

서울대학교 환경대학원 2020년 하반기 뉴스레터

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
**GRADUATE
SCHOOL OF
ENVIRONMENTAL
STUDIES**
NEWSLETTER
No. 26

학교소식

- 1 환경대학원 소식
- 2 전공별 소식
- 3 BK21plus 기후변화 적응전략 연구사업팀
- 4 석·박사과정생 활동
- 5 환경계획연구소 활동
- 6 교수동정
- 7 석·박사과정
- 8 도시·환경 미래전략과정(SGS)
- 9 시민정원사

동문소식

- 1 동창회
 - 2 동문동정
 - 3 발전기금
- 도시·환경 미래전략과정(SGS) 제38기 모집안내



발행인 홍종호 환경대학원장, 김연명 동창회장 발행일 2020년 12월 31일

편집위원회 위원장 손용훈 환경대학원 부원장, 김윤관 동창회 수석부회장

위 원 김 배 도시·환경최고위과정 사무장, 임영태 동창회 부회장, 노초원, 박철순, 이준호, 조규원, 허윤상(이상 환경대학원 조교)

학생기자 김진석, 최완영 표지사진 최완영 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/>

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
NEWSLETTER No. 26

학교소식

1. 환경대학원 소식

1.1 COVID-19 방역 체제 강화



로비에 자동체온측정기와 마스크를 구비해둔 모습



마스크를 착용하고 근무하는 환경대학원 교직원들

20.12.12. 기준 우리나라의 코로나바이러스감염증-19(이하 코로나19) 일일 확진자가 1천명을 넘어섰고 앞으로도 확진자 수가 늘어날 것이라는 전망에 사회적 불안감이 지속되고 있다. 이에 따라 서울대학교와 원내 구성원들도 방역체제를 더욱 강화하며 안전한 학업분위기를 조성하기 위해 힘쓰고 있다.

1학기부터 진행한 Zoom(화상회의시스템)을 활용한 온라인 수업은 2학기에도 동일하게 진행되고 있다. 사회적 거리두기 단계가 낮아지면 일부 대면수업을 진행하고자 하였지만, 학기 말 전국적으로 감염자 수가 증폭됨에 따라 교수와 학생들은 아쉽게도 서로 얼굴을 보지 못한 채 학기를 마무리하게 되었다.

학생들이 원활히 온라인 수업을 수강할 수 있도록 중앙도서관에서는 개인 학습공간을 제공하고, 정보화본부에서는 테블릿 PC와 노트북 대여 시스템을 운영하고 있다. 환경대학원에서는 2학기부터 교수들에게 개인 테블릿PC를 지원하여 수업에 적

극 사용하도록 장려하였다. 한편 수업 특성상 실험을 해야하거나 모형 작업을 해야 하는 경우와 교직원이나 관리인같이 상시로 대학원 건물을 출입하는 구성원들을 위한 별도의 대비도 필요했다. 따라서 원내에서 학습하고 근무하는 구성원들을 위해 2학기부터는 환경대학원 출입 시 매일 자가로 체온을 측정하도록 했고, 1일 1인 KF-94 마스크를 제공하고 있다. 아울러 원내에 머무르는 구성원들은 실내에서 항상 마스크착용을 원칙으로 하고 있다. 마스크착용과 함께 1.5m거리두기를 의무적으로 실시하지만, 전산실과 같이 한정된 공간내에서 PC를 이용해야 하는 경우에는 좌석 사이에 아크릴 칸막이를 설치하였다.

이렇게 환경대학원은 학생들의 수업과 학습에 더 큰 지장이 없도록 노력하고 있다. 모든 구성원들은 하루빨리 코로나19가 종식되어 생기있는 환경대학원의 모습을 되찾는 시기가 오길 바라고 있을 것이다. 그 이전까지는 환경대학원 구성원 모두의 협조가 필요한 시점이다.



마스크 착용과 거리두기를 준수하며 기말고사를 치르는 학생들



전산실내 아크릴 칸막이가 설치된 모습

1.2 환경계획학과 4단계 BK21 사업 선정

2020년 2학기부터 사업단장 윤순진 교수를 포함하여 총 9명의 환경계획학과 교수가 참여하는 4단계 BK21 사업이 시작되었다. 교육연구단명은 ‘대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단’이며, 도시의 대전환을 위한 핵심 분야로 스마트 대전환, 에너지·환경 대전환, 인구 대전환, 포용·공유도시로의 대전환을 교육연구단의 목표로 설정하였다. GT-SEPI(Great Transformation - Smartness, Energy·Environment, Population, Inclusion)를 비전으로 융합(Convergence), 혁신(Innovation), 포용(Inclusion), 상호연결(Interconnectedness), 실행(Implementability)의 C4I 역량을 갖춘 인재를 양성하는 것에 초점을 맞추고 있다. 대전환기 도시·환경 위기에 대응하는 문제해결형 연구를 수행하고, 세계적 담론의 생산과 국제교류의 중심지 역할을 위해 다양한 사업을 진행할 계획이다.

‘대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단’의 목표를 효과적으로 추진할 수 있도록, 관련 분야에서 탁월한 역량을 보유하고 있는 교수들로 사업단을 구성하였다. 사업단에는 김부열, 김태형, 박인권, 송재민, 윤순진, 장수은, 정현주, 홍종호, Jige Quan 교수가 참여하고 있다. 참여교수들은 학술논문, 단행본, 연구용역을 통해 자율주행, 기후위기, 에너지전환, 환경운동, 고령화·저출산, 사회적 배제 등 대전환기 사회문제 해결책을 제시해 왔다. 도시의 거대 위기에 대응하여 현장 중심 교육과 연구를 강조해온 참여교수들의 활동을 확대·발전시켜 지역사회와 긴밀하게 협력하면서 관·산·학·연 네트워크의 구심점으로서 공적 역할을 수행하고 도시의 지속가능발전을 달성할 수 있도록 산업·사회문제 해결에 기여하는 것이 교육연구단의 중점 과제이다.

