 공동학술 대회에서 ‘혁신도시 인구유입 영향요인 : 패널분석과 다층로짓분석을 중심으로’를 주제로 발표하여 우수논문상을 수상하였다. 이 연구에서는 혁신도시로 전입하는 인구이동을 수도권 전출과 인접지역 전출, 기타 비수도권 전출로 구분하고, 패널분석과 다층로짓분석을 활용하여 혁신도시의 준공효과를 검증하고, 개인의 주거선택 영향요인 분석한다. 이를 통해 혁신도시 특성이 수도권 인구분산과 인접지역 인구유출에 미치는 영향을 도출함으로써 국가균형발전정책에 시사점을 제시한다.

2022 국토계획학회 추계학술대회 우수상

도시 및 지역계획 전공 서형주(박사과정)와 박인권 교수(환경계획학과)는 2022 국토계획학회 추계학술대회에서 “고령자 주간통행의 공간 분포 특성과 통행 목적지의 유발 요인 분석: 성별에 따른 차이를 중심으로”라는 제목의 논문을 발표하고 우수상을 수상하였다. 해당 논문은 2021년 서울생활이동빅데이터를 활용하여 70세 이상 고령자의 주간 이동 공간분포 및 통행흐름 특성과 유인요인을 분석하는 것을 목적으로 하였다. 분석 결과, 여성노인은 서울 내 여러 지역으로 이동하며 자치구 내로 주 이동 반경이 이루어진 반면, 서울 외부로는 서울과 인접한 일부 지역으로 이동이 제한되었다. 또한 쇼핑·금융, 문화·예술, 종교활동, 의료환경 등 다양한 서비스 요인이 노인여성의 통행을 유도하였고, 지하철 및 버스 접근성, 주차접근성 등 교통환경도 중요한 요인이 되었다. 반면, 노인 남성의 통행은 서울 내의 특정 지역으로 한정되어 있고, 그들의 목적지는 서울 전역에서 지리상 중심부로 집중되었다. 여성에 비해 서울 외곽으로의 이동은 원거리의 다양한 지역으로 이동하였다. 또한 좁은 공간보다는 자연환경과 스포츠를 즐길 수 있는 공원, 산 등의 입지적 요인이 노인 남성의 통행을 유도하였다. 이러한 결과는 미래 초고령사회에 대비한 고령친화도시 설계를 위해서는 성별 차이에 대한 세심한 고려가 필요함을 시사한다.

대한국토 도시계획학회 2022 추계학술대회 우수논문상

도시 및 지역계획 전공 이채륜(석사과정)과 송재민 교수(환경계획학과)는 2022년 10월 28-29일 개최된 대한국토 도시계획학회 2022 추계학술대회에서 '포스트 COVID-19와 건강도시 - 건강불평등의 공간적 분포와 COVID-19 발생 전후 변화를 중심으로'라는 제목의 논문을 발표하고 우수논문상을 수상하였다. 해당 논문은 팬데믹 이후 개인의 건강수준의 변화와 지역 간 격차에 집중하여 포스트 COVID-19, 뉴노멀 시대에 적합한 건강도시 조성에 작게나마 이바지하고자 했다. 이에 따라 전국 시군구를 대상으로 개인 건강수준의 지역 간 격차를 통계적 및 공간적 불평등으로 분리하여 분석하였다. 이를 통해 개인의 건강수준이 공간적으로 군집되어 있으며, 사회적 거리두기로 인한 정신적 건강수준 지표를 제외한 모든 건강수준 지표의 건강불평등이 악화되었음을 규명하였다. 특히 대도시 지역과 도서 산간지역의 건강수준 차이가 분명하게 나타나 지역격차 완화를 위한 지자체 및 관계부처 간의 협력과 포스트 COVID-19 시대에 적합한 건강도시 연구의 필요성을 제고하였다.

2022년 서울시 공공임대주택 논문 공모전 우수논문상

도시 및 지역계획 전공 한연수(석사과정)은 서울주택도시공사에서 시행한 2022년 서울시 공공임대주택 논문 공모전에 참가하여 '서울시 공공임대주택 거주민의 소셜믹스 인식 영향 요인 분석'을 주제로 우수논문상을 수상하였다. 이 연구에서는 '서울시 공공임대주택 입주자 패널 데이터'를 활용하여 서울시 공공임대주택 거주민을 대상으로 실제 거주자의 소셜믹스 인식에 미치는 영향요인을 인적,주택,주거환경적, 이웃관계 및 주민 활동 특성을 고려하여 실증분석하였다. 특히 영향요인의 소셜믹스 인식에 대한 영향도를 자치구별로 분석하였다는 점에서 차별성이 있다. 이를 통해 도시 계획적 관점에서 서 지역별 특성을 고려한 공공임대주택 공급과 소셜믹스 정책에 근거를 마련하였다는데 의의가 있다.

한국지역개발학회 추계산학술대회 우수상

도시 및 지역계획학 전공 강수영(박사과정), 도시 및 지역계획학 전공 양혜미(박사과정), 도시 및 지역계획학 전공 홍지수(석사과정), 송재민 교수(환경계획학과)는 2022년 11월19일 한국지역개발학회에서 개최한 추계산학술대회에 참가하여 '사회경제적 인자를 고려한 서울시 폭염 취약지역 유형화' 주제로 발표하여 우수상을 수상하였다. 이 연구에서는 S·DoT 데이터를 활용하여 폭염 취약지역을 추출하고 사회경제적 요인을 고려하여 폭염 취약지역을 유형화하였다. 본 연구는 폭염 저감을 위한 맞춤형 정책수립에 기초자료로 활용될 수 있을 것으로 기대된다.

한국환경복원기술학회 추계학술대회 최우수발표자상

협동과정 조경학 이승현(박사과정)은 2022년 11월 10~11일 제주 미래컨벤션센터에서 개최된 한국환경복원기술학회 추계학술대회에서 “식생 종류와 촬영 시기에 따른 위성 라이다 GEDI와 항공 라이다의 상관관계 분석을 통한 현장 일치성 확인”을 주제로 최우수발표자상을 수상했다.

한국조경학회 2022 추계학술대회 우수논문 발표상

협동과정 조경학 전공 김도은(박사과정)과 **손용훈 교수**는 2022년 10월 28일 영남대학교에서 개최된 한국조경학회 2022 추계학술대회에서 ‘손용훈 수도권 지역의 Hemeroby 지수기반 인지된 자연성 (Perceived naturalness) 산정 평가’라는 제목의 연구를 발표하였다. 본 연구는 경관 지표중 자연성 지표를 대상으로 하였으며 그 배경은 자연경관의 질적 가치를 평가함에 있어 양적 척도와 질적 척도를 합친 방식의 평가 척도를 제시하고 수도권 지자체를 대상으로 각 경관 자연성을 평가하여 특징을 서술하고, 추계학술대회 경관계획/도시설계 분야 우수논문 발표상을 수상하였다.

2022년도 추계학술대회 최우수 발표자상

협동과정 조경학 전공 신원협(박사과정)은 2022년 11월 10일부터 11일까지 제주도에 개최된 2022년도 추계학술대회에서 ‘드론과 모니터링 카메라를 활용한 대형 포유류의 잠재이동경로 예측’이라는 주제로 구두발표를 하여 최우수 발표자상을 수상하였다. 본 연구의 목적은 파편화된 도심 근교의 산림 주변부를 대상으로 RGB 기반의 드론으로 고해상도의 서식환경자료를 구축하고 모니터링 카메라의 출현기록을 활용하여 주요 관심 대형 포유류인 멧돼지와 고라니의 잠재이동경로를 파악하는데 있다.

서울대학교 강소도시 연구공모전 당선

협동과정 조경학전공 윤소영(박사과정)은 서울대학교 교내에서 진행된 강소도시 연구 공모전에 당선되었다. 인구 10만 명 미만의 도시 중 일자리 지표를 바탕으로 17개의 강소도시를 선정하였고, 각각의 도시들이 어떤 성장경로를 통해 지방소멸, 인구감소의 시대에서도 경쟁력을 갖는 도시로 성장 중인지에 관한 연구를 진행하고 있다.

아시아환경자원경제학회 베스트 포스터상

환경관리 전공 김진태(박사과정)는 2022년 8월 20일 베트남 호치민에서 열린 아시아 환경자원경제학회(Asian Association of Environmental and Resource Economics, AAERE)에서 ‘Consumption-based CO2 emission and mitigation strategy: A case of South Korean provinces’라는 제목의 연구로 베스트 포스터상을 수상했다. 이 연구는 지역산업연관표와 광역지자체 온실가스 인벤토리 자료를 사용하여 지자체 생산기반 및 소비기반 온실가스 배출량을 비교 분석했다.

제13회 대학원생 환경법 우수논문 경진대회 우수상

환경관리 전공 이지혜(박사수료)는 한국환경법학회가 주최하고 환경부와 한국환경공단 이 후원하는 2022년 제13회 대학원생 환경법 우수논문 경진대회에서 "환경행정소송에서 적용된 사정판결에 대한 행동경제학적 접근"이라는 논문으로 우수상을 수상하였다. 이 연구는 우리나라 환경소송에서 적용된 사정판결 사례를 행동경제학적 관점에서 고찰해보고 한계를 규명하고자 하였다. 이 연구에서는 먼저 사정판결의 생성 배경에 일본의 군국주의와 댐 건설을 위한 성장주의가 있음을 지적하면서 이 규정 자체가 과거 투자한 비용(공정률)을 현재 의사결정에 관한 판단 근거로 고려하는 이른바 '매몰비용의 오류', '손실 회피 편향'을 내재하고 있음을 밝혀냈다. 이 밖에도 사정판결을 적용하기 위해 앵커링 편향, 할인을 왜곡 등 행동경제학의 비합리적인 의사결정 요소가 판결의 근거로 이용됨을 지적함으로써 규정의 삭제 혹은 개정의 필요성을 강조하였다.

환경정책학회 우수논문상

환경관리 전공 임현경, 강우솔, 정예지(석사과정, 지도교수 윤순진)은 2022년 9월 환경정책학회에서 '프레임분석을 통해서 본 탐라해상풍력 사례'를 주제로 발표하여 우수논문상을 수상하였다. 이 연구에서는 탐라해상풍력이라는 한국의 첫 상업용 해상풍력이 에너지 민주주의 관점에서 보았을 때 성공적인 사례인지를 분석하였다.

환경정책학회 추계학술대회 우수논문상

환경관리 전공 정예진(석사과정)은 2022년 9월 23일 개최된 환경정책학회 추계학술대회에서 '기후변화 적응 정책 수립을 위한 산불 피해지역 주민들의 인식에 관한 사례연구 -강원도 동해안 산불 사례를 중심으로-' 라는 논문을 발표하여 우수논문상을 수상하였다.

제4회 숲과나눔 환경학술포럼 장려상

환경관리전공 강미랑(박사과정)은 2022년 11월 15일 연세대학교에서 열린 제4회 숲과나눔 환경학술포럼에서 "외부효과를 고려한 영주담 사업의 사후 경제성 평가"를 구두로 발표하여 장려상을 수상했다. 이 연구는 현재 재자연화 논란이 되고 있는 영주담의 사후 경제성 평가로 수질 악화 비용, 녹조 외부비용 등의 외부효과를 포함하여 비용편익 분석을 실시하였다.

2022년 하반기 한국기후변화학회 최우수포스터 논문상

환경관리전공 김선호(박사과정)는 2022년 12월 1일 제주도에서 열린 2022년 하반기 한국기후변화학회에서 '공공기관 기후변화 적응 리스크 진단도구 개선' 최우수포스터 논문상을 수상했다. 이 연구는 IPCC AR4 이후 제시된 기후변화 리스크 정의를 토대로 사회기반시설에 대한 기후변화 리스크를 진단할 수 있도록 평가체계를 구축한 연구이다.

세곡천 수변감성도시 조성사업 제안공모 2등작

환경대학원 조경학 전공 김준택(석사과정)은 서울특별시 도시공간기획과에서 발주한 '세곡천 수변감성도시 조성사업 제안공모'에서 '세곡천에서의 일요일 오후 : 생동하는 빛, 중첩된 자연, 달콤하고 시적인 공간'라는 제목의 작품에서 2등작을 수상하였다. 본 작품에서 의도하여 자연을 찾아가고 인위적 휴식이 아닌, 일요일 오후에 내 집 앞의 편안한 휴식을 누릴 수 있는 세곡천에 디자인을 제안하였다. 설계 방향성은 크게 두가지 위계로 나뉜다. 첫 번째, 기존의 것은 철거 없이 모두 보존 및 개선 시키는데 주안점을 두고, 두 번째, 인근 도시와 만나는 6개의 접점에 연결 거점이라는 개념의 쉽터이자 경관 조망을 위한 플랫폼 조성을 목표로 하였다.

제20회 한국농촌계획대전 입선

환경대학원 환경조경학 전공 유가현(석사과정)은 2022년 제20회 한국농촌계획대전에서 '근두운곡, 운곡면'라는 제목의 작품으로 입선을 하였다. 본 작품은 충청남도 청양군 365생활권 계획에 포함된 운곡면 신대리를 배경으로 한다. 서유기에서 손오공이 편히 그리고 빠르게 근두운을 타고 다니는 모습처럼, 농촌의 배후마을 주민들 또한 365생활권을 누렸으면 하는 마음을 담아 농촌의 '리' 단위의 생활권 전략을 제시한다. 계획안에서는 365 생활권 계획의 핵심 요소인 SOC시설을 정량적인 분석과 적지도출을 통해 물리적으로 연결한다.

한국환경복원기술학회 추계학술대회 최우수 발표자상

환경조경학 전공 박재홍(석사과정)은 2022년 11월 10일-11일 제주에서 열린 한국환경복원기술학회 추계학술대회에서 '선태식물을 활용한 토양복원 연구-제주시 도너리오름을 대상으로'라는 제목으로 구술발표를 하였다. 이 연구에서는 선태식물(Racomitrium canescens)을 활용하여 제주도 내 도너리오름의 훼손된 생태계를 복원하는 방법에 대한 제언과 함께 정량적 토양 회복능을 분석하였다. 이번 연구를 통해 훼손된 토양 환경에 이끼를 처리할 경우 생태계 복원에 높은 안정성을 가질 수 있는 복원 방안이 될 수 있을 것이라는 시사점을 제시, 최우수 발표자상을 수상하였다.

2022 경기정원문화박람회 전문정원 대상

환경조경학 전공 유충현(석사과정)은 <2022 경기정원문화박람회 전문정원>에서 대상을 수상하였다. 그는 '식물의 힘'이라는 공모전의 주제에 맞게 식물은 혼자가 아닌 서로 공존하는 것이라는 점을 집중했다. 낙엽이 되어 떨어져 주변 식물의 성장을 돕는 잎의 일생을 통해 순환하는 자연의 이치를 깨닫고 혼자 도드라지는 것이 아닌 여럿이 함께 '공존'하는 자연의 섭리를 이파리로 형상화해 정원에 풀어냈다.

서울대학교 환경대학원 과제전 최우수작

환경조경학과 고희준, 전소현, 박재홍은 Grazing scape : 횡성군의 축사형태를 방목생태 축산으로 바꾸고, 횡성군 축사의 데이터를 클러스터링하여 횡성군 축사의 가장 적합한 형태를 제안하고 횡성다운 경관을 만들 수 있는 방안을 제시하여 서울대학교 환경대학원 과제전 최우수작을 수상하였다.

대한민국 도시숲 설계공모대전 우수작

환경조경학과 고희준, 전소현, 박재홍은 업사이클림 : 새마을운동에 심어진 5영급 이상의 노후화된 수목들을 교체하고 이를 이용하여 숲을 정화하고 영광군의 모든 주민을 포용할 수 있도록 하는 설계안 제안하여 대한민국 도시숲 설계공모대전 우수작을 수상하였다.

한국도시설계학회 추계학술대회 우수논문상

환경조경학과 정민영 (석사과정)은 이제승 교수님의 논문지도하에 2022년 10월에 한국 도시설계학회에서 주관한 추계학술대회에서 공공공간 및 오픈스페이스 부문에서 “여의도 핀테크 허브 구성에 대한 방향성 연구: 스타트업을 중심으로”라는 제목의 논문으로 우수논문상을 수상하였다. 본 논문에서는 여의도와 핀테크 분야 스타트업 현황 및 특징을 바탕으로 핀테크 산업 육성을 위한 여의도 내 공간 조성 원칙과 방향성을 제안하였다.

4. 환경계획연구소 활동

4.1. 환경계획연구소 행사

■ 2022학년도 2학기 환경계획연구소에서는 첫째로 지난 9월, 환경논총 70권을 발간하였다. ‘탄소중립과 ESG경영’을 주제로 구성되어 있으며, ‘탄소중립과 지구적 책임’에 대해 논의하는 조명래 前 환경부 장관의 원고와 ‘포스코의 실제적인 ESG 경영사례’를 소개하는 위은실 리더의 원고를 수록하였고, 환경대학원 홈페이지에서 확인할 수 있다.

■ 2022학년도 환경계획연구소에서는 ‘도시계획개념사전’발간을 위한 연구를 수행하였다. 지난 1년간 전문가 설문조사와 분과별·전체 자문회의의 거쳐 총 9개 분과, 000단어가 주요 개념으로 선정되었다. 학계·연구계 다양한 집필진을 구성하여 단어마다 1000자 내외의 원고를 작성하였고, 12월 현재에는 감수위원을 구성해 전체 원고를 다듬는 과정에 있다. 2023년 4월 출판을 목표로 출판사와 논의 중에 있다.

■ 2022학년도 환경계획연구소는 총 3개의 기획연구과제를 선정해 운영 중이다. 1) 뉴노멀시대, 도시공간의 미래 (연구책임자: 김세훈, 연구참여: 이제승), 2) 기후변화 대응을 위한 도시혁신 신도시농(新도시農) 문화 비즈니스 연구: 프랑스 파리시의 *Parisculteurs*와 *Agripolis*를 중심으로 (연구책임자: 손용훈), 3) 서울 도로상 이산화탄소 배출량 데이터베이스 개발: *GSES mobile carbon V1.0* (연구책임자: 정수중) 3개 연구과제는 위와 같고, 10월~12월에 걸쳐 3건의 공개세미나를 진행하였다. 최종보고서는 환경계획연구소에서 확인할 수 있다.

■ 2022학년도 2학기 환경계획연구소에서는 송재민 교수님 진행하에 ‘지속가능한 스마트도시’를 주제로 콜로퀴움 시리즈를 운영하였다. 연구소의 주최로 4분의 강연자를 모셔 1) 자율주행자동차의 교통행태와 미래의 도시형태, 2) 탄소중립시대 지도 기반의 에너지 데이터플랫폼, 3) 3차원 디지털 시티 접근법을 통한 탄소중립도시 계획, 4) 디지털 시대 도시정책의 과제 등에 대해 심도 깊은 논의가 이루어졌다.

■ 2022학년도 2학기 환경계획연구소에서는 김부열 교수님이 토론자로 참가하신 ‘퍼펙트 스톱 속 무역장벽으로 다가오는 ESG’주제의 ‘2022 국회 ESG 토크콘서트’를 개최 지원하기도 하였다.

■ 이밖에도 2022학년도 2학기 환경계획연구소에서는 2건의 콜로퀴움을 BK21과 연계해 지원하였고, 2개의 콜로퀴움 주제는 아래와 같다.- Novel use cases and emerging data sources for urban informatics and smart cities _ Dr. Filip Biljeck- 해외 학술지 투고 방법 _ 박선아 박사

4.2. 환경계획연구소 과제 현황(2022.06-11 시작 기준)

No	과제명	연구책임자	발주(지원)기관
1	관악수목원 VR 투어 디지털 트윈 개발	이유미	서울대학교
2	[2022년도 아산재단 학술연구 지원사업] 청년주거의 "안전" 불평등: 지역차별(낙인)인가, 성차별(결핍욕구)인가?	김태형	민간기관
3	농촌다음 보전을 위한 농촌공간 재생능 평가체계 구축(2공동)	손용훈	농촌진흥청
4	기후변화에 따른 극지 육상생태계 변화와 탄소순환 변화 규명	정수중	과학기술정보통신부
5	인구 감소 시대의 정책 대안에 따른 공간 변화 연구: 계획, 재정, 인구 정책 시나리오에 따른 머신러닝 기반 시뮬레이션	정진도	교육부
6	실시간 환경 변화 탐지 및 바람 지도 생성용 동영상 촬영 초소형위성 개발 및 사업화	장동영	과학기술정보통신부
7	해방 이후 한국 도시계획 제도와 담론의 역사: 포용성 관점의 분석	박인권	교육부
8	SRF 소각에 따른 주변토양과 농작물 오염가능성 연구용역	이동수	지방자치단체
9	식물계절 관측 자료를 활용한 기후변화 영향 분석 및 예측-기후변화연구용역	정수중	산림청
10	교통안전 지표 활용, 지역별 교통안전 강화방안 연구용역	한상진	경찰청
11	월아산 국가(지방)정원 마스터플랜 수립 및 타당성 조사 용역	성종상	지방자치단체
12	도시공원 계획설계 및 운영관리 혁신모델 개발연구 (1차년도)	조경진	민간기관
13	(공동2)초고령사회 보행환경 평가 및 개선시스템 개발	한상진	과학기술정보통신부
14	WBH 종합역사관 지구환경 자문 용역	윤순진	민간기관
15	인공지능 보조설계: 지속가능한 도시계획과 설계를 위한 스마트 설계	Quan Jige	서울대학교
16	조선시대 관영 원림 연구: 전국 지리지의 종합 분석과 유형별 사례 검토	임한솔	교육부
17	한국 해양환경운동에서 해양공간의 물질-담론적 변화: 매희 반대운동과 해양쓰레기 반대운동의 차이를 중심으로	김지혜	교육부
18	한국 도시의 설계 경관에서 예술 실천 - 1980년대~2010년대를 중심으로 -	신명진	교육부
19	철도사업에 따른 지역발전 효과 분석을 위한 지표 발굴 및 사례분석 용역	김태형	한국교통연구원
20	도시공간과 웰빙	임 저스틴 희준	서울대학교
21	교통물류 신기술의 물류분야 활용에 따른 영향성 분석 연구	허성호	서울대학교
22	중동구 일원 자전거도로 조성사업 타당성 검토(수요 및 편익)연구용역	장수은	지방자치단체
23	고속도로 자율주행차 시범운행지구 타당성 및 운영방안 조사연구 용역	한상진	한국도로공사
24	관측을 통한 가스발전소 메탄 배출물 산정 모델 개발 및 고해상도 메탄 인벤토리 구축하고, 메탄배출과 누출에 관련된 규제강화 및 신설을 위한 사회적 인식제고를 위해 환경단체와 협력	정수중	국외기관
25	서울대학교 관악캠퍼스 정문 간이주차장 기획 설계 연구	이유미	서울대학교
26	왜 그들은 환경지킴이가 되었나?: 한국 환경운동에 헌신한 인물들의 환경운동 참여 계기와 삶의 궤적	윤순진	민간기관
27	동아시아 최적화 관측 기반 온실가스 배출량 검증 시스템 개발	배연	과학기술정보통신부
28	COVID-19 종식과 뉴노멀 시대 촉진을 위한 인공지능(AI) 진단 및 예측 기반의 국제 공동연구	김태형	과학기술정보통신부
29	지속가능한 도시공간의 특성 및 영향, 미래 도시변화에 관한 연구	송재민	서울대학교
30	리그닌을 활용한 유기탄소 기원 추적과 환경정화 소재화 및 경제적 파급 효과 분석	오능환	서울대학교
31	"코로나19의 전파 특성이 도시이용 패턴과 지역경제에 미치는 영향의 예측 및 대응책 평가를 위한 국제공동연구	김태형	서울대학교
32	인간 중심·자연친화 캠퍼스 구현을 위한 사업발굴 연구	성종상	서울대학교
33	도시계획의 사회학	전상인	서울대학교
34	경관연구방법론	손용훈	서울대학교
35	공동 공간: 커먼즈로서의 도시	박인권	서울대학교
36	"그린캠퍼스 실천을 위한 수경재배 스마트 파밍 기술개발연구-관악캠퍼스 옥상공간 적용을 중심으로"	손용훈	서울대학교
37	인공지능 보조설계: 지속가능한 도시계획과 설계를 위한 스마트 설계	Quan Jige	서울대학교
38	도시부 도로 제한속도 하향 정책의 효과 분석	한상진	서울대학교
39	'융합주제강좌: 기후위기와 인류' 교과목 개발	홍종호	서울대학교

5. 교수동정

5.1. 교수동정

환경계획학과 윤순진 교수

논문 실적

- “커먼즈 정치의 관점에서 본 한국사회 길과 보행의 변화: 1920년대부터1990년대까지를 중심으로,” 「공간과 사회」, 32(2): 323-392 (2인 공저, 교신저자: 황명주·윤순진)
- 2022. “참여시민을 통해 본 환경영화제의 환경교육적 의미와 효과: 서울환경영화제를 중심으로,” 「환경교육」, 35(2): 168-182 (2인 공저, 교신저자: 지혜성, 윤순진)
- 2022. “도시지역 개발사업의 부정적 지역사회 영향에 대한 대응방안: 지역사회영향평가의 필요성과 내용,” 「도시행정학보」, 35(2): 1-35 (4인 공저, 교신저자: 박인권·엄지연·정이래·윤순진)
- 2022. “기후위기 위험 인식과 대응 행동 의도 간 감정적 반응의 매개효과,” 「환경정책」, 30(4) (2인 공저, 교신저자: 오수빈·윤순진)
- 2022. “‘최소의 삶’ 실천의 환경교육적 의미: 학습의 관점에서,” 「환경교육」, 35(4) (2인 공저, 교신저자: 최지선, 윤순진)
- “기후위기와 탄소중립의 위험과 평화,” 「인간과 평화」 제3권 제2호 (윤순진, 단독)
- “유아를 동반한 가족 대상 숲 체험 프로그램의 참여 동기와 경험에 대한 교육적 이해: 유아 숲체험원을 중심으로,” 「환경교육」 제35권 제4호 (이혜진·윤순진, 교신저자)
- “기후변화 인식과 대응 행동의 세대 간 비교: 수도권 주민을 대상으로,” 「환경교육」 제35권 제4호 (오수빈·윤순진, 교신저자)
- “기후위기 관련 인터넷기사 토픽모델링 분석: 2020년 여름 이상기후현상을 중심으로,” 「사회과학연구」 제60권 제4호 (박정현·윤순진, 교신저자)
- “초등교사들의 에너지 교육 교수 동기에 영향을 주는 요인 분석,” 「에너지기후변화교육」 제120권 제3호 (조승연·윤순진, 교신저자)
- “Strategic environmental assessment implementation: variation across regions in China,” Impact Assessment and Project Appraisal, 40(4): 283-295 (SCI, 공동저자: Sa Ma, Bo Lin, Sun-Jin Yun)
- “Farmers’ perceptions of climate change in Lower Mustang, Nepal,” Environmental Monitoring and Assessment, 194: 606 (Ramesh Hamal, Bindu Malla Thakuri, Khagendra Raj Poudel, Anup Gurung, Sun Jin Yun)
- “Shared Positions on Divisive Beliefs Explain Interorganizational Collaboration: Evidence from Climate Change Policy Subsystems in 11 Countries.” Journal of Public Administration Research and Theory, 20. 1-13. (국제연구자들 12인 공저)

저서

- 2022. Routledge Handbook on the Green New Deal, edited by Kyla Tienhaara, and Joanna Robinson.(Routledge Taylor & Francis Group (“South Korea’s Green New Deal 2.0 Old wine in new bottles?”))