4단계 BK21 사업을 원활유로 삼아 새로운 패러다임을 반영한 서비스러닝과 리빙랩, 거꾸로 학습(flipped learning), 세계 최고 글로벌 교육프로그램과의 연계 등 혁신적 교육 방법론을 도입·확대하여 교육의 질을 향상시키고자 한다. 민간 산업계와의 협력 네트워크 확대, 창업 워크숍, 특강, 인턴십 등 다양한 산학협력 프로그램도 계획하고 있다. 그리고 대전환기 지속가능도시 주요 담론 형성을 위한 국제 컨퍼런스, 새로운 연구주제를 개척하는 국제 심포지엄, 혁신적 연구방법론 개발을 위한 융복합 집담회를 개최할 예정이다. 뿐만 아니라 국제적 연구역량 제고를 위해 MOU를 체결한 세계 거점대학과의 공동워크숍, 해외학자들과의 공동연구 등 학술교류를 활발하게 진행해 나가는 데 있어 BK21 사업이 중심적인 역할을 할 것으로 기대된다.

비전

GT-SEPI 연구를 선도할 C4I 글로벌 인재 양성



지속가능도시를 위한 도시의 4대 대전환 추진



‘혁신인재 양성사업 산업·사회 문제 해결 분야’로 신청서를 작성하여 5~6월에 서류를 제출하고, 7월에 비대면 화상 평가를 수행했다. 8월에 발표된 예비결과에서 4단계 BK21 사업 대상자로 선정되었으며, 예비결과 발표 후 현장점검이 진행되었고, 10월 말에 최종선정 확정통보를 받았다. 환경계획학과의 4단계 BK21 사업인 ‘대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단’은 2020년 9월부터 2027년 8월까지 7년 동안 총 56억원을 지원받게 된다. 연간 8억원의 사업비로 전일제 석박사 학생들의 연구장학금, 국내외 학술대회 참석, 해외기관 연수, 국제학술

대회 개최, 논문 게재, 전문가 초청 강연 등의 학술 활동에 필요한 경비를 사용할 수 있다. 사업이 늦게 최종확정되고 코비드-19로 인해 해외연수 등 다양한 교육 및 연구 활동에 어려움이 있으나, 11월부터 사업단을 본격적으로 운영하고 있다. 11월

18일 제1차 콜로키움을 줌(zoom) 화상회의로 개최하여 덴마크 최대 풍력발전 회사인 Ørsted의 Sebastian Hald Buhl가 기후변화에 대응하는 재생에너지 기술의 역할을 주제로 강연을 하고, 참여한 학생들과 심도 깊은 토론을 나누었다.

1.3 환경대학원 교직원 머그컵 제작

홍중호 환경대학원장은 일회용품 사용을 줄이는 환경운동을 환경대학원 일상에서 도모하고자 머그컵을 제작하여 교직원들에게 증정하였다. 사기(沙器)재질의 하얀 색 컵 위에 교직원 이름을 새긴 디자인은 구성원으로서의 소속감을 다지고 분실위험까지 줄인다. 개인 컵을 배포함과 함께 각 학과 사무실과 행정실에서는 종이 및 플라스틱의 일회용 컵을 더 이상 배치하지 않도록 했고, 외부 손님이 오는 경우와 같이 불가피할 경우에만 소량 사용하도록 장려하고 있다. 이와 같은 환경운동이 좋은 습관을 만들어 환경대학원 구성원들이 일상 곳곳에서 환경을 생각하고 선한 영향력을 전파할 수 있기를 기대한다.



교직원들의 이름이 새겨진 머그컵

2. 전공별 소식

2.1 도시 및 지역계획학전공

1) 박사학위논문 지도위원회 운영

올해부터 도시및지역계획학전공에서는 박사학위 논문지도 위원회를 운영하기 시작하였다. 기존에는 박사학위논문 프로포절 단계가 생략된 채 각 연구실 내에서 개별 운영됨에 따라 1심이 사실상 프로포절 역할을 수행하고 있었다. 이에 따라 논문 초기 단계에 다양한 피드백을 받기 어려워 논문에 대한 스크린 기능 역시 작동하기 어려웠다. 따라서 과거 운영되었던 '박사논문지도위원회'를 부활시켜 박사학위 논문에 대한 전공 교수들의 공동관리 및 질적 향상을 도모하고자 하였다.

2020.6.26.(금) 1학기 박사학위 논문 프로포절이 열렸고, 11명의 학생들이 심사를 신청한 가운데 최충익 강원대 행정학과 교수와 우명제 시립대 도시공학과교수를 심사위원으로 초빙하여 논문에 대한 심도깊은 토의를 도모하였다. 2학기 박사학위 논문 프로포절은 12.15.(화) ZOOM을 통해 진행되었고 5명의 학생들이 참여하였다.



일시 | 2020. 6. 26 (금) 오후 1:00 ~ 5:35 장소 | 서울대학교 환경대학원 306호 글로벌홀

1학기 박사학위 논문지도위원회 포스터



ZOOM으로 진행한 2학기 박사학위 논문지도위원회

2) 신입생 환영 옥상파티

2020년 11월 4일 오후 4시 환경대학원 옥상정원에서 도시전공 옥상파티가 열렸다. 옥상파티는 코로나19 사태로 인해 서로 간의 대면교류 없이 한 해가 지나는 것에 대한 아쉬움을 달래고자 기획되었으며, 참석자들은 건물 출입 시 발열 체크 및 식사 시간 제외 마스크 착용 등 사회적 거리두기 1단계 지침을 준수하였다. 이번 행사에서는 신임교수를 포함한 도시전공 교

수진의 인사말과 함께, 20학번 신입생 자기소개 및 각 교수별 RA들의 연구실 소개가 있었다. 장기간의 사회적 거리두기로 인해 서로 간의 교류가 제한된 상황에서 친목을 다질 수 있는 기회가 된 의미 있는 시간이었으며, 특히 20학번 신입생들은 화면으로만 보아 온 교수 및 학우들을 실제로 만나게 되어 기쁘다는 소감을 밝히기도 하였다.