**국제
학술행사와
국내 행사
초청 강연**

- “Moving beyond 2030 and planning for Net Zero: Korea’ experience,” in the 7th Meeting of the EWG-SDG7 of UNESCAP.
- “The Road to 2050 Carbon Neutrality and Challenges for a Just Transition in South Korea,” in Fubon Globalization Lecture Series: Symposium Outline for “The Challenge and Practice of Just Transition Towards Net Zero Transition,” hosted by Risk Society and Policy Research Center, National Taiwan University, Taiwan.
- “Korea’s Experience of 2050 Carbon Neutrality,” in Fubon Globalization Lecture Series: Symposium Outline for “The Challenge and Practice of Just Transition Towards Net Zero Transition,” hosted by Risk Society and Policy Research Center, National Taiwan University, Taiwan.
- 2022. “The Road to 2050 Carbon Neutrality in South Korea: The Progress and Challenges,” in Global Environment and Sustainable Development Lecture Series, Stockholm + 50, hosted by Sustainability and Democratic Governance Lab, Department of Politics, National Taiwan University, Taiwan.
- “How Can Citizens Engage on the Road to Carbon Neutrality?: Becoming Climate Citizens,” in Korea Pavilion’s Side event of the COP-27 hosted by Korea-Africa Foundation and Green Foundation, Sharm El Sheikh, Egypt.
- “Affordable and Clean Energy,” in 2022 Sustainable Development Transformation Forum hosted by UN Office for Sustainable Development (UNOSD), Incheon City, Republic of Korea.
- “Where is Korea’s carbon neutral energy policy going?: Focusing on social conflicts over nuclear power and renewable energy,” hosted by Universitat Autònoma de Barcelona, Spain.
- “기후위기시대, 탄소중립을 향한 세계 동향: 도전과 기회,” 은평구청 직원 정례조례 및 명사특강

**국내
학술대회
기조강연과
발표**

- 2022. “기후위기시대, 탄소중립을 위한 환경사회학의 역할: '나'의 관점과 제안,” 「2022 한국 환경사회학회 정기학술대회」 기조강연
- 2022. “기후변화 교재의 그림이 초등학생의 기후변화 인식·기후변화 대응 행동에 미치는 영향,” 「한국환경교육학회 2022년 하반기 정기학술대회」 (교신)
- 2022. “기후변화 생태계취약성 감소를 위한 생물다양성 정책 비교연구: 한국의 『흑색목록 제』와 유럽의 『백색목록제』를 중심으로,” 「2022년 한국환경정책학회 추계학술대회」 (교신)
- 2022. “국내 사육곰에 대한 법적 고찰 : CITES의 취지를 기초로,” 「2022년 한국생태환경과학협의회 학술발표대회」 (교신)

- 2022. “안산시민햇빛발전협동조합원들의 투자확대 결정요인: 규범적 가치 대 경제적 가치,” 「2022 한국환경경제학회 정기 하계 학술대회」 (교신)
- 2022. “혁신확산이론 관점에서 바라본 ESG 경영 확산 요인: 금융산업과 철강산업 비교를 중심으로,” 「(사) 한국경영건설팅학회 2022년 융합학술대회」 (교신)

• 윤순진 교수는 류호재, 황명주, 박정현 학생과 함께 11월 8-10일 스페인 바르셀로나에서 개최된 Urban Transitions 2022 - Integrating urban and transport planning, environment and health for healthier urban living 학회에 참가하여 총 5건의 연구발표를 하였다(주저자 1건, 교신 4건).

• 스페인 출장 기간 중 11월 9일에는 바르셀로나 자치대학교(UAB) ICTA (Institut de Ciències i Tecnologia Ambientals)의 초대로 초청 강연 “Where is Korea’s Carbon Neutrality Energy Policy Going?”을 진행하였다.



스페인 학회출장, Urban Transition 2022)



UAB-ICTA 초청강연

• 12월 13일에는 대만국립대의 초청을 받아 대만국립대 정치학과에서 초청 강연을 하였고, 이튿날인 14일에는 대만국립대 위험사회와 정책 연구소 주관 푸동 세계화 강연 시리즈 행사 발표를 진행하였다. 발표 주제는 “The Road to 2050 Carbon Neutrality in South Korea: The Progress and Challenges” 이며 한국의 2050 탄소중립 계획 이행에 관한 내용을 발표하였다.



대만국립대 초청 강연 포스터

• 10월 25일 윤순진 교수는 유엔지속가능발전위원회(UNOSD) 한국지부가 개최한 2022 Sustainable Development Transformation Forum에 참석, SDG7 Affordable and Clean Energy 세션에서 “Affordable and Clean Energy” 라는 주제로 발표했다.



Sustainable Development Transformation Forum

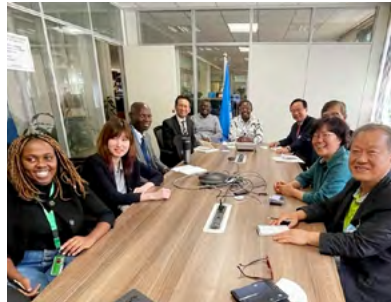
학교소식 | 교수동정

• 11월 14-17일에는 한아프리카재단과 환경재단이 구성한 그린리더사절단 일원으로 COP 27에 참가하고 한국홍보관에서 기조발제를 하였으며(주제: How can citizens engage on the road to carbon neutrality: Becoming climate citizens), 탄소중립을 위해 어떤 일을 해야 하는지, 시민들은 어떻게 동참해야 하는지에 대해 설명하였다. 이후, UNDP 이집트사무소의 실베인 메를렌 부소장과 아프리카공동체(EAC)의 스티븐 플로테 사무차장 등의 인사를 만나 면담을 진행하였다.



이집트 샤름엘셰이크에서 개최된 COP27 행사장 내부 한국홍보관에서 기조 발제

• 11월 18-19일에는 케냐 나이로비로 이동하여 UNEP 아프리카 지역사무소에서 프랭크 투르야 통가 사무소장을 만나 아프리카 기후변화 문제와 해결방안에 대해 논의했다.



• 11월 30일에는 서울대학교 글로벌공학교육센터에서 열린 제13회 적정기술 국제 컨퍼런스에서 Seeking Cooperation between Korea and Germany: Joint Planning to Develop Cases of Sustainable Urban Transition 세션의 좌장을 맡았다.



제13회 적정기술 국제 컨퍼런스에서 좌장을 맡은 모습



행사 포스터

• 12월 2일에는 “동아시아 원자력 위험과 원자력안전체제구축” 심포지움에서 개회사와 사회를 맡았으며, 발표가 끝나고 시작된 패널토론에서는 좌장의 역할을 맡아 원자력위험과 안전규제에 관한 의견을 나누었다.



환경계획학과 박인권 교수

논문 발표

2022년 하반기에 여덟 편의 논문을 학술지에 발표하였다.

- The effects of ‘sanctuary city’ policies on the local economy: empirical evidence from US counties, International Journal of Urban Sciences, online (제1저자, 공저자: 오하이오 주립대 Burkhard von Rabenau 명예교수, 홍철 박사과정생)
- Nocturnal Vs. Diurnal: Relationship between Land Use and Visit Time Patterns in Commercial Areas. Applied Spatial Analysis, Online (교신저자, 공저자: 오다원 박사과정생)
- 도농통합에 따른 도시-농촌 간 인구이동의 중심성 변화: 강원도 도농통합시 사회 네트워크 분석을 중심으로, 한국지역개발학회지, 34(3) (교신저자, 공저자: 서형주 박사과정생)
- 조선 후기 읍성의 인구 구성과 상업 집적 특성, 도시연구, (30) (교신저자, 공저자: 김승정 박사과정생)
- An Extended Theory of Planned Behavior Approach to Analyzing Decision-Making Processes for Urban Park Use under COVID-19 in Seoul, 국토계획, 57(6) (교신저자, 공저자: 정규리 박사과정생)
- 정주환경 포용성의 구성차원과 고령자 주관적 안녕의 구조적 관계: 소득과 연령에 따른 집단 차이를 중심으로, 국토계획, 57(6) (교신저자, 공저자: 이새롬 박사)
- 고령자 관점에서 본 주거환경 포용성: 이론적 개념화와 서울시 고령자의 경험, 공간과사회, 32(3) (교신저자, 공저자: 이새롬 박사)
- 주택 소유상태에 따른 주택가격 변동 인식과 전망 간 관계의 차이 분석: 주택 가격변동과 거래량의 동조화는 누가 일으키는가?, 국토계획, 57(5) (교신저자, 공저자: 박동하 박사)

학술활동

- 김진언, 최호권(이상 박사과정)과 함께 2022년 8월 8일에 울산컨벤션센터에서 개최된 2022 한국지역학회 전기학술대회(ACRS 공동개최)에서 2편의 논문을 발표하였다.
- 김승정, 김나현·최고운정(이상 박사과정)과 함께 2022년 8월 18~19일 일본 나가사키(온라인 병행)으로 개최된 International Conference of Asia-Pacific Planning Societies(ICAPPS)에 참여하여 2개의 논문을 발표하였다. 김나현·최고운정과 함께 발표한 논문 "The Effects of the Residential Environment on North Korean Defectors' Adaptation to the Local Community"는 우수 논문상을 수상했다.
- 정이레, 최고운정·김나현(이상 박사과정)과 함께 2022년 11월 3~5일 캐나다 토론토에서 개최된 2022 The Association of Collegiate Schools of Planning (ACSP) Annual Conference에 참여하여 2개의 논문을 발표하였다.
- 서형주(박사과정), 서동규(석사과정)와 함께 2022년 10월 28~29일 한국감정평가사회관 대강당(온라인 병행)에서 개최된 대한국토·도시계획학회 추계학술대회에 참가하여 2개의 논문을 발표하였다. 서형주와 함께 발표한 논문 "고령자 주간통행의 공간 분포 특성과 통행 목적지의 유발 요인 분석"은 우수 논문상을 수상했다.
- 최고운정(박사과정), 신채현(석사과정)과 함께 2022년 12월 16일 중앙대학교에서 개최되는 한국주택학회 하반기 학술대회에 참여할 예정이다

- 한국도시계획학회 포용도시연구위원회 세미나에서 “포용성의 관점에서 본 한국 도시공간 만들기의 역사”를 주제로 발표를 진행하였다.
- 대한국토·도시계획학회 포용도시연구위원회 위원장으로서 세미나 시리즈 '대전환기의 포용도시'를 진행하였다. “한국의 주거불평등 분석: 다주택자와 임대세대를 중심으로”, “코로나19 시기 도시의 원심력과 구심력: 수도권 유출입인구 빅데이터 분석”, “포스트 코로나 시기 고성장기업, (불)균형발전, 그리고 포용적 고용 가능성”, “첨단산업이 지역경제 발전에 미치는 두 가지 영향”을 주제로 세미나를 진행하였고, 서울숲 소셜벤처 클러스터 현장 답사를 진행하였다.

환경계획학과 한상진 교수

- 2022년 6월 과학기술정보통신부 국가연구개발 과제인 “초고령사회 보행환경 평가 및 개선 시스템 개발”에 공동연구기관으로 참여하게 되었다. 이 연구에서는 초고령사회에 진입중인 국내 현실에 맞춰 인공지능 기술을 활용한 보행환경 평가시스템을 개발하고 보행약자를 위한 자율주행 휠체어 제작 가이드라인 개발 및 리빙랩을 통해 보행환경 개선이 가져오는 다양한 사회적 영향을 평가할 예정이다.
- 2022년 6월 16일부터 6월 17일까지 “조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템” R&D 관련 회의 참가를 위해 제주도에 다녀왔다. 회의는 연구과제 추진 현황을 공유하고 향후 연구계획 수립을 위한 내용으로 진행되었다.
- 2022년 6월 22일 “안전운임제 실효성 높이면 근로시간 총량 규제도”라는 제목을 한겨레 신문에 기고했다. 현재 화물차 운전자의 과로 수준이 매우 심각한 상태로 화물차 운전자의 안전을 위해 안전운임제를 제대로 시행하기 위해서는 근로시간 총량 제한과 연동할 필요가 있다고 제안했다. (안전운임제는 낮은 화물자동차의 운임을 정상화하여 과로, 과속, 과적 등 사고를 유발할 수 있는 위험한 근무 여건이나 행동을 개선하자는 취지에서 시작되었으며, 이 제도는 운임이 화물운송 시장의 자율에 맡겨둘 경우 낮은 수준에서 결정되며 수입을 보전하기 위해 위험 운전을 감수하는 관행이 있다는 것을 전제로 함)
- 2022년 6월 23일부터 7월 1일까지 어린이 보호구역 가변속도제한 및 보행자 우선도로, 조건부 운전면허 제도 도입 추진을 위해 도로 선진국인 독일, 프랑스, 영국으로 견학을 다녀왔다. 견학을 통해 국내에서 추진하고자 하는 정책과 유사한 정책 사례를 학습하였으며 국내 실정에 맞게 도입하기 위해 어떤 방안이 있는지 생각할 수 있는 시간을 가질 수 있었다.
- 2022년 7월 12일 “조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템” R&D 과제 수행을 위해 한국도로공사 도로교통연구원 도로주행 시뮬레이터 실험센터를 방문했다. 도로주행 시뮬레이터 실험센터는 도로교통 환경을 가상현실(VR)로 구현하고 실제 운전상황 모의가 가능한 곳으로 도로주행 시 시나리오별 돌발상황 발생했을 때 운전자가 상황에 맞게 적절히 대처를 할 수 있도록 체험을 할 수 있었다.
- 2022년 9월 4일 MBC 라디오 ‘권용주, 김나진의 차카차카’에 출연하여 안전속도 5030으로 인해 시내에서의 이동시간이 더 길어졌는지 및 해외에서 운전을 할 경우 국내와 동일한 방

식으로 운전을 해도 되는지에 대한 답변을 했다. 또한 도로 관련 용어 정리 및 해외 도로교통정책 소개, 우리나라 도로가 나아가야 할 방향에 대해 쉽게 이해 가능하도록 설명하는 시간을 가졌다.