2.2 교통학전공

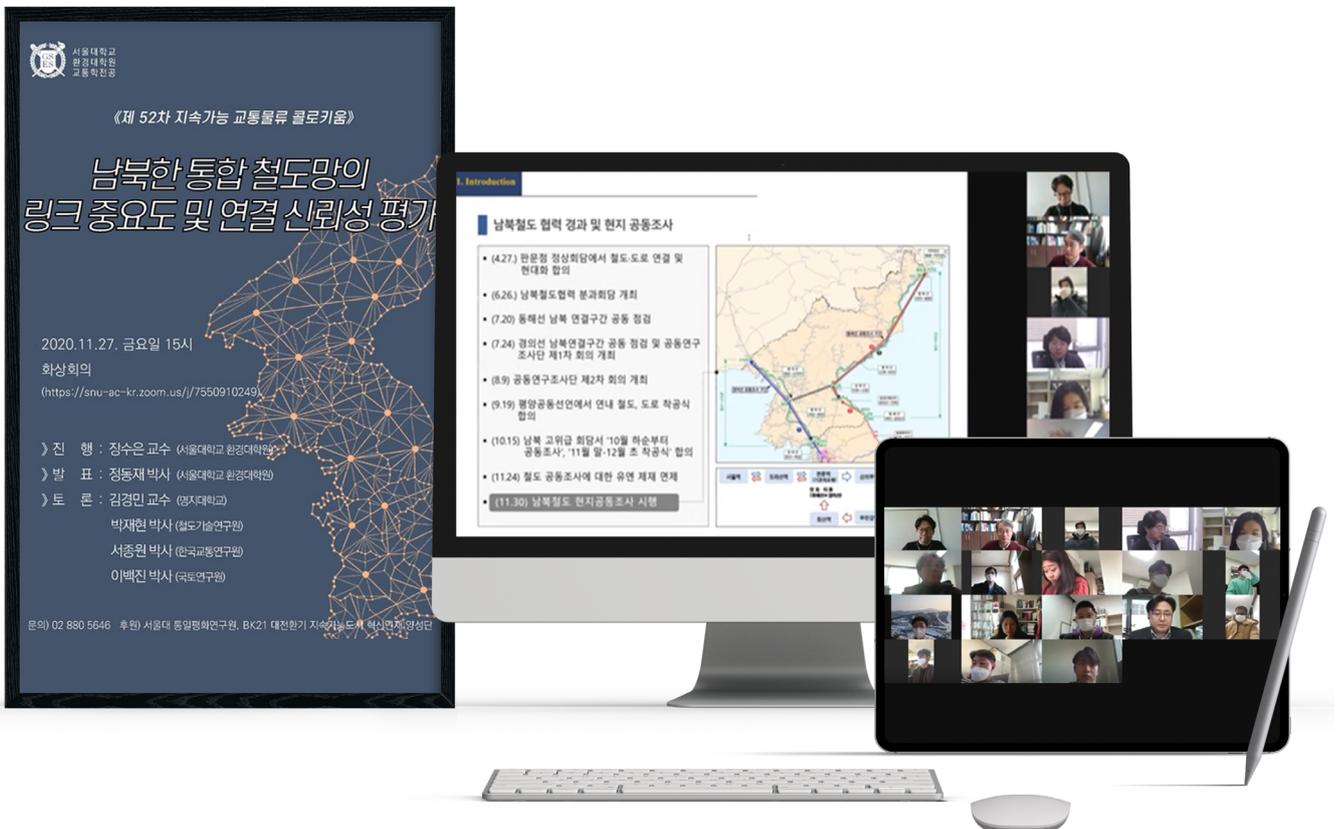
- 제52회 지속가능 교통물류 콜로키움: 남북한 통합 철도망의 링크 중요도 및 연결 신뢰성 평가

지난 11월 27일에 열린 제 52차 지속가능 교통물류 콜로키움은 코로나19의 확산세가 지속되고, 사회적 거리 두기 2단계 격상에 따라 비대면 화상회의로 이루어졌다. 이번 콜로키움에서는 서울대학교 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단의 정동재 박사의 “남북한 통합 철도망의 링크 중요도 및 연결 신뢰성 평가”에 대한 발표가 진행되었다.

정동재 박사는 개방 이후에 나타날 수 있는 남북한 통합 철도망의 장단기적 변동성에 효과적으로 대비하기 위한 연구를 수행하고 있다. 이번 발표에서는 남북한 통합철도망의 취약성을 철도 링크 치명도와 연결 신뢰성을 중심으로 평가하였다. 남북 통합 철도망의 링크를 평가한 결과 북한의 평라선, 강원선, 우리나라의 경부선, 경의선이 중요한 노선임을 확인하였다. 또한 남북 연결구간의 링크 치명도는 경의선, 경원선, 동해선 순으로 중요하게 나타났다. 링크 치명도와 함께 남북철도

연결 노선의 완화 효과를 분석한 결과 경의선이 가장 크게 나타났다. 경의선이 연결되었을 때 전체 네트워크의 링크 치명도를 약 10% 완화될 수 있는 것으로 분석되었다.

발표가 끝난 이후 김경민 교수(명지대학교), 박재현 박사(한국철도기술연구원), 서종원 박사(한국교통연구원), 이백진 박사(국토연구원)의 토론이 이어졌다. 남북 철도와 교통 연구에서 한정된 정보로 계량 분석을 시도한 연구가 많지 않기 때문에 한 분야의 시작점에 있는 연구로서 의미가 있다는 의견이 공통적으로 개진되었다. 또한 북한 철도의 현황과 연구 결과를 비교했을 때 도출할 수 있는 결론, 사회경제지표 등의 추가 자료가 있을 때 달라질 수 있는 결과, 네트워크 분석에 사용되는 또 다른 방법론 등 다양한 관점에서 토론하는 시간을 가졌다.



2.3 환경관리학전공

1) 기후변화와 환경오염 수업 현장학습

2020년 11월 17일 기후변화와 환경오염 수업의 현장 학습이 진행됐다. 미세먼지 농도 측정 기구인 'EDM365SVC', 이산화탄소 농도 측정 기구인 'EM27/SUN'과 'LICOR'를 직접 보고 산림과학원 연구원분들과 환경대학원 ICSL 소속 연구원 분들과 장비가 어떻게 작동되는지, 장비들이 어떤 연구에 사용되는지에 대해 설명을 듣는 시간을 가졌다. 마지막으로 82동 앞쪽의 국수봉에 올라 환경대학원 명예 교수님이신 '이도원' 교수님께서 경관생태학에 대한 야외 세미나를 진행해주셨다. 수업에서 이론적으로만 배우던 장비들을 만져보고 장비 작동 과정을 직접 보면서 장비에 대해 더 잘 알게 될 수 있었고, 연구진 분들, 이도원 교수님과 생동감 넘치게 이야기를 주고받을 수 있는 좋은 기회가 되었다.



2) 관악모듬강좌

2020년 2학기 윤순진 교수 지도 아래 학부생 교양과목으로 관악모듬강좌가 진행되었다. 이 강의의 주제는 ‘지속가능한 발전’으로 21세기 최대 화두인 지속가능한 발전의 기본 개념을 역사적 형성 과정을 통해 이해하고 사회 각 영역에 걸쳐 지속가능한 발전 이념을 어떻게 실현할 수 있는지 탐색하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 사회 각계에서 전직, 현직으로 활동 중인 연사들을 매주 초청하는 세미나 형식의 수업을 진행하였다. 15주차 마지막 강의에서는 학생들의 기말 프로젝트 발표 시간을 가졌다. 교육을 통한 지속가능성 달성, 다양한 산업계에서

의 지속가능성 고찰, 지속가능성을 주제로 한 노래 작곡 등 많은 학생들이 다채로운 주제에 대해 연구한 결과를 발표하였다. 기말 프로젝트에서 우수한 성적을 얻은 학생에게는 이 강의의 담당 교수이자 지속가능발전연구소 소장인 윤순진 소장 명의로 ‘그린리더상’ 수상자를 발표하며 성공적으로 종강을 맞이하였다.

2020년 2학기 수업의 주차별 강의 주제와 초청 연사는 다음과 같다.

4대강 재자연화와 지속가능한 발전: 4대강 사업, 무엇이 왜 문제인가? 왜 지속가능발전의 관점에서 4대강 사업을 다뤄야 하는가? 4대강 재자연화, 어떻게 할 것인가?	녹색성장위원회 김정욱 위원장
지속가능한 발전과 언론의 역할: 지속가능한 발전을 위한 언론의 역할은 무엇일까?	KBS 용태영 기자
기후위기와 지속가능한 삶: 우리 삶의 지속가능성을 위협하는 최대 위기, 우리 삶의 지속가능성을 위협하는 최대 위기, 기후위기는 왜 일어난 걸까? 어떻게 대응해야 할까?	전 국립기상원장 경희사이버대학교 조천호 기후변화 특임교수
기후위기 대응과 지속가능사회를 위한 열쇠, 에너지 전환: 기후위기 대응에 왜 에너지전환이 핵심일까? 에너지 전환, 어떻게 가능할까? 에너지전환의 걸림돌은 무엇이며 어떻게 해결해야 할까?	서울대학교 환경대학원 윤순진 교수(강의 담당교수)
경제와 지속가능한 발전, 그린 뉴딜: 그린 뉴딜이란 무엇인가? 왜 그린 뉴딜인가? 그린 뉴딜 어떻게 해야 하는 걸까?	환경대학원 홍종호 원장
지속가능한 사회를 위한 건축: 사회의 지속가능성을 높이는 포용사회의 건축은 어떠해야 할까?	조진만건축사무소 조진만 대표
미래 회복력과 지속가능성을 위한 재난안전관리: 우리는 안전한가? 지속가능한 사회, 지속가능한 삶을 위해 재난은 어떻게 안전하게 관리될 수 있고 관리되어야 할까?	한국행정연구원 류현숙 박사
환경·개발 관련 갈등의 주요 사례와 해법: 개발과 환경보전의 갈등, 지속가능한 사회를 위해 어떻게 풀어야 할까?	한양대학교 강영진 특임교수
지속가능한 순환 사회: 쌓여가는 쓰레기, 자원순환의 지속가능한 사회 어떻게 가능할까? 지속가능한 생산과 지속가능한 소비, 어떻게 해야 할까?	자원순환사회경제연구소 홍수열 소장
지속가능한 사회를 위한 지속가능한 금융: 지속가능한 사회를 위해 금융이 왜 중요한가? 지속가능한 금융이란 무엇인가? 어떤 투자가 필요한가?	서스틴베스트 류영재 대표이사
자연과 마을을 통한 치유: 자연과 우리는 어떻게 만나야 할까? 자연은 우리에게 무엇일까? 자연과 사회는 어떻게 만나야 할까?	사단법인 제주올레 서명숙 이사장
농업과 먹거리 위기와 지속가능성: 어떻게 하면 지속가능한 농업, 농민, 농촌을 만들 수 있을까?	협동조합 이장 임경수 대표

2.4 도시·사회혁신전공

- 도시·사회혁신 리빙랩 II

도시·사회혁신 리빙랩 II 수업에서 수강생은 두 팀으로 나뉘어 언택트 도시환경 속 사회문제 해결방안을 탐구하였다. <언택트 시대, 문화예술활동의 발전방향 모색>팀은 코로나19로 공공문화시설의 운영 실태와 위기 극복 방안을 모색하기 위해 경기상상캠퍼스 이해관계자를 대상으로 인터뷰 및 온라인 설문문을 하여 코로나19 이후 경기상상캠퍼스의 운영 실태와 위탁기관인 경기문화재단과 경기상상캠퍼스 입주 예술단체 간의 입장차를 이해할 수 있었으며, 코로나19 장기화에 대비해 기존 대면 중심의 문화예술 프로그램을 어떻게 이어나갈지의 대안을 찾고자 하였다. <언택트 교육환경에 따른 지역아동센터 지

원 정책 방안: 금천구를 중심으로>팀은 코로나19이후 취약계층 아동의 교육을 위한 금천구청의 지원 정책 적용 현장을 조사하고자 금천구 지역아동센터 2곳을 인터뷰하고 추가적으로 금천구 전체 지역아동센터를 대상으로 설문조사를 진행하였다, 또한, 이후 보고회를 통해 센터 종사자들에게 연구결과를 발표하고 후속연구 및 사회문제 해결 아이디어에 대해 피드백을 받는 자리를 가졌다. 이를 통해 코로나19로 인해 불거진 아동의 교육격차의 문제를 지원하려는 대상과 취약계층 아동의 교육 현장과의 생각이 다른 것을 파악하였으며, 현장의 목소리가 담긴 효과적인 지원 방안을 모색하였다.