- 2022년 9월 30일 마곡 LG 사이언스파크에서 개최된 제 87회 대한교통학회 학술발표회에서 김혜원 박사과정이 “교통안전성과지표 도입에 따른 지자체 교통안전 관리체계 개선 효과 분석” 논문을 발표했다. 해당 논문은 우수논문으로 선정되어 우수논문 발표상을 받았다.
- 2022년 10월 10일 미국 텍사스에서 개최된 RS5C(Road Safety on Five Continents) 학회에 김혜원 박사과정과 함께 참여했다. 해당 학회에서 국내 지자체를 대상으로 시행한 RSMS와 관련된 SPI 평가의 5년간 변화를 분석한 논문인 ‘Improvement of Road Safety Management Systems in Local Governments in Korea after Evaluating Associated Indicators’ 및 중앙대학교 강상균 교수와 화물차 사고와 물류시설분포의 관계를 공동으로 분석한 ‘Testing the spatial dynamics between logistics restructuring and truck crashes over time in South Korea’ 논문을 발표했다.
- 2022년 10월 25일 전남경찰청에서 개최한 ‘교통사고 줄이기 토론회’에 참여하여 그동안 전남에서 추진해온 교통안전관리실태 현황 및 개선방안 조언을 하며 교통안전이 나아가야 할 방향을 제시했다. 이 후 현장에서 교통안전업무를 시행하고 있는 교통담당 과장들과 토론회를 진행하며 전남의 교통안전 실태 진단과 문제점에 대한 해결방안을 논의했다.
- 2022년 11월부터 한국도로공사 발주 용역 “고속도로 자율주행차 시범운행지구 타당성 및 운영방안 조사연구” 사업을 시작했다. 이 사업은 고속도로 구간에 자율주행차 시범운행지구 지정을 위해 시범운행지구 최적 후보지를 선정하고 자율주행에 필요한 시설 및 서비스 대응방안 마련, 시범운행지구 운영계획 수립을 목적으로 한다.

환경계획학과 오능환 교수

서울대학교 환경대학원과 관악구청이 공동으로 주최하는 제 14기 관악구 시민환경대학(오능환 주임교수)이 9월부터 11월까지 진행되었다. 기후위기와 생태계 변화, 지속가능한 도시와 교통, 서울시의 녹지 경관, 환경오염과 관리 등 주요 환경이슈에 대해 전문가를 초빙하여 대면 강의를 진행하였고, 시민들의 열띤 호응을 받았다. 12월 9일 환경대학원 글로컬홀에서 총 54명이 수료하였고, 이 중 13명이 개근상장을 받았다.



환경조경학과 이제승 교수

이제승 교수는 World Smart City Expo 2022 행사에서 “탄소중립 도시계획을 위한 디지털트윈”을 주제로 발표했다. 그 자리를 통해 스마트시티의 비전을 제시하고 기술 발전에 기여한 공로로 국토교통부장관상을 수상했다.

또한, 국토교통과학기술진흥원의 “국토교통 2050 미래기술 전략로드맵 수립”, “전환기 철도 중심의 교통체계 정립 방안 연구”, “AI·빅데이터 기반 공공임대주택 사업지원 통합플랫폼 구축 기획”, “코로나19에 따른 수도권 이동수요 감소와 탄소배출 저감 효과” 등의 과제에 참여하고 있다.

연구 논문으로는 “The rise and fall of industrial clusters: experience from the resilient transformation in South Korea”를 The Annals of Regional Science(SSCI)에, “Proposing the classification matrix for growing and shrinking cities: A case study of 228 districts in South Korea”를 Habitat International(SSCI)에 게재하였다.

환경조경학과 임저스틴 희준 교수

2023 서울도시건축비엔날레

저스틴 임 교수는 도시설계연구소 소속 도상혁, 안재성, 최소현, 홍진서, 원종민, 미술학과 Christopher Hamamoto 교수님과 함께 <2023 서울도시건축비엔날레 - 서울 100년 마스터플랜전>에 참가하였다. 대회에 3개의 출품작을 제출했고 3개 모두 선발되었다. 그중 출품작 2개는 다음 여름까지 더 개발될 것이다.

Project Team 1: Urban Estuary - 임저스틴, 최소현 (이하 서울대학교 환경대학원) 진교진, 김성경, 광예은 (이하 부산대학교 건축학과), 김연희 (이하 순천대학교), 이해나 (성균관대학교)

Project Team 2: Performance-Based Maximum Height Envelope along the Han Riverfront - 임저스틴, 도상혁, 안재성, 홍진서, 원종민 (이하 환경대학원)

Project Team 3: 역사도시 건축물 높이 - 임저스틴, 원종민, 안예리 (서울대학교 환경대학원), 이재민 (울산대학교 건축학과 조교수)

부산대 건축학과 & Syracuse University 특강



부산대 건축학과 & Syracuse University 특강

저스틴 임 교수는 10월 11일 부산대학교 건축학과와 Syracuse University 건축 스튜디오에 초대 받았다. “Cities: Better Tomorrow Through Design” 라는 주제로 도시계획가가 제기하는 문제점과 앞으로 지속가능하고 회복탄력적인 도시를 만드는 방안에 대해 발표했다. 또한 미국에서 지어지고 있는 mid-rise building과 block typology가 도시디자인에 미치는 영향에 관해 토론했다.



서울대학교 협동과정 도시설계학 2차 통합 세미나

저스틴 임 교수는 11월 29일 서울대학교 협동과정 도시설계학 세미나에 <Smart-Humanism: Future Focused Urbanism>라는 주제로 미래지향적인 도시 계획의 요소와 중요성에 대해 발표했다.

2차통합세미나포스터

한국도시설계학회-KAIST 공동 미래도시 포럼 및 추계학술발표대회

저스틴 임 교수는 10월 22일 한국도시설계학회-KAIST 공동 미래도시 포럼에서 Dawveed Scully (Managing Deputy Commissioner, Department of Planning and Development, Chicago), Paola Aguirre (Founder/Principle of Borderless Studio)와 함께 미래도시의 계획과 테그놀로지 역할에 관해 발표했다. “Use of Digital Analysis Tools in Urban Design: The Point of the Mountain Case”라는 주제로 Skidmore, Owings and Merrill 도시계획팀에서 진행했던 The Point of the Mountain이라는 600 acre (2.5km²) 신도시를 설명했고, 더 나은 도시디자인을 위해 적용되었던 디지털 툴에 대해 토론했다.



한국도시설계학회-KAIST 공동 미래도시 포럼 및 추계학술발표대회

환경조경학과 손용훈 교수

손용훈 교수는 2022년 8월 30일 전북 진안에서 열린 제2차 농촌다움 포럼에 참여하여, '농촌다움에 기반한 농촌공간계획 사례'라는 제목의 발표를 진행하였다. 발표를 통해서 농촌공간계획을 위해서 기반이 되어야 하는 지역마다 현황과 특색을 반영한 농촌다움의 원칙과, 일본의 환경과인간의 공생존, 독일의 소도시 사례 등을 발표하여 큰 호응을 얻었다.

손용훈 교수는 2022년 10월 13일 한국농공학회 학술발표회의 '지속 가능한 미래 농촌 - 한국농공학회·한국농촌계획학회 공동기획세션'에서 '미래농촌공간의 계획원칙으로서 농촌다움의 활용 방안'에 대한 발표를 진행하여 농촌 공간 계획 원칙 현황과 방향을 제시하였다.

손용훈 교수는 2022년부터 2026년까지 진행되는, 농촌진흥청 국가R&D과제 중 '농업정책지원기술개발'사업의 '디지털기반 농촌공간 재생기술 개발'에 대한 사업으로 '농촌다움 보전을 위한 농촌공간 재생능 평가체계 구축'연구를 수주하였다. 본 연구는 5년간의 연구사업으로 총 예산 12.68억원으로 지속적인 연구를 통해서 농촌다움에 기반한 농촌공간계획의 원칙 확립을 위한 다양한 연구를 진행해 나갈 예정이다.

손용훈 교수는 2022년 8월 31일-9월 1일 광주광역시에서 개최한 IFLA(International Federation of Landscape Architects) World Congress에서 "Interpret on Cultural Ecosystem Service in urban environment using Instagram - A case study on Cambridge, UK" 제목으로 연구를 발표하였다. 본 연구는 인스타그램을 이미지를 활용하여 영국 케임브리지 사례로 도시 환경 및 이용자의 녹지의 문화생태계 서비스 특징을 파악하였다.

손용훈 교수는 2022년 11월 09일 서울시 체부동 생활문화지원센터에서 개최된 2022 서울대학교 환경대학원·건축공간연구원 공동 심포지움에서 '미래 농촌공간이 사는 법 : 농촌다움의 보전과 창조' 주제로 발제를 진행하여 농촌다움의 원칙과 농촌공간 토지이용과 난개발에 대한 공간 활용 견해 등 한국 농촌다움 연구의 선지적 연구성과를 공유하였다.



저술활동

손용훈 교수는 2022년 12월 8일 '소도시 흥성다움 농촌공간계획'이라는 제목의 책자를 발간하여, 정주공간이 매력적이고 경제적으로도 활성화된 소도시들이 가지는 잠재력을 탐구하고, 흥성군에서 적용할 수 있는 아이디어를 공유하였다. 책자에 소개된 해법들은 손용훈 교수의 스튜디오 수업, 2022-1 광역조경계획대상지인 흥성군의 공간을 분석하고 이해관계자와의 인터뷰를 통해서 도출한 결과로, 농촌다움의 원칙을 제시하고 지역 현황에 맞는 또 다른 다양한 해법들을 제시하였다. 손교수는 본 고에서 소도시의 가치를 연구하고, 지역에 알맞은 계획 방법을 찾는 데 있어서 여기에 제시된 논의들이 독자와 학생들의 학업에 도움이 되는 실증 자료로서 활용되기를 기대하였다.

5.2 신임교수인사



SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

환경계획학과 허성호 교수

안녕하세요? 2022년 2학기부터 환경계획학과 교통학 전공 교수로 임용된 허성호입니다. 다학제적 전통을 바탕으로 우리나라의 도시·환경문제를 종합적으로 탐구하고, 다가오는 기후위기와 팬데믹에 대응하는 미래학교인 환경대학원에서 연구하고 교육할 수 있게 된 것을 무한한 영광으로 느낍니다.

제 연구 관심 분야는 화물교통과 물류입니다. 특히 그중에서도 물류의 지속가능성과 스마트 물류에 대해 관심을 많이 갖고 연구하고 있습니다. 사람의 이동 못지않게 교통에서 큰 비중을 차지하는 것이 화물의 이동입니다. 특히 물류라는 분야는 사람들의 생활 반경이 온라인으로 확대되어가는 시대적 배경 아래 현실에서 더욱 비중을 넓혀가고 있습니다. 사람들의 온라인쇼핑이 늘어나면서 집 앞에 더 많이 쌓여가는 택배 상자를 보면서 느낄 수 있습니다. 따라서 물류의 변화는 도시의 변화와 밀접하게 영향을 주고받을 것입니다. 도시의 모습에 따라 도시 내 화물 이동수단은 진화하고, 물류를 위한 시설들은 도시 내 생활 반경에서 사람들과 공존하는 시설로 자리잡게 될 것입니다. 뿐만 아니라 화물교통은 우리가 직면하고 있는 기후위기도 많은 영향을 미칩니다. 아직 대부분 경유로 움직이는 화물자동차들은 지금도 많은 온실가스와 미세먼지를 내뿜고 있어 지구의 건강과 사람들의 건강을 해치고 있습니다. 하지만 화물의 이동은 국가경제의 성장과도 밀접하게 연관되어 있어 경제발전 속에서 어떻게 화물운송으로 인한 온실가스 배출을 줄일 수 있을지 고민이 필요한 시기입니다, 이러한 학문적 관심 가운데 환경대학원에서 교통, 도시, 환경분야 최고의 교수님들과 함께 교류하면서 연구할 수 있게 된 것은 저에게 정말 큰 기쁨입니다.

저는 KAIST에서 산업공학 학사학위를 취득하고 프랑스 Ecole des Ponts ParisTech에서 환경공학(지속가능교통)으로 석사학위를 받았습니다. 이후 서울대학교에서 교통공학으로 박사학위를 받은 후 한국교통연구원 물류연구본부에서 물류정책과 기술분야의 다양한 연구를 수행하였습니다. 특히 물류신기술 개발 및 기술정책, 스마트 물류, 친환경 물류 분야 연구들을 다수 수행하였습니다. 이러한 과정에서 발간한 연구 보고서들은 <택배물류서비스 개선을 위한 도시물류 공동플랫폼 구현>, <블록체인 기반의 물류정책·서비스 선진화 연구>, <서비스 R&D 개념을 고려한 중장기 물류기술 R&D 추진방안 연구> 등이 있습니다. 또한 물류분야 국가 R&D사업의 로드맵수립, 기획연구 및 본과제 연구까지 다수 참여하면서 물류부문의 개선을 가져올 수 있는 신기술 개발 및 실용화를 다수 경험하였습니다.

제가 담당하는 강의로는 <물류체계>, <교통경제>, <국제물류>, <물류체계세미나-녹색물류> 등이 있습니다. 아직 시작한 지 얼마 되지 않아 국가 연구사업을 수행하고 있지는 않지만, 도시와 환경을 개선하는 물류기술 국가R&D를 발굴하여 수행하고자 하는 계획도 갖고 있습니다.

저는 환경대학원 교수로서, 우리 대학원의 발전과 사회 기여를 위해 최선의 노력을 다하겠습니다. 우리나라 도시·환경분야를 비롯한 다양한 위치에서 큰 역할을 하고 계시는 여러 동문들의 지속적인 관심과 따뜻한 성원 부탁드립니다. 감사합니다.



SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

환경조경학과 임 저스틴 희준 교수

안녕하세요? 환경대학원 환경조경학과 도시설계 전공 교수로 임용된 임저스틴입니다. 대한민국의 환경과 도시에 관한 연구, 계획, 설계를 대표하는 서울대학교 환경대학원에서 일하게 된 것을 영예롭게 생각합니다. 간략하게 제 소개를 드리면 저는 미국 시카고에 위치한 Illinois Institute of Technology (일리노이 공과대학) 에서 건축학사를 취득 했고 Massachusetts Institute of Technology에서 Architecture & Urbanism 석사를취득 했습니다. 시카고와 LA에서 Skidmore, Owings & Merrill (SOM) 이라는 건축회사에서 근 12년 간 도시설계 부서 (City Design Practice)에서 인턴부터 이사 (Associate)까지 경험하고 미국 도시설계사 American Institute of Certified Planner (AICP)를 취득했습니다. 미국, 아시아, 호주 등등 여러 도시를 설계해 왔고 대표적인 프로젝트로는 호주 시드니 도심에 지어질 Central Barangaroo 와 유타의 첫 1“15-Minute City”인 The Point of the Mountain이 있습니다. 두 프로젝트가 2024년 시공을 앞두고 있어서 기대가 됩니다.