“언택트 교육환경에 따른 지역아동센터 지원 정책 방안: 금천구를 중심으로”팀



“언택트 시대, 문화예술활동의 발전방향 모색”팀

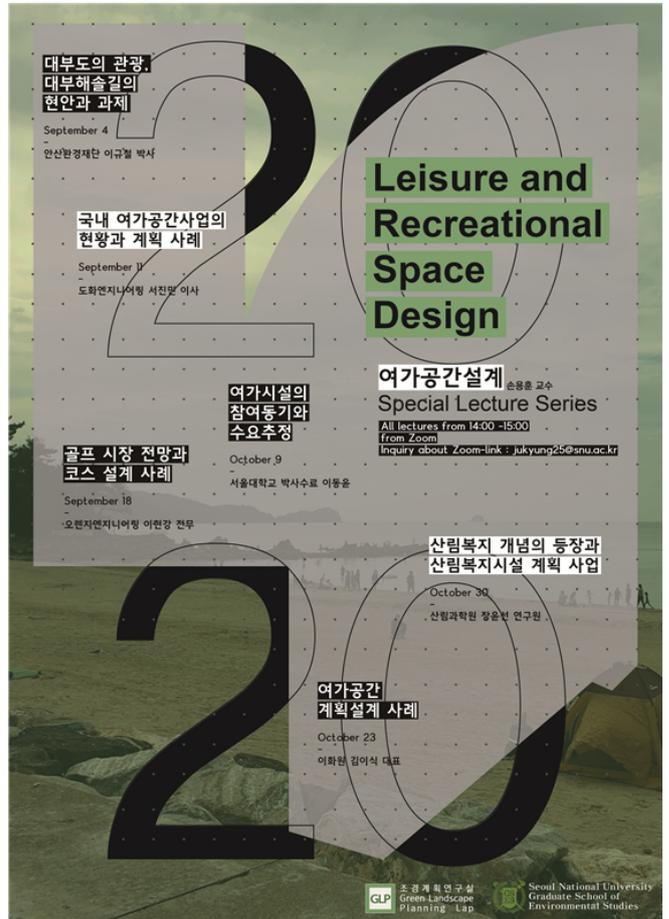
2.5 환경조경학과

1) 여가공간설계 특강 및 중간평가

여가공간설계는 손용훈 교수의 스튜디오 교과목으로 여가 공간의 개념을 이해하고 실제 대상지인 안산시 대부해솔길을 대상으로 해솔길의 코스별 활성화를 위한 공간설계를 제안하는 스튜디오 과목이다. 여가공간설계에 필요한 이론과 국내 및 해외의 사례를 학습하기 위해 9월부터 10월까지 총 6분의 전문 강사가 진행되었다. 수강을 하지 않는 학생들도 자유롭게 특강에 참가할 수 있었으며, COVID-19 상황에 따라 비대면으로 진행되었다. 특강 강사와 강의 주제는 아래와 같았다.

1주차 (9/4)	안산환경재단 이규철 박사	대부도 관광과 해솔길 개요
2주차 (9/11)	도화엔지니어링 서진민 이사	국내 여가공간사업의 현황과 계획 사례
3주차 (9/18)	오렌지엔지니어링 이현강 전무	골프 시장 전망과 코스설계 사례
6주차 (10/9)	서울대학교 박사수로 이동운	여가시설의 참여등기와 수요추정
8주차 (10/23)	이화원 김이식 대표	여가공간 계획설계 사례
9주차 (10/30)	산림과학원 장윤선 연구원	산림복지 개념의 등장과 산림복지시설 계획 사업

특강을 통한 학습을 바탕으로 수강생들은 설계안을 발전시켜 11/20일 대면방식의 여가공간설계 스튜디오 중간발표를 진행했다. 발표는 2인 또는 3인 1팀으로 총 4팀이며, 각 대상지에서 도출한 현황 및 이슈를 바탕으로 설계 컨셉과 공간계획을 도출한 것을 중심으로 발표가 이루어졌다. 중간발표 크리틱을 위해 특강을 해주신 안산환경재단 이규철 박사와 서울대학교 박사수로 이동운, 이화원 김이식 대표가 참석을 했다. 각각 안산시의 입장, 관광학, 설계 실무의 시각에서 크리틱을 해주시고, 토론의 시간을 가졌다.



2)오픈랩 행사

환경조경학과에서는 2020년 11월 18일 10시, 환경대학원 2층 오픈플랫폼에서 환경조경학과 1학기 신입생들의 연구실 선정을 위한 '환경조경학과 오픈랩' 행사를 진행하였다. 코로나 1 단계로 하향조정한 상태에서 진행한 본 행사는 환경조경학과 모든 교수연구실의 강의연구지원장학생과 1학기생들이 현장 및 비대면으로 참석하였다. 입학 이후 처음 오프라인에서 모인 학생들은 방역 수칙을 지키며 연구실 선정을 위해 활발한 질의를 이어나갔다. 환경조경학과 1학기생들은 입학 시 자유롭게 수업을 듣고, 첫 학기 말부터 연구실에 소속되어 적극적인 연구 활동을 이어나가게 된다.



3)과제전

12월 22일 화요일 10시부터 환경대학원 환경조경학과 2학기 과제전을 zoom으로 개최했다. 과제전은 이번 학기동안 수업에서 진행한 결과물을 교수님, 동창회, 학생들 앞에서 소개하고 의견을 나누는 자리이다.

이번 과제전에서는 도시오픈스페이스 계획과 설계(지도교수 성종상), 단지설계 (지도교수 이유미), 재식설계 (지도강사 정우건), 여가공간설계 (지도교수 손용훈)의 총 4개의 스튜디오 수업과 생태과정과 디자인 워크숍 (지도교수 성종상)의 1개의 이론 수업이 참여하였다.

이번 학기에도 실무에 있는 동문 선배들이 참석하여 발표작들을 크리틱 해주었으며, 우수작 선정 및 상금을 수여하였다. 대상에는 오세준, 박아영, 오연수의 Good Luck, Good Rock! 행운을 불러오는 수업! (도시오픈스페이스 계획과 설계), 최우수상에는 박윤주, 이재우의 안양원 (단지설계), 김용환, 장숙향, 정경희의 금빛마중 (재식설계), 우수상에는 김이경, 이석영, 진샤오링의 슬로우 시너리, 팔레트 동주염전 / Slow Scenery, Palette Dongju Salt Pans (여가공간설계), 김지은, 김희수의 담다 (재식설계)가 선정되었다.

이번 심사에는 민범기 (석사 88) 동창회장과 김대성 (석사 94) 동문이 참석하였다.

2020-2 학기 환경조경학과 과제전

GSES
EXHIBITION

2020-2
Seoul National University
Graduate School of Environmental Studies
Landscape Architecture
Exhibition

20.12.22(Tue)
10:00 - 12:00

Zoom
<https://su-sc-ls.zoom.us/j/9525854541>
*Zoom에 이 링크를 공유하여 주시기 바랍니다.
문의 02-552-5854(4541)

도시오픈스페이스 계획과 설계
단지설계
재식설계
여가공간설계
생태과정과 디자인 워크숍

3. BK21plus 기후변화 적응전략 연구사업팀

3.1 제51차 콜로키움

2020년 6월 24일에 환경대학원 글로벌홀에서 개최된 BK21 콜로키움에서는 카이스트 교수 임용을 앞두고 있는 김하나 교수가 물-에너지 넥서스 접근법에 대한 강연을 진행하였다. 강연 전반부에는 석사 1기, 2기 학생들에게 도움이 될 만한 논문 작성에 대한 조언을 해 주셨다. 본인이 원하는 주제에 대한 연구를 깊게 하는 것도 좋지만, 학계에서 원하는 연구 주제는 다를 수 있기 때문에, 학생 시절에는 논문 주제를 많이 펼쳐서 탐구하길 조언하였다. 특히 저탄소 전환과 같은 이슈는 다층적이고 복잡한 이슈이므로 다양한 주제들에 대해서 관심을 가지면, 나중에 그 주제들이 상호 연결되는 효과를 볼 수 있다고 한다.

넥서스 접근방법이란 서로 다른 두가지 이슈를 같이 묶어서 생각하는 것이다. 넥서스 어프로치의 장점은 예상치 못했던 다른 매체에서 발생하는 문제를 예상할 수 있고, 공편익을 같이 알 수 있다는 장점이 있다. 김하나 박사의 연구 주제인 물-에너지 넥서스의 경우 물을 생산하거나 사용할 때 함께 사용되는 에너지를 같이 고려하거나, 반대로 에너지를 만들기 위해서 사용하는 물을 같이 고려하는 것이다. 강연에서는 물-에너지 넥서스 접근에 관련한 김하나 박사의 연구 소개를 들 수 있었다. 주제는 저탄소 지속가능 에너지 전환, 서울시 물 부문 에너지와 탄소 강도(intensity), 물 변환과 지역적 형평성 등이 있었다.

강연 마무리에서는 이 주제의 물-에너지 소비에 관한 통계 자료 등 관련한 데이터가 많이 구축되지 못해 연구에 한계가 있는 점을 지적하며, 이 분야에는 연구주제로서 많은 관심과 참여의 기회가 있음을 설명하였다.



3.2 환경대학원 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단 제1차 콜로키움

BK21 환경대학원 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단에서는 2020년 11월 8일 오전 10시부터 환경대학원 205호 강의실에서 콜로키움을 개최하였다. 강연자는 덴마크 최대 풍력발전 회사인 Ørsted에서 Lead Governmental Affairs Management로 있는 Sebastian Hald Buhl로, “The role of renewable technologies in combating climate change”이란

제목으로 기후변화시대의 재생에너지 역할과 재생에너지 발전의 글로벌 현장에 대해 강연하였다. 이날 강연에서는 미세먼지, 기후변화 등의 글로벌 환경 이슈를 해결할 수 있는 재생에너지의 역할과 재생에너지의 경제적 가치도 공유하였다. 또한, 질의응답 시간에는 한국이 당면한 에너지 전환의 과제와 덴마크, 미국의 사례 등을 논의하였다.



 환경대학원 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단
제1차 콜로키움 

The role of renewable technologies in combating climate change

강연자: Sebastian Hald Buhl

소속: Ørsted(덴마크 최대 풍력발전 회사)

2020. 11. 18 (수) 10:00 - 12:00, 서울대학교 환경대학원 82동 205호

· 감염이 예방되도록 개인 청가면을 가지고 오시길 바랍니다. / 교내 구성원 누구나 참여 가능합니다.



4. 석·박사 과정생 활동

4.1 국내외 학술 활동

1) 국내 학술지 논문 게재

- **교통학 전공 김주혜(석사과정)**는 한국ITS학회 논문지 제19권 제5호(10월호)에 고속도로 화물차의 군집주행이 교통류에 미치는 영향 및 전용차로 효과 연구라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 화물차 군집주행이 교통류에 미치는 영향과 군집주행 전용차로 도입 효과를 자율주행화물차 비율(MPR)로 분석하였다.
- **환경관리 전공 김용기(박사과정)**는 사회과학논집 51권2호(11월)에 “Survey paper on Environmentally Harmful Subsidies” 라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 환경 유해보조금의 국내외 동향 및 추세를 분석하였다.
- **환경관리 전공 김우창(박사수료생)**은 농촌사회 제30집 2호(11월)에 ‘공동자원으로서의 산마을주민의 공동자원 만들기: 순천시 용계산과 구상계곡 사례를 중심으로’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 공동자원을 관리하는 제도와 역사가 미흡한 순천시 구랑실 주민들이 공동자원과 어떤 관계를 맺으며 살았는지 조명하고, 이를 새롭게 주민 공동의 것으로 만들어가는 변화과정을 분석하였다.
- **환경관리 전공 이재홍(박사과정)**과 **환경계획학과 BK 사업단 안승혁(박사후연구원)**은 디지털융복합연구 18권 9호(9월)에 ‘감성분석과 토픽모델링을 활용한 농촌태양광 관련 이슈 연구: 언론 기사와 블로그 포스트 비교’라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 농촌태양광을 키워드로 웹스크래핑을 통해 기사와 블로그 포스트의 텍스트 자료를 수집하고, 이에 대해 감성분석을 적용하여 긍부정 입장의 비중을 확인하고, 이를 바탕으로 토픽모델링을 통해 긍정 및 부정 기사와 포스트에서 나타나는 토픽들의 특성을 분석하였다.
- **협동과정 조경학전공-스마트시티 글로벌 융합전공 김지환(박사과정)**은 **윤순진 교수(환경관리 전공)**와 함께 지방정부학회 제24권 제3호(2020 가을)에 제주도 기후변화 적응계획 수립과 이행의 한계 요인이라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 제주도가 기후변화 적응계획을 수립하고 이행하는 데 있어서 나타나는 한계 요인을 살펴보았다.