저의 연구 관심 분야는 주변 환경, 기후, 주변 건물과 녹지 등등의 데이터를 이용하여 만들어지는 건강하고 친환경적인 도시 디자인입니다. 새로운 design digital tool (Rhino Grasshopper)에 관심이 많고 이러한 tool를 이용해 도시 맥락을 분석하는 방법과 실무에서 도시를 디자인하는 과정들을 학생들에게 전달하고 싶습니다. 1학기에 강의했던 <환경설계와 디지털미디어>는 이러한 방법들을 학생들이 직접 배우고 만들고, 또 사용해보는 강의였습니다. 그리고 협동과정 도시설계학 <도시설계스튜디오 2>는 ‘강소도시’라는 테마로 포천시의 도심과 미래를 연구했습니다. 2학기에는 <도시설계리빙랩> <환경계획 설계>를 강의할 계획입니다. 또한 2023년 부터는 <국제도시디자인 실무세미나>라는 과목을 개설할 예정입니다. 도시설계에 관련된 해외 전문가들과 함께 그들의 프로젝트를 배우고 현대 도시계획의 현황을 알아보는 세미나 입니다. 앞으로도 도시설계 실무 경험을 토대로 학생들에게 가르치고 국내, 해외 회사와 연결 시켜 줄 수 있는 기회를 만들도록 노력하겠습니다.

서울대학교의 교수로서 우리 대학원의 발전을 위해 최선의 노력을 다할 것입니다. 여러분의 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

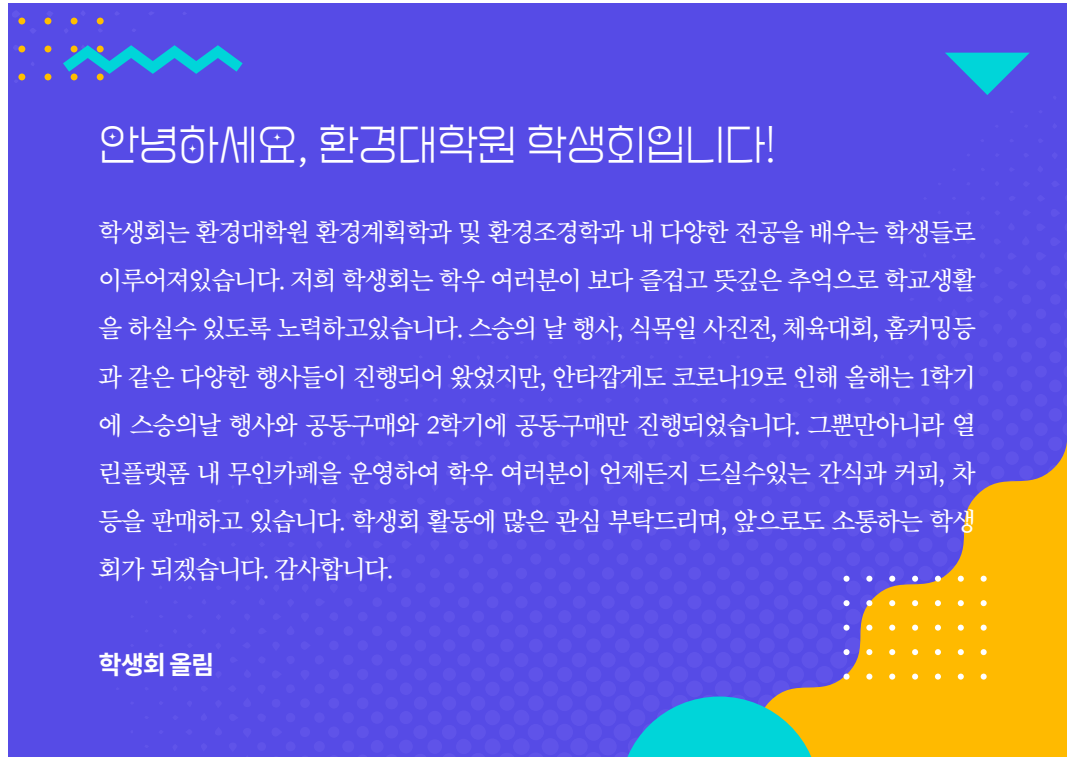
6.2. 2022학년도 2학기 입학 및 장학금 수여

코로나가 여전한 가운데 우리 대학원은 2022학년도 2학기 입학식은 거행되지 않았다. 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 김순영(박사과정)에게, **고 임길진 교수 기념 장학금**은 조경학과 장수지(석사과정)에게, **장순영 장학금**은 조경학과 윤도원(석사과정)에게, **김정기 희망 장학금**은 계획학과 김효민(박사과정)이 수여하였다. **동창회 장학금**은 환경대학원 동창회에서 전공별 석사과정 재학생들 중 성적이 우수한 4명의 학생 및 학생회장에게 매학기 수여되는 장학금으로, **계획학과 추성운(석사과정)**, **김주은(석사과정)**, **김선화(석사과정)**, **조경학과 안재성(석사과정)**, **조경학과 신혜수(학생회장)**에게 수여되었다. **정점례 교통동문 장학금**은 교통학 전공 재학생 중 성적 우수자에게 수여되는 장학금으로 **박민태(석사과정)**에게 수여되었다. **환경관리동문 장학금**은 환경관리학 전공 재학생 중 논문실적을 고려하여 우수한 국내외 학술활동을 한 학생 2명에게 수여되는 장학금으로 **김우창(박사과정)**과 **임지예(석사과정)**에게 수여되었다. **환경조경동문 장학금**은 환경조경학과 재학생 중 학업성과 연구 성과가 우수한 학생에게 수여하는 장학금으로 **도상혁(석사과정)**에게 수여되었다.

6.3. 학생회 활동

1) 학생회 소개



2022-2 학생회 구성원 (8명)

학생회장 신혜수 (환경조경학과 도시환경설계전공)
박아영 (환경조경학과 도시환경설계전공)
박지연 (환경계획학과 도시 및 지역계획학 전공)
샤오안이 (환경조경학과 환경조경학전공)
임현경 (환경계획학과 환경관리학전공)
이주원(환경계획학과 도시 및 지역계획학 전공)
윤난 (환경계획학과 도시사회혁신전공)
임효진 (환경계획학과 환경관리학전공)

2) 2022 신입생을 위한 오리엔테이션 진행

신입생 공식 오리엔테이션을 대면으로 8월 9일에 진행되었습니다. 신입생들에게 학생회의 역할과 다양한 활동에 대해 소개하고 질의응답의 시간을 가지는 순서로 진행되었습니다.

3) 환경대학원 공동구매 운영 소식

새 학기를 맞아 환경대학원 의류 공동구매가 진행되었습니다. 학생회는 매 학기 초 야구점퍼, 바람막이, 후드 티 등 다양한 품목의 공동구매를 진행하고 있습니다.



7. 도시환경미래전략과정

7.1. 도시·환경 미래전략과정 제39기

1) 39기 해외답사

39기 도시 환경 미래전략과정에서는 “도시 강국의 그린 인프라와 공간 혁신, 싱가포르”를 주제로 8월 18일(목)~22일(월), 3박5일 일정으로 해외답사를 다녀왔다. 코로나19 팬데믹 이후 진행된 첫 해외답사로 조경진 환경대학원장, 김세훈 주임교수, 송재민 부주임교수, 장수는 부원장, 전상인 교수, 39기 펠로우 20명이 참석하였으며 주요 일정은 다음과 같다.

- 첫째날 18(목)** • 인천(16:55) 싱가포르(22:10)
- 둘째날 19(금)** • 보타닉 가든, 오차드 로드
• HDB Gallery, Skyterrace 등 HDB Site
• 가든스 바이 더 베이(2돔) & 야경 랩소디
- 셋째날 20(토)** • URA & City Gallery
• Marina One
• 차이나 타운
• 마리나 베이 & Marina Bay Sands Spectra Show
- 넷째날 21(일)** • 서던 리지스 하이킹
• National Gallery Singapore
• 클라키 리버보트
- 다섯째날 22(월)** • 싱가포르(00:10) 인천(07:45)



2) 39기 오픈특강

도시환경 미래전략과정에서는 코로나로 중단되었던 오픈특강을 올해부터 일상회복에 맞춰 다시 개최하고 있다. 2학기에

도 2회의 오픈특강이 있었다.

날짜	강연자	주제
9/29	신재용 교수 서울대 경영전문대학원	공정한 보상: 왜 MZ세대는 보상에 분개하는가?
11/10	한비아 국제구조전문가	무엇이 내 가슴을 뛰게 하는가?
	강병근 서울시총괄건축가	감성도시 서울 만들기

오픈특강은 과정을 수료한 펠로우들과 환경대학원 석·박사과정 재학생 및 동문들에게도 개방된다. 강의는 7시부터 환경대학원 3층 글로컬홀에서 진행되며, 매회 60명이 참석하

고 있으며, 좌석마련과 식사준비를 위해 사전예약제를 실시하고 있다. 관심 있는 동문께서는 과정 사무국(02-880-8525, snusgs@snu.ac.kr)에 참가신청을 하면 된다.



3) 39기 졸업여행

39기 도시 환경 미래전략과정에서는 11월 18일(금)~19일(토), 1박2일 일정으로 나주, 강진, 목포 연암지역으로 졸업여행을 다녀왔다. “지역 역사문화 탐방과 도시개발 전략으로 영암 해남 기업도시 ‘솔라시도’ 정원도시 현장을 살펴보았다.

김세훈 주임교수, 송재민 부주임교수, 39기 펠로우 등 26명이 참석하여 지역 탐방과 친교을 나누는 시간을 가졌으며 일정은 다음과 같다.

18일(금)

05:30	더케이호텔 출발
09:30~10:30	아침식사 (나주곰탕 노안집)
10:30~11:00	[금성관, 목사내아] 및 인근 동네 산책
12:00~13:00	[강진 월출산 백운동 정원 및 다원]
13:30~14:10	점심식사 (강진 예향)
14:30~15:00	[강진 백련사]
15:10~15:40	[다산초당]
16:20~17:00	[해남 대흥사]
18:00~19:00	목포 달맞이공원 및 갯바위 인근 산책
19:00~21:00	저녁식사 (목포 금모래)
21:00	체크인 (목포 신안비치호텔)

19일(토)

08:00~09:00	호텔조식
09:00~12:00	[목포 해상케이블카 및 역사 문화 탐방]
12:00~13:00	점심식사 (남도아리랑)
14:00~15:00	[솔라시도] ‘솔라시도’ 정원도시의 비전과 전략
15:00	서울로 출발
20:00	더케이호텔 도착, 해산



4) 39기 수료식

제39기 도시환경 미래전략과정 수료식이 지난 11월 24일 호암교수회관 마로니에룸에서 진행되었다. 수료식은 김세훈 주임교수의 개식사로 시작되어 조경진 환경대학원장이 본 과정을 마무리한 수료자들에게 이수증을 수여하였다. 다음으로 방기석 최고위과정(SGS) 동창회장과 조경진 환경대학원장의 환영사가 있었고, 시상에는 장려상, 우수상, 최우수상, 공로상을 각 수상자들에게 수여하였다. 이후에는 SGS 동창회장이 본교

에 발전기금을 전달하며 마무리되었다.

39기 과정은 3월 31일(목) 출범하여, 전 후반기 총 21주 동안 도시, 건축, 조경, 교통, 환경, 에너지 문제 등 관련된 32세션의 강의, 펠로우 플랫폼(팀별 과제 수행 및 발표) 4세션, 국내답사, 해외답사가 진행되었다. 39기에 진행된 교육내용은 다음과 같다.

1주차(4/7)	1. 위기의 지구, 기업과 금융의 ESG 혁신 (홍종호 교수 / 환경대학원)
2주차(4/14)	2. ESG 경영의 과거 현재 미래 (나석권 원장 / 사회적가치연구원)
3주차(4/21)	3. 탄소중립시대, 왜 도시인가? (송재민 교수 / 환경대학원)
4주차(4/28)	4. 주거플랫폼을 통한 균형발전, 뉴노멀 도시 구상 (변창흠 교수 / 세종대학교)
국내답사(4/29~30)	5. 부동산트렌드 2022와 시장 이슈 (김경민 교수 / 환경대학원)
5주차(5/12)	펠로우 플랫폼 1 2 (팀원 소개 및 팀별 과제선정 발표)
6주차(5/19)	홍천 힐리언스 선마을
7주차(5/26)	6. 디지털시대, 빅데이터 (송길영 부사장 / 바이브컴퍼니)
8주차(6/2)	7. 사람을 위한 일상의 AI 기술 (성낙호 책임리더 / 네이버 클로버)
9주차(6/9)	8. 서울은 무엇으로 존재하는가? (전상인 교수 / 환경대학원)
10주차(6/16)	9. 뉴노멀시대, 도시와 삶의 변화 (김세훈 교수 / 환경대학원)
해외답사(8/18~22)	10. 최근 소비트렌드 변화와 시사점 (전미영 연구위원 / 트렌드코리아)
11주차(9/1)	11. 포스트 코로나 시대의 도시와 산업 (모종린 교수 / 연세대학교)
12주차(9/15)	12. 도시 공공성을 고려한 옥외 전광판 패러다임의 변화 (이성호 대표/디스트릭트)
13주차(9/22)	13. 지역간 상생발전이 필요한 이유 (마강래 교수 / 중앙대학교)
14주차(9/29)	14. 포용도시 (박인권 교수 / 환경대학원)
15주차(10/6)	펠로우 플랫폼 3 4 (팀별 과제수행 결과 발표)
16주차(10/13)	도시 강국의 그린인프라와 공간 혁신, 싱가포르
17주차(10/20)	15. 지속가능한 발전을 위하여 (김부열 교수 / 환경대학원)
18주차(10/27)	16. 뉴노멀시대 미래도시 전망과 2040 서울의 공간발전 전략(김인회 본부장/서울연구원)
19주차(11/3)	17. 우리나라 용도지역 특성 and 공공기여의 법적 성격 (김지엽 교수 / 성균관대)
20주차(11/10)	18. 기후위기시대, 탄소중립과 에너지 전환 (윤순진 교수 / 환경대학원)
21주차(11/17)	19. 인구문제의 본질과 해법 (전영수 교수 / 한양대)
	20. 공정한 보상: 왜 MZ세대는 보상에 분개하는가? (신재용 교수/서울대 경영전문대학원)
	21. 메타버스 현상이 만들어 가는 변화의 방향 (김범주 본부장 / 유니티코리아)
	22. 메타버스 콘텍트: 디지털트윈을 활용하는 설계와 건설 기술 (이유미 교수 / 환경대학원)
	23. 사람은 어떻게 움직이나? (이제희 최고연구책임자 / NC소프트)
	24. 스마트시티와 도시의 미래 (유인상 상무 / LG CNS)
	25. 자동차와 공존하는 보행도시 만들기 (한상진 교수 / 환경대학원)
	26. 공간으로 읽는 한국, 한국인 (서현 교수 / 서울대 건축학과)
	27. 지자체의 혁신: 참여와 협치 (이재준 시장 / 수원특례시)
	28. 일본 강소기업 진화생존기 (오테현 교수 / 경희사이버대학교)
	29. 무엇이 내 가슴을 뛰게 하는가 (한비아 국제구조전문가)
	30. 감성도시 서울 만들기 (강병근 서울시총괄건축가)
	31. 지역문제와 소셜벤처 (도현명 대표 / 임팩트스퀘어)
	32. 뉴노멀 시대의 도시공원: 경향과 방향 (조경진 교수 / 환경대학원)

39기 수료생 35명의 명단은 다음과 같다.