2) 국제 학술지 논문게재 및 발표

- **도시 및 지역계획 전공 이지원(박사과정)**과 **김태형 교수(환경계획학과)**는 국제학술지 International Journal of Injury Control and Safety Promotion(2020)에 A spatial econometrics perspective on the characteristics of urban traffic accidents: focusing on elderly drivers' accidents in Seoul, South Korea 라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 서울시에서 발생한 고령 운전자의 교통사고를 대상으로 고령운전자의 교통사고에 영향을 미치는 인적 특성과 건조환경 요인을 분석하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 정이레(박사과정)**와 **박인권 교수(환경계획학과)**는 2020년 11월 4~8일에 Association of Collegiate Schools of Planning 2020 Annual Meeting — Toronto, Canada(온라인으로 진행)에서 "Factors Influencing Residential Satisfaction of Informal Housing Tenants: Focusing on Cognitive and Social Capital Factors"라는 주제로 논문을 발표하였다. 이 논문은 주택이외의 거처 주거실태조사 자료를 이용하여 비주택의 유형에 따라 거주자의 주거만족도에 미치는 요인들을 분석하고, 그중에서도 특히 인지 재구조화 과정과 사회적 자본이 주거만족도에 영향을 미치는 경로를 추적하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 오다원(박사과정)**과 **박인권 교수(환경계획학과)**는 2020년 11월 4~8일에 Association of Collegiate Schools of Planning 2020 Annual Meeting — Toronto, Canada(온라인으로 진행)에서 "What Determines Mixed Land Use? Analysis of Big Data on Commercial Districts in Seoul, South Korea"라는 제목의 논문을 발표하였다. 이 논문은 서울생활인구 및 건축물대장 자료로 구축한 패널 GLS 모형을 사용하여 서울시 상권의 용도복합도에 영향을 미치는 방문객 인구 특성 및 대중교통 접근성 등 물리적 여건을 분석하였다.
- **도시 및 지역계획 전공 홍철(박사과정)**과 **박인권 교수(환경계획학과)**는 국제학술지 Social Indicators Research(2020)에 "Is the Well-Being of Neighboring Cities Important to Me? Analysis of the Spatial Effect of Social Capital and Urban Amenities in South Korea"라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 한국 219개 도시를 대상으로 공간패널모형을 활용하여 사회적 자본과 도시 어메니티가 주관적 삶의 만족감(SWB)에 미치는 효과를 분석하였다.
- **교통학 전공 바트생겔(박사수료)**와 **장수은 교수(환경계획학과)**는 Transportation Research Procedia, 48, 2990-2998에 "Identifying priority attributes for improving Ulaanbaatar bus services using the analytic hierarchy process"라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문에서는 몽골 Ulaanbaatar의 버스 서비스를 개선하기 위한 우선순위를 식별하였다.
- **교통학 전공 투파일(박사수료)**와 **장수은 교수(환경계획학과)**는 Transportation Research Procedia, 48, 2999-3018에 "Lessons learned from the experience of Indian policies towards sustainable transport systems"라는 제목으로 논문을 게재하였다. 인도의 교통 정책을 평가하고 국가 수준의 지속가능한 교통 시스템을 위한 프레임 워크를 제시하였다.

- **교통학 전공 조시환(박사과정)**은 International journal of injury control and safety promotion, 1-11.에 장수는 교수(환경계획학과)와 한국교통연구원의 한상진 박사와 함께 공저자로서 “Road safety performance across local governments: a data envelopment analysis approach”라는 제목으로 논문을 게재하였다. 본 논문은 자료 포락 분석(DEA, Data Envelopment Analysis)를 활용하여 국내 지자체의 도로 안전 성과를 평가하였다.
- **환경관리 전공 김재문(박사과정)**은 저명한 국제학술지 Energy and Buildings(Elsevier)에 “IEQ and energy effect analysis according to empirical Full Energy Efficiency Retrofit in South Korea”라는 제목으로 논문을 게재(확정)하였다. 이 연구는 노후 업무시설의 Full EER(Energy Efficiency Retrofit)을 통해, 에너지 절감 뿐 아니라, 실내 환경(공기질 및 쾌적성) 개선효과를 실증적으로 분석해 검증하였다.
- **환경관리 전공 차지연(박사과정) 외 6인**은 국제학술지, Science of The Total Environment에 High dissolved organic radiocarbon in precipitation during winter and its implication on the carbon cycle이라는 제목의 논문을 게재하였다. 서울대학교 환경대학원 옥상에서 채취한 강수에서, 높은 방사성탄소동위원소비($\Delta^{14}C$)를 가진 용존유기탄소를 측정하였고, 그 영향을 인접한 하천에서도 확인하였다. 이는 육상생태계로부터 기존에 알려진 것보다 더 오래된 용존유기탄소가 흘러나올 수 있으며, 앞으로 하천에서 $\Delta^{14}C$ 를 측정하고 해석할 때 주의가 필요하다는 점을 시사한다.
- **환경관리 전공 차지연(박사과정) 외 5인**은 온라인으로 개최된 미국화학회 ACS Fall 2020 Virtual Meeting & Expo에서 Where does the PM2.5 in a pine forest come from?: An application of dual carbon isotope analyses라는 주제로 포스터 발표를 하였다.
- **환경관리 전공 배연(박사과정)**은 9월 15일~17일 온라인으로 개최된 Integrated Carbon Observation System(ICOS) Science Conference 2020에 Evaluating the effect of the urban forest on the flux of reactive gases and aerosols in the atmosphere using WRF/CMAQ model라는 제목으로 논문을 발표하였다. 이 연구에서는 도시 숲이 도시 대기의 반응성 가스와 에어로졸에 끼치는 영향을 WRF-CMAQ 모형을 이용하여 분석하였으며, 도시 지역 대기질 향상을 위한 숲의 역할을 평가하기 위한 방법론을 제시하였다.
- **환경관리 전공 심소정(박사과정)**은 Atmospheric Pollution Research 저널 Volume 11, Issue 11(11월)에 Co-benefit potential of urban CO2 and air quality monitoring: A study on the first mobile campaign and building monitoring experiments in Seoul during the winter라는 제목의 논문을 게재하였다. 이 논문은 겨울철 서울 도심을 대상으로 이동 및 고정관측으로 측정한 이산화탄소와 대기오염물질의 관계를 분석하여 서울의 주요 배출원이 경유차인 것을 과학적으로 밝혔으며, 기후변화 완화를 목표로 하는 도시 정책을 개발하는 데 있어 대기오염물질 저감의 공동 이익을 고려한 통합 정책의 필요성을 강조하였다.