권수연 Coupang Senior Manager
 김길희 엔쓰컴퍼니 상무
 김영택 해안종합건축사사무소 부문장
 김재홍 지오조경기술사사무소 소장
 김종석 수원트레시 도시개발국장
 김진배 경청클린 대표
 남호진 퓨리움 대표
 남시명 서울주택도시공사 처장
 남윤주 에딧시티프로젝트 대표
 류민정 정림건축종합건축사사무소 설계그룹장
 류제진 새암조경주식회사 대표
 문기주 크로앙스 대표

변종환 한국국토정보공사 차장
 복미경 참촌문화원 대표
 서순성 법무법인원 변호사
 손창선 손앤컴퍼니 대표
 송희문 성우조경 대표
 안길전 일우엔지니어링건축사사무소 대표
 양해준 우리금융지주 차장
 연구광 신세계 백화점 부장
 오세철 한국전력공사 법률자문팀장
 이병재 국토연구원 연구위원
 이수민 나라감정평가법인 이사
 이윤규 섀파크주식회사 대표

이재혁 한국국토정보공사 팀장
 이정록 LX판토스 팀장
 이종선 아이티에스뱅크 대표
 이주철 예정엔지니어링건축사사무소 대표
 이진규 삼양개발 이사
 정용철 후울그룹 대표
 조영상 달작 대표
 조원준 이제이건축사사무소 대표
 최연희 중소기업경영전략연구원 이사장
 한승헌 한국표준협회 도시혁신팀 전문위원
 홍병곤 청주시도시재생지원센터 사무국장



조경진 환경대학원 원장



김세훈 환경대학원 교수



5) 39기 커뮤니티 활성화 활동

최고위과정(도시 환경 미래전략과정)은 강의뿐만 아니라 펠로우 간의 교류도 중요한 부분이다. 사회적거리두기 완화에 맞

춰 다양한 프로그램으로 교류활동이 진행되었다. 39기 과정에 진행된 커뮤니티 활동은 다음과 같다.

39기 커뮤니티 프로그램	날짜	비고
펠로우 회사 방문: 퓨리움/남동규 대표	6월 18일(토) 오후	
남산 등산	6월 25일(토) 오전	
인문학 모임 (기획:남윤주 대표/에딧시티프로젝트)	7월 7일(목) 저녁	* 모제이 갤러리
골프모임 (솔모로CC)	7월 13(수) 오전	
펠로우 회사 방문: 성우조경 농원/ 송희문 대표	7월 13(수) 오후	
한강 반포지구 하이킹	7월 22일(금) 오후	
펠로우 회사 방문: 크로앙스/ 문기주 대표	7월 28일(목) 저녁	
청계산 등산	7월 30일(토) 오전	
펠로우 회사 방문: 선파크(주)/ 이윤규 대표	8월 27일(토) 오전	
장봉도 둘레길 하이킹	8월 27일(토) 오전	
운길산 등산 및 두물머리 생태공원	9월 18일(일) 오전	
관악산 등산	10월 30일(일) 오후	
덕수궁 탐방 및 친교모임 (어반가든)	11월 1일(화) 오후	
송도 센트럴 파크 등 하이킹	11월 26일(토) 오전	
펠로우 회사 방문: 선파크(주)/ 이윤규 대표	11월 26일(토) 오후	
원효봉 등산	12월 10일(토) 오전	
펠로우 공연 관람: 무울III / 복미경 대표	12월 14일(수) 저녁	* 한국문화의집 코스
송년모임 (모드파티 라운지 학동점)	12월 16일(금) 저녁	



7.1. ESG 전문가 과정 제2기 출범

지난 9월 16일(금), 서울대 호암교수회관 무궁화홀에서 제2기 ESG 전문가 과정 출범식이 있었다. 서울대 환경계획연구소와 ESG행복경제연구소가 주최하고, 환경대학원과 한스경제가 주관하는 ESG 전문가 과정은 1기를 성공적으로 마치고 이어서 2기 과정을 시작하였다. 출범식에는 조경진 원장, 장수는 교무부원장, 윤순진 교수, 이제승 교수, 송재민 교수를 비롯해

정순표 한스경제 대표, 이치한 ESG행복경제연구소장, 이철규 한스경제 편집부 국장, 1기 수료생 대표가 참석해 ESG 전문가 과정 2기의 출범을 축하하였다. ESG 전문성과 리더십 함양을 위한 제2기 과정에는 사회 각 분야 전문가 54명이 참여했으며, 주임교수는 김부열 교수가 맡았다.



조경진 원장 환영사



정순표 한스경제 대표 환영사



1기 펠로우 손병호 배우 축하사



윤순진 교수 축하사



홍중호 교수



김부열 주임교수



ESG 전문가 과정 제2기 펠로우

ESG 전문가 과정은 9월 16일 첫 수업을 시작해 12월 16일까지 14주 동안 교육을 진행했다. ESG 관련 각 분야의 전문가 강의와 함께 국회 콘서트, 도화서길 문화교류, 국내 우수 지자체 답사 등의 행사도 진행하였다.

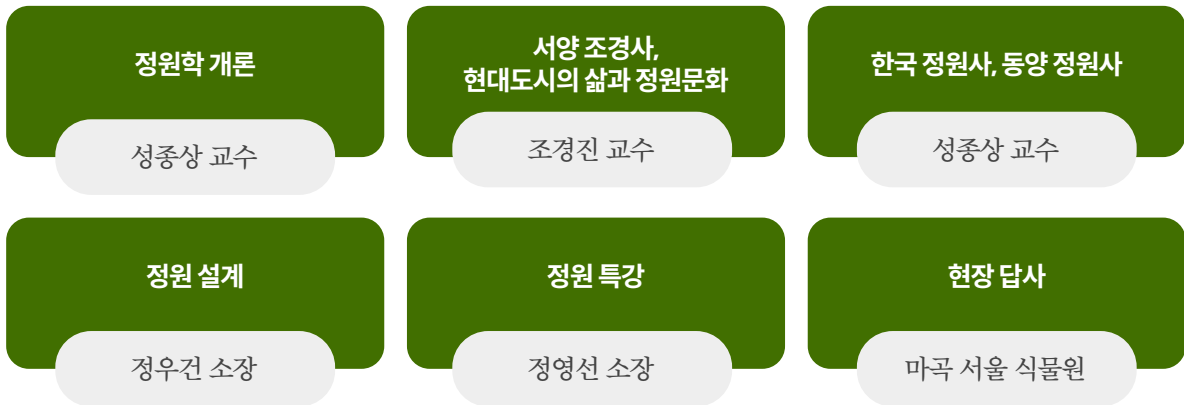
1주차(9/16)	1. 기후위기 시대의 ESG 혁신과 한국의 미래 (홍종호 교수 / 환경대학원)
2주차(9/23)	2. 기후위기 시대 탄소중립과 ESG (윤순진 교수 / 환경대학원)
3주차(9/30)	3. 지속가능발전목표(SDGs)와 ESG (김부열 교수 / 환경대학원)
4주차(10/7)	4. ESG 글로벌 경영의 과거, 현재, 미래 (나석권 원장 / 사회적가치연구원)
5주차(10/14)	5. ESG와 재무보고 (이우종 교수 / 서울대 경영대학)
6주차(10/21)	6. 탄소중립 ESG 미래도시 (송재민 교수 / 환경대학원)
7주차(10/28)	7. ESG, 지방정부와 공공기관의 역할과 사회적 가치 창출 (김재구 교수 / 명지대학교 경영대학)
8주차(11/4~5)	국내 우수 지자체 탐방 - DMZ탄소중립특구 및 생태계, 연천군
9주차(11/11)	8. ESG와 이사회경영 (김화진 교수 / 서울대 법학대학원)
10주차(11/18)	9. ESG와 커뮤니티 지향 사회혁신 (김경민 교수 / 환경대학원)
11주차(11/25)	10. 고객과 사회의 Value를 높이는 신한은행 ESG경영 (박종진 실장 / 신한은행)
	11. KB금융의 ESG 경영사례 (박찬영 부장 / KB금융지주)
12주차(12/2)	12. 성동구 ESG 경영사례 (정원오 구청장 / 성동구청)
	13. 한국도로공사 ESG 경영의 길 (권용길 팀장 / 한국도로공사 ESG경영팀)
13주차(12/9)	조별 과제발표 (펠로우 플랫폼)
14주차(12/16)	수료식

제2기 ESG 전문가 과정 펠로우 명단은 다음과 같다.

고나연 중앙감정평가법인 감정평가사	박혜란 (주)대흥리사이클링 대표이사	이원표 서울대학교병원 선임
구경서 (주)SK실더스 책임	서원석 삼성SDS 부장	이재곤 기아팀장
김도현 법무법인 영 변호사	석화정 (주)마크스폰 책임컨설턴트	이종철 (주)에이씨엔컴퍼니 대표이사
김동훈 LG이노텍 책임	신민철 서울보증보험 실장	이지안 마나스페이스 대표
김상국 서울특별시한강사업본부 부장	심현숙 (주)아키테코그룹 소장	이진영 한국코카콜라 부장
김선경 에스컨설팅 대표	안경기 수산그룹 부사장	이청룡 성현회계법인 부대표
김선애 경희사이버대학교 객원교수	안옥상 KDB산업은행 부장	이희선 사회복지공동모금회 과장
김신동 (주)이앤켄솔루션 대표이사	안지영 (주)소올에너지 대표이사	임소정 투썸플레이스강사
김재현 신용회복위원회 심사역	엄인정 前 GfK Korea 컨설턴트	장경선 GS리테일 매니저
김정민 나은미래플랫폼 소장	여세종 삼성생명보험 프로	정해일 (주)에듀큐 대표이사
김진영 김앤장법률사무소 과장	여수진 (주)해안종합건축사사무소 선임	채상아 청청프로젝트연구소 대표
김행은 풀무원 팀장	오준석 前 굿네이버스 팀장	천명호 한국철도공사 ESG경영처장
김희준 CJ대한통문 팀장	유승연 삼성전자 차장	최선영 KB국민은행 차장
문명선 밀알복지재단 마케팅위원장	이선희 미래환경교육센터 대표	최연경 (주)대림인터내셔널 고문이사
박상민 KB금융지주 차장	이승연 (주)엔젤파트너스 대표이사	최인석 한국건설생활환경시험연구원 센터장
박수진 세한대학교 교수	이승준 SK하이닉스 팀장	한은영 공영홍소핑 팀장
박영주 사회적가치연구원 팀장	이예나 (주)SK시그넷 팀장	홍종진 (주)티치그린 대표이사
박종훈 한스경제 차장	이오식 (주)현대건설 책임매니저	
박지현 김앤장법률사무소 과장		

8. 시민정원사

‘2022 서울 시민 정원사 하반기 과정’이 9월 2일 시작되었다. 75명의 수강생이 선정되었으며 총 14주간 진행된다. 본 과정의 의의는 식물과 정원에 대한 기본적인 지식과 실무적인 능력을 갖춘 시민 정원사를 양성하여 공원 및 수목원, 마을 가꾸기 등의 자원 봉사자, 코디네이터 등의 방식으로 참여할 수 있도록 정원문화 활성화에 기여하고자 함이다. 올해 시민 정원사 교육은 COVID 19로 인해 설계 수업을 제외한 이론 수업들이 모두 비대면 온라인 강의로 진행된다. 본 과정은 서울시 지원 하에 2014년부터 운영되고 있으며, 전체 과정 중 이론 위주의 과정을 본교 농업생명과학대학 조경·지역시스템공학부에서 주관, 2년간 운영되다가 2016년부터 정원에 적합성이 높은 서울대 환경대학원 환경조경학과로 이전하여 운영되고 있다. 이번 학기 강사진은 환경조경학과 of 성종상 교수, 조경진 교수, 외부강사 정우건 소장(감미 디자인 랩), 정영선 소장(조경설계 서안)으로 구성되었고, 교과 편성은 다음과 같다.

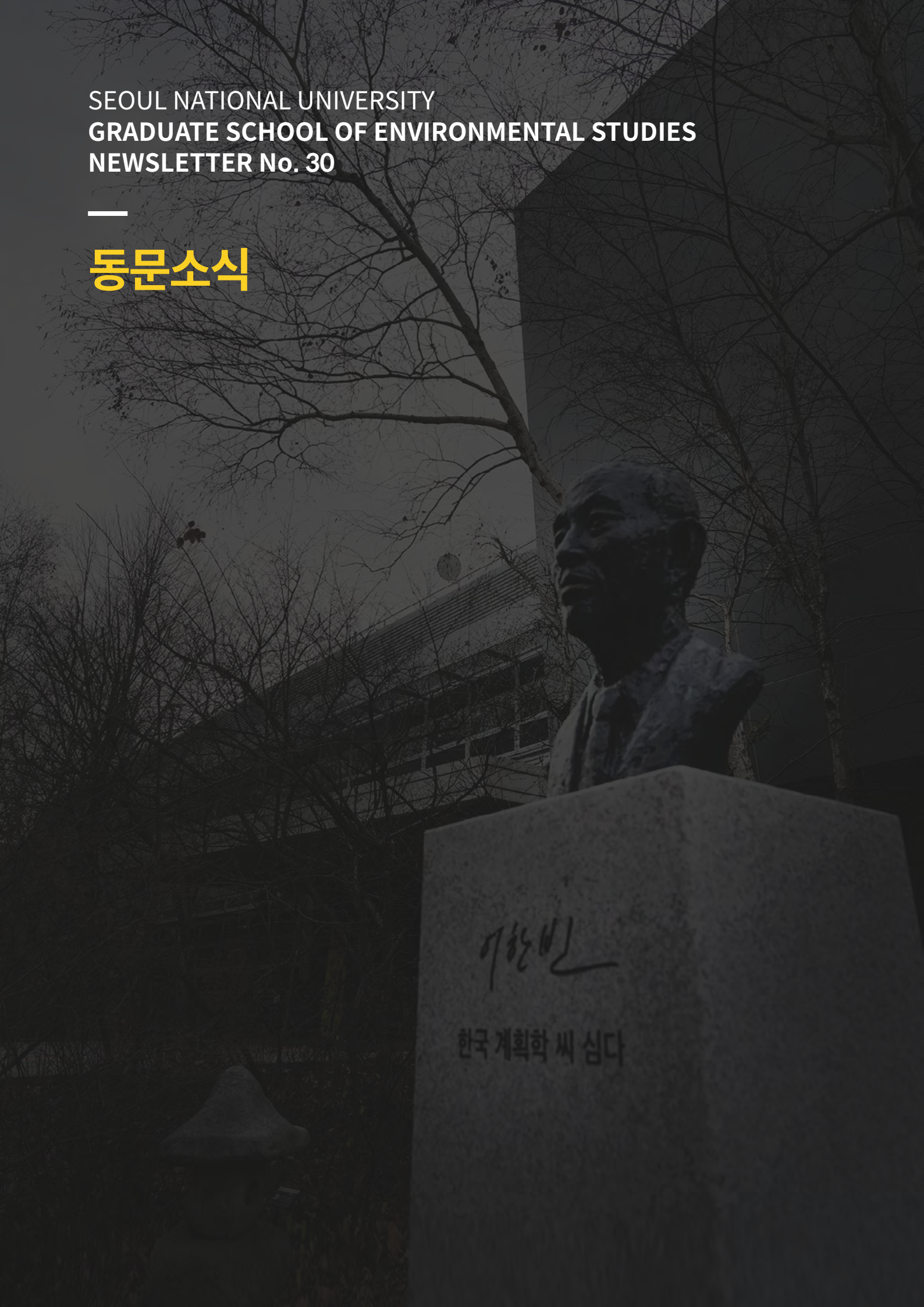


2022 서울 시민 정원사 하반기 과정은 12월 16일 수료식 영상으로 종강식을 대체할 예정이다.



SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
NEWSLETTER No. 30

동문소식



이항빈
한국 계획학 씨 심다

9. 동문동정

9.1. 석·박사과정

- **이완영 동문(도시 석80)**은 한국WIN-WIN노사연구소 이사장으로 취임하였다.
- **이만형 동문(도시 석81, 현 충북대학교 도시공학과 교수)**은 2022년 8월 19일자로 행정중심복합도시 건설추진위원장으로 취임하였다.



- **이일우 동문(도시 석01)**은 7년간의 서대문구의회와 도봉구의회 전문위원을 마치고 지난 4월부터 서울시의회 보건복지위원회 전문위원으로 근무하고 있다. 지난 6월말엔 첫 책인 <나는 지방의회에서 일한다>를 출간하였다. 지방의회에 관심이 있는 재학생, 졸업생들에게 도움이 되길 바란다고 전했다.



- **김지나 동문(조경 석09,박15)**의 저서 '문화로 도시 읽기'와 '이미지 스케이프'가 2022년 세종도서 학술부문 우수도서로 선정됐다. 이번 세종도서 학술부문에는 총 10개 분야 2427종의 도서가 출품됐고, 그 중에서 심사를 통해 400종이 선정됐다. 선정된 도서는 공공도서관 등 700여 곳에 보급될 예정이다. '문화로 도시 읽기'는 도시재생 문화기획 장소마케팅을 실천한 서른 곳의 이야기들을 주제로 만들어졌다. 이 책은 역사적 지리적으로 고정돼 있는 도시의 특성을 탈피하기 위해 국내 도시는 비서울 수도권, DMZ 접경 지역, 서울 등으로 분류해 소개했다. 이 책은 독자에게 우리나라 주요 도시들을 기분 좋게 여행 다녀온 느낌을 주며 해외 답사 사례를 추가해 한국 도시 고유의 문화에서 다른 국가의 문화까지 폭넓게 다뤘다.



- **이봉수 동문(도시 석78, 키아오리조트 대표, 한국미디어리터러시스쿨 원장)**은 12월 10일 MBC 본사에서 MBC저널리즘스쿨 디렉터(책임교수)로서 1기생 수료식을 했고, 2기생 전액장학생 30명의 명단을 발표했다. MBC저널리즘스쿨은 매일 저녁 3시간씩 인문사회 교양과 실무를 강연하는 초집중 언론인 양성과정을 통해 9개월만에 MBC KBS SBS CBS 기자/PD 11명 등 19명을 우수 언론사에 합격시키는 성과를 거뒀다. 이 동문은 12년간 세명대 저널리즘스쿨대학원장으로서 250명의 언론인을 배출했고, 지난해 말 제주 성산읍 섭지코지 근처에 키아오리조트(펜션)를 인수하고 한미리스크(한국미디어리터러시스쿨)를 개원해 뉴스타파저널리즘스쿨, 방송콘텐츠진흥재단 등의 위탁교육을 했고, 강연을 듣고 싶어하는 초중고 수학여행단과 가족 투숙객에게는 글쓰기와 인문사회교양 강연을 무료로 해왔다.



9.2. 도시·환경 미래전략과정(SGS)

• SGS 동창회 골프대회

도시환경 미래전략과정(SGS) 동창회에서는 제1회 동창회장배 골프대회를 개최하였다. 그동안의 친선모임과는 다르게 기수별 대항전 형식으로 진행되었으며, 13개조 52명의 동문이 참여하였다.



일시 11월 25일(금)

장소 용인 골드CC

주요참가자 9대 현 회장 방기석 (주)지비엠아이엔씨 대표(14기)
 2대 회장 오원선 (주)동성화학공업 대표(2기)
 5대 회장 조백일 공간세라믹 대표(6기)
 8대 회장 박찬정 (주)GDG 대표(16기)
 특별초청 전상인 교수 / 환경대학원



시상 기수별 대항전

우승(84.7타) 31기

(권혁설/엠아이티존, 김중주/법무법인동우, 이상진/지오조경, 이승제/나무병원)

준우승(88타) 20기

(김대문/하우드, 박래훈/에이비라인, 신상철/산업안전지도사, 이문구/다짐건설)



개인전

메달리스트(76타) 17기 임기주/한맥그룹

신페리오 우승(72타) 31기 김중주/법무법인 동우

롱기스트(235m) 24기 유병영/진명기업

니어리스트(1m) 35기 주용돈/대한소재

도시-환경 미래전략과정 기별 자치회 및 Fellow 소식

- 20기 자치회(회장 최상철/산업안전지도사, 사무총장 김대문/하우드엔지니어링건축)는 8월 30일(화), 자산어보 판교알파돔시티점에서 정기모임을 가졌다.



- 20기 자치회(회장 최상철/산업안전지도사, 사무총장 김대문/하우드엔지니어링건축)는 10월 30일(일) ~ 31일(월), 1박2일의 일정으로 공주 지역 역사문화 탐방을 다녀왔다.



22기 자치회

- 문영학 펠로우(엘탑디자인 대표)는 온라인으로 소설 'SHIFT-X'를 연재하고 있다.

SHIFT-X

이 이야기는 문명의 진보에 문제가 있다고 말하는 이야기다. 정의롭지 못하고 추악하며 이기적인 문명을 회복하려는 이야기다. 평범한 주인공이 우연히 문명의 싸움에 말려든다. 그는 인류 문명에 개입하는 세력들과 싸우며 평화를 가져 오는데 노력한다. 하지만 쉽지 않은 일이다. 세상에는 너무나 많은 일이 있으니깐.....적어도 무시무시하고 멈출 줄 모르는 우렁각시가 있다는 것을 누가 알았을까?



25기 자치회

- 25기 자치회는 12월 7일(수) 교대역 인근 온세미한정식에서 총회를 갖고 김명식 펠로우를 회장으로, 김성일 펠로우(김성일 법률사무소)를 총무로 선출하였다.



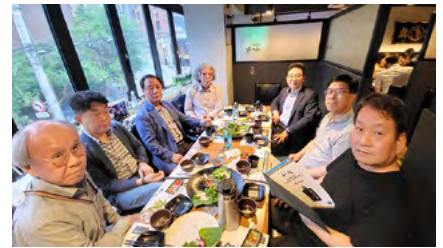
28기 자치회

- **이강용 동문(SGS 28기)**은 2022년 12월 7일부터 12월 14일 까지 서울시 종로구 인사동길 49 안녕 인사동 4층 플러스 나인에서 이강용 개인전을 진행하였다.



30기 자치회

- **30기 자치회**(회장 최원만/신화컨설팅, 사무총장 신현범/닛시트로닉스)는 6월 28일 (화)에 선릉역 인근 ‘문어랑’에서 모임을 가졌다. 이 자리에서 새로운 자치회 회장으로 손혁재 펠로우(전 파주시설관리공단 이사장)와 사무총장으로 김완중 펠로우(유선엔지니어링건축사사무소 부문대표)가 추대되었다.



- **30기 자치회**(회장 손혁재, 사무총장 김완중)에서는 8월 26일(금)-27일(토) 1박2일 일정으로 청산도 답사를 다녀왔다.



- **이진수 펠로우**(라운드펠리스 회장)은 주한캄보디아 대사관에서 노로돔 시하모니 캄보디아 국왕으로부터 사하메트리아 왕실 대훈장(국가재건 대훈장)을 받았다. 이 훈장은 정보화를 위한 교육용 컴퓨터와 위급환자 구호에 필요한 응급의료 구급차를 캄보디아에 기부한 공로로 캄보디아왕국 행정부의 제청을 받아 훈장을 받았다.



31기 자치회

- **문제열 펠로우**(국립한경대학교 연구교수)는 전국매일신문 ‘문제열의 썰’ 세션에 칼럼을 연재하고 있다.



최근연재글:

- [문제열의 썰] 농업에도 탄소중립이 필요하다 (12/11)
- [문제열의 썰] 세계 최초의 온실은 우리나라가 만들었다 (12/1)
- [문제열의 썰] 4차산업혁명이 가져온 농업의 새모습 (11/20)
- [문제열의 썰] 농업도 바이러스 진단키트로 질병 예방할 수 있어(11/8)



32기 자치회

- **임진우 동문(SGS 32기)**은 2022년 7월 13일부터 8월 11일까지 스타필드고양 작은 미술관에서 제 12회 셀라티스트 정기전, 퇴근 後藝(예술하는 직장인들이 전하는 퇴근후의 예술) 전시를 진행하였다.



33기 자치회

- **33기 자치회**(회장 이영권/동아석재산업, 사무총장 박상권/교통안전공단)는 10월 22일(토) ~ 23일(일), 1박2일 일정으로 화성 옥란재, 궁평항, 전곡항, 제부도 등 지역문화 탐방을 다녀왔다.



34기 자치회

- **34기 자치회**(회장 윤양호/원광대, 사무총장 박선화/현대토건주식회사)는 12월 9일(금) 동화고옥 강남N점에서 송년모임을 가졌다.



35기 자치회

- **35기 자치회**(회장 박상섭/디에이그룹, 사무총장 주용돈/대한소재)는 12월 6일(화) 삼성역 인근 '남도음식점 사계절'에서 송년모임 겸 총회를 가졌다. 이 자리에서 새로운 회장으로 김영삼 펠로우가 회장으로 추대되었다.



- **이종대 펠로우**(백두그룹 회장)는 12월 12일(월) 경남 진주시에 백두그룹 진주 강남지사를 설립하였다.

36기 자치회

- **36기 자치회**(회장 박준석/아세아종합건설, 사무총장 경갑수/글로벌그린시티)는 온라인 총회를 갖고, 2대 집행부를 구성했다. 회장은 문기주(대신이엔디 그룹), 사무총장은 박경태(법무법인 현) 펠로우가 추대되었으며, 2023년 2월 10일 신사동 리버사이드호텔 더가든키친에서 이취임식을 갖는다.

37기 자치회

- **37기 자치회**(회장 안세현/가원조경, 사무총장 이재호/나라감정평가법인)은 12월 16일(금) 도산공원 인근 'LIA lounge'에서 송년 모임을 가졌다.



38기 자치회

- **38기 자치회**(회장 유태경/이명건설, 사무총장 류지원/법무법인 화인)은 11월 22일(화) 교대역 인근 '만강홍'에서 송년모임을 가졌다.



- **온수진 펠로우**(양천구청 공원녹지과장)는 국민일보 '살며 사랑하며' 세션에 칼럼을 연재하고 있다.



최근연재글:

[살며 사랑하며] 반려식물과 겨울 준비 (11/30)

[살며 사랑하며] 스마트한 도시 속 아날로그한 공원 (11/23)

[살며 사랑하며] 마로니에공원의 진화 (11/16)

[살며 사랑하며] 연결의 힘 (11/9)



39기 자치회

- **남윤주 펠로우**(에딧시티프로젝트 대표)는 12월 1일(목), 'DDP멤버십 라이브러리_북토크'에서 '당신의 위어드는 무엇입니까'를 주제로 북토크 시간을 가졌다.



- **문기주 펠로우**(한국e스포츠진흥협회 회장)은 8월30일 더 플라자 호텔 서울에서 열린 '2022 국민공감 캠페인 국민공감 경영대상 & 국민공감 브랜드대상'에서 사회 공헌 부문 행정혁신 대상을 수상했다. 국민공감 캠페인(The National Empathy Campaign)은 동아일보가 주최하고 과학기술정보통신부, 행정안전부, 산업통상자원부, 보건복지부 등 정부 기관이 후원하며 공감과 소통을 통해 대한민국의 가치를 높이기 위해 노력하고 있는 기관이나 단체를 알리기 위한 행사라고 한다.



- **문기주 펠로우**(한국e스포츠진흥협회 회장)은 (사)태권도외교단 총재로 취임했다. 11월 7일 서울시 중구 장충단로에 위치한 '크레스트 72'에서 열린 (사)태권도외교단 총재 취임식에서 태권도를 K-POP 한류와 접목해 세계에 전파하는 역할을 해 나가겠다고 밝혔다.



- **복미경 펠로우**(참춤문화원/복미경 무용단 대표)는 12월 14일(수), 한국문화의집 코하우스에서 '무울Ⅲ' 공연을 했다.



10. 발전기금

환대 사랑에 감사드립니다. (2010년 1월 1일 ~ 현재)

※음영 표기는 2021년 9월 1일 이후 기부해 주신 분들입니다.

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)
500만 원 이상	김태형 (現 환경대학원 교수), 김부열 (現 환경대학원 교수), 이문구 (SGS 20기), 한맥테크산업(주) (대표이사 임기주(SGS 17기)), (주)지디엔지니어링건축사사무소 (대표이사 박찬정(SGS 16기)), (주)지비엠아이엔씨 (대표이사 방기석(SGS 14기))
100만 원 이상	정현주 (現 환경대학원 교수), 박인권 (現 환경대학원 교수), 정수중 (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)

2) 환경대학원 장학기금

구분	기부자
1억 원 이상	노재정·노재신(고주 노용희 환경대학원 초대원장 장학기금), 임강원(환경대학원 명예교수), (주)라운드팰리스(대표이사 이진수(SGS 30기)), 행복나래(주)
5천만 원 이상	(재)행복나눔재단(최기원), (주)오이코스(대표이사 배장영(석사 87)), 기아 주식회사
1천만 원 이상	(재)동화산업장학재단, (재)경남교육문화재단, 양병이(환경대학원 명예교수), 임강원(환경대학원 명예교수), 인간환경디자인연구실교우회, 최혜미(석사 09), 최사라, 이학섭(석사 04), 이월명(석사 11), 이상수(석사 05), 유재심(석 07·박 11), 박재민(석사 05·박사 07), 김태완(석사 04), 김세원(석사 09), 이원식·이선이(덕산 이한빈 자녀)
500만 원 이상	조경설계서안(주)(대표이사 정영선(석사 73)), (주)도시미래종합기술공사(대표이사 이강제(SGS 26기)), (주)동해종합기술공사(대표이사 정점래(석사 88, SGS 12기))
100만 원 이상	전병성(석사 83, SGS 19기), 쓸쓸한동화준비위원일동, 구본경(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), 2017홈커밍데이주관기수, 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 홈커밍데이 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)
50만 원 이상	채일권(박사 12), 윤제용(석사 86), (주)지디엔지니어링건축사사무소(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)

3) 환경대학원 글로컬 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
500만 원 이상	문기주(SGS 39기)(약정), 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),
100만 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)(약정), 이상석(SGS 34기), 김윤희, (주)디지엔지니어링건축사사무소(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)

4) 환경대학원 위임

구분	기부자
1억 원 이상	대아종합조경(주)(대표이사 강완수(SGS 30기))
5천만 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)),
500만 원 이상	도시환경미래전략과정 제37기
100만 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)), 2016홈커밍데이 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 에코밸리(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 최송휴(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, 씨앤에프시스템 주식회사, 주식회사 지에프에스, (주)이즈피엠피, 주식회사 제일건설창호, (주)신세계프라퍼티, 정광욱(석사 00), 한정현(석사 93), 이상훈(석사 93)
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), 김찬국(석사 97), 안성은(SGS 28기), 박두준(석사 85)

환경대학원 발전기금

지금 바로 누구나 동참하실 수 있습니다

누구나

(개인, 단체 기부 모두 가능)

부담없이

(1만원부터)

원하는
방법으로

(일시납, 분할납, 약정 후 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 줄 수 있습니다
(100만 원 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 원당 1년 1회)	포스코 스포츠 센터 무료 이용 (1억 원당 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)

도시·환경 미래전략과정(SGS) 제40기 모집 안내

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

40기 과정에 참여할 분들을
새해 계획을 구상하는 지금부터 찾아보고자 합니다.
주변의 좋은 분들이 일정을 미리 계획하고 참여할 수 있도록
홍보해 주시고, 추천해 주시기를 부탁드립니다.

40기 모집 2023년 2월 3일(금)까지 선착순으로 심사하여 마감할 예정입니다.
상시접수체제를 운영하고 있습니다.
필요한 사항은 언제든지 행정실로 연락주시기 바랍니다.

행정실 | 전화 880-8525 E-mail snusgs@snu.ac.kr

전형일정

원서접수 | 2023년 2월 3일(금) 18:00까지
선착순으로 심사하여 마감
서류심사 및 면접 | 2월 6일(월) ~ 2월 10일(금)
합격자 발표 | 3월 2일(목)
등록기간 | 3월 2일(목) ~ 3월 8일(수)
등록금 | 800만원
※국내답사 비용은 등록금에 포함, 해외답사 비용은 참가자 별도 부담

강좌일정

출범식 | 2023.3.16.(목)
전반기 교육 | 3.23.(목) ~ 6.8.(목)
국내답사 | 3.31.(금) ~ 4.1.(토)
방학 | 6.9.(금) ~ 9.6.(수)
해외답사 | 6.22. ~ 6.25.
후반기 교육 | 9.7. ~ 11.23.
수료식 | 12.7.



서울대학교 환경대학원 도시·환경 미래전략과정 제40기

뉴노멀 시대 미래전략을 구상하는 도시·환경 분야 최고 전문가 과정

“
국가대표 공간지식 재생학교,
서울대학교 도시·환경 미래전략과정으로
여러분을 초대합니다
”

서울대학교 환경대학원 원장 조경진

“
팬데믹시대 급변하는 도시·환경·사회의
길잡이 역할을 하겠습니다. 최고의 교수진과
전문 강사진이 펠로우 분들을 기다립니다
”

도시·환경 미래전략과정 주임교수 김세훈

모집인원

40명 내외

모집기간

2023년 2월 3일(금)까지
선착순 마감

교육기간

2023년 3월16일(목) -12월 7일(목)
(매주 목요일 저녁 7시~10시)

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

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

특전

서울대학교 총장 명의의 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



환경계획학과 전상인 교수 정년기념인터뷰

Q1. 교수님께서서는 환경대학원 환경계획학과 교수로 재직하시면서 우리 대학원에 대한 애착이 크실 것이라 생각합니다. 교수님께서 보시기에 과거 환경대학원에 부임하셨을 때와 지금 환경대학원의 교육 및 연구 환경에서 차이가 있거나 개선 될 부분이 있나요?

교수와 학생, 교수와 교수, 학생과 학생 사이의 스킨십이 크게 줄어든 것 같습니다. 같이 먹고, 마시고, 떠들고, 노는 공동체 문화가 사라지고 있다는 뜻입니다. 누가 뭐래도 환경대학원은 기업체도 아니고 연구소도 아닌, 대학입니다. 그리고 대학의 본분은 역시 가르치고 배우는 것입니다. 이런 점에서 대학 본연의 스칼라십이 약화되는 저간의 분위기도 저로서는 우려스럽습니다. 용역이 학문을 대체해서도 안 되고, 할 수도 없습니다.

Q2. 교수님께서서는 사회학을 바탕으로 환경대학원에서 연구를 진행해 오셨는데요. 사회학이 도시 및 지역계획 발전에 있어 어떤 역할을 해야 한다고 생각하시나요?

저는 도시계획학의 출발과 중심은 사회학이라 생각합니다. 이건 제 주장이 아니라 사실입니다. 제가 환경대학원에 부임해 올 때 선배 교수들께 받은 '특명'도 그런 것이었습니다. 내년 초 서울대 출판문화원에서 나오게 될 <도시계획의 사회학>은 이런 취지로 집필되었습니다. 우리나라 도시계획학이 정책가나 기능인을 배출하는 것이 일반적인데, 서울대 환경대학원은 거의 유일한 예외였습니다. 하지만 언제부턴가 서울대 환경대학원의 교육과 연구에 이론과 역사, 담론과 논쟁 등이 사라지고 있습니다. 이렇게 되면 우리만의 차별성, 우월성을 우리 스스로 지우게 됩니다. 제가 환경계획연구소와 서울연구원의 협조를 얻어 조만간 <도시계획개념사전>을 출간하려는 것도 이런 맥락입니다.

Q3. 독서의 중요함은 모두가 알고 있지만, 교수님께서서는 학생들에게 독서를 강조하셨고, 교수님 수업에서도 서평을 제출하는 과제가 많았던 걸로 기억합니다. 학생들에게 독서를 강조하는 이유는 무엇 때문인가요?

책 한 권 제대로 읽지 않고 논문 쓰고 졸업하는 학생들이 많습니다. 하지만 젊어서 책을 가까이하는 버릇을 들이지 않으면 나중에는 노력해도 되지 않습니다. 세상에 대한 많은 설명과 해답은 이미 다른 사람들의 책 속에 있는 경우

가 대부분입니다. 지위가 높아질수록, 상급자가 될수록 갖춰야 할 비밀병기는 사유의 힘이고, 그것은 오직 고독한 독서에서 나옵니다. 데이터를 만지고 다루는 학문은 여차피 오래 가지도 않고 오래 할 수도 없습니다. 계량분석은 연구 수명이 짧습니다. 제가 수업에서 서평을 과제로 부과하는 이유는 평생 책과 친해지라는 암묵적 요구입니다.

Q4. 교수님께서 학기 중에 학생들과 등산을 꼭 가시는 걸로 알고 있습니다. 교수님께서 학생과의 소통과 교류를 중요하게 여기신 이유는 무엇 때문인가요?

저는 ‘선생님’이라는 호칭을 가장 좋아합니다. ‘박사님’이라는 호칭은 질색이고, ‘교수님’이라는 호칭도 별로입니다. 학생들과 편하게 지내는 것은 저의 직업상 의무이자 윤리입니다. 그래서 매 학기 중 한 번쯤 등산을 갔고, 하산길에는 소주잔을 서로 나누었습니다. 지난 30년간 지속된 관행이었습니다. 코로나 사태 때도 다녀왔습니다. 공연장에 같이 가기도 하고 야구장을 함께 찾을 때도 있었습니다. 이렇게 한번 캠퍼스 밖에서 시간을 공유하고 나면 수업 분위기도 훨씬 더 좋아지더라고요.

Q5. 환경대학원의 많은 학생들이 기억에 남는 수업으로 교수님 수업을 꼽고 있습니다. 교수님께서 개인적으로 가장 애착을 가지고 하였던 수업이나 기억에 남는 수업이 있으신가요?

계획이론은 원래 있던 과목이고, 도시사회론은 사회학자로서 당연히 맡게 된 과목이었습니다. 이에 비해 공간의 문화사회학은 제가 새로 개설한 수업이었고, 제가 아니고 다른 사람이 쉽게 대신할 수도 없는 수업이라 생각합니다. 수강생들도 환경대학원 학생이 절반 정도고, 나머지는 건축과나 미대 등 전교에 걸쳐 있었습니다. 도전적이고 실험적인 과목이었지만 다행히 호응도가 높아 좋았습니다. 특히 그 수업에서 학위논문 주제를 결정하게 된 학생들이 많아 보람을 느낍니다.

Q6. 환경계획학과 도시 및 지역계획학 전공에는 교수님을 포함하여 총 일곱분의 교수님이 계십니다. 같은 도시 및 지역 계획학 전공 교수님들께 전하고 싶은 말씀이 있다면 부탁드립니다.

무엇보다 감사한 마음입니다. 서로 언성을 높이거나 다툰 기억이 거의 없어 행복했습니다. 도시전공의 미래 방향은 전적으로 남은 분들의 선택에 달렸다고 생각하며, 이를 멀리서 존중할 따름입니다.

Q7. 퇴임 이후 계획이 궁금합니다.

일단은 아무 계획이 없습니다. 계획을 가져야 겠다는 생각을 한 적도 없습니다. 급할 것도 없고 아쉬울 것도 없이 그저 훌가분한 기분을 당분간 만끽할 예정입니다. 남은 제 인생에 또 다른 어떤 길이 노크를 할지, 궁금하기도 하고 기대되기도 합니다.

Q8. 마지막으로 환경대학원 학생들에게 전하시고 싶은 말씀이 있다면 부탁드립니다.

미국 뉴욕에 있는 카네기홀에 어떻게 가냐고 클래식 연주자들에게 길을 물으면 ‘practice’ ‘practice’ 그리고 ‘practice’라고 대답한다고 합니다. 부단한 연습만이 세계 최고 무대에서의 공연 기회를 보장한다는 뜻입니다. 대학원 재학 시절에는 만사를 제치고 ‘공부하고, 공부하며 또 공부’하는 것만이 자신의 꿈에 다다를 수 있는 최선의 길이라는 사실을 명심해 주세요. 그동안 여러 가지로 감사했습니다.