- **환경관리 전공 박채린(박사과정)**은 2020년 9월 15-17일 화상으로 진행된 ICOS Science Conference 2020에서 Tracking the Nature of Urban Carbon Cycle - The introduction of Megacity CO₂-Seoul Project라는 제목의 연구를 구두발표 하였다. 이 연구는 지상 탄소 플럭스 관측 자료를 활용하여 서울의 탄소 배출 특성을 분석한 연구로, 서울 수도권 지역별 탄소 배출량 산정 및 배출 특성을 파악하였다.
- **환경관리 전공 박하영(박사과정)**은 아래 4 곳의 학회에서 논문발표 및 게재를 완료하였다.
 - 9월 15일~17일 온라인으로 개최된 Integrated Carbon Observation System(ICOS) Science Conference 2020에서 Assessing Emission Characteristics of Cities Using Satellite-based Observations of CO₂, CO, and NO₂라는 제목으로 포스터 발표를 진행하였다. 본 연구는 전지구 도시들의 CO₂, CO, NO₂의 도시증가량 비교 분석하였고 각 도시의 배출 특성을 파악하였다.
 - 12월 1일~17일 온라인으로 개최된 American Geophysical Union (AGU)에서 Assessing Emission Characteristics of Cities Using Space-based Observations of CO₂, CO, and NO₂ 라는 제목으로 구두 발표를 진행하였다. 본 연구는 NASA의 OCO-2 위성과 ESA의 TROPOMI 위성을 사용해 북반구 도시들의 CO₂, CO, NO₂, 도시증가량을 계산하고 각 도시의 배출 특성을 파악하였다.
 - Aerosol and Air Quality Research 저널에 Lessons from COVID-19 and Seoul: Effects of reduced human activity from social distancing on urban CO₂ concentration on air quality라는 제목의 논문을 게재하였다. 환경관리 전공 심소정, 배연, 김연수, 박채린, 방정연도 이 논문에 공저자로 참여하였다. 이 논문은 코로나19 전후 사회적 거리두기로 인해 인간활동이 감소하였음을 여러 독립적인 사회경제적 데이터를 활용해 증명하였고, 이러한 인간활동의 감소가 서울시 CO₂ 농도와 대기질의 어떠한 영향을 주었는지에 대해 분석하였다. 이 연구는 CO₂ 배출 저감과 대기질 개선 노력에 있어 도시의 중요성도 강조하였다.
 - Global Change Biology 저널에 정수종 교수와 함께 공저자로 참여해 Towards a comprehensive understanding of global vegetation CO₂ assimilation from space 라는 Commentary 논문을 게재하였다. 이 논문은 위성으로 측정되고 식생의 gross primary production (GPP)의 지표로 활용할 수 있는 solar-induced chlorophyll fluorescence (SIF)와 관측 자료 및 모델로 계산된 GPP의 관계를 살펴보고, SIF와 GPP의 관계에서 moisture availability가 가장 큰 영향을 미친다는 것에 대한 고찰을 하였다. 또한, 위성으로 식생의 CO₂ 흡수 및 배출을 파악하고 정량화할 수 있는 가능성에 대한 시사점을 제시하였다.
- **환경관리 전공 박하영(박사과정)**은 Remote Sensing of Environment 저널에 An assessment of emission characteristics of Northern Hemisphere cities using spaceborne observations of CO₂, CO, and NO₂ 라는 제목으로 논문을 게재하였다. 이 논문은 NASA의 OCO-2 위성과 ESA의 TROPOMI 위성을 사용해 북반구 도시들의 CO₂, CO, NO₂ 도시증가량을 계산하고 각 도시의 배출 특성을 파악하였다. 또한, 도시들이 위치해 있는 지역과 지

리적인 요소에 따라 배출 특성이 다른 형태를 보였고, 더 나아가 선진국과 개도국 도시들을 나누었을 때 배출 특성이 확연히 다른 패턴을 보이는 것을 밝혔다. 이 연구는 도시 스케일로 배출 특성을 위성을 사용해 분석하는 파일럿 연구였으며, 향후에 여러 고해상도 위성들의 시너지를 사용한 더 정확한 배출 특성 파악을 하는 연구의 가능성을 보였다.

- **환경관리학 전공 이주희(석사과정)**은 2020년 12월 1~17일 온라인으로 개최된 국제학회 AGU(American Geophysical Union(AGU) 가을 학회)에서 Toward a Geostationary Satellite-Based Terrestrial Ecosystem Carbon Flux Estimation 라는 제목으로 포스터 발표를 하였다. 이 연구에서는 정지궤도 위성 HIMAWARI8 데이터를 기반으로 동아시아 지역에 적용할 수 있는 식생 플럭스 산정 모델 개발을 진행, 기존에 알려져 있으나 반영되지 않았던 요소들을 포함한 식을 제시하였고, 넓은 범위에서의 데이터 기반 모델의 가능성을 보였다.
- **협동과정 조경학 전공 최희준(박사과정)**은 “LiDAR-derived Three-dimensional Ecological Connectivity Mapping for Urban Bird Species”라는 제목으로 Landscape Ecology 저널 (IF=3.385) 에 출판 예정이다. 본 연구를 통해 수평적·수직적 다양성을 가지는 도시생태계에서 생태네트워크를 계획하기 위해 도시의 3차원 구조를 고려하는 것이 중요함을 강조할 수 있었다.
- **환경조경학전공 스마트시티 글로벌 융합전공 김도희(석사과정)**는 동 연구실 신원협, 최희준, 김지환 박사생과 함께 연구한 “Estimation of Ecological Connectivity in a City Based on Land Cover and Urban Habitat Maps” 논문을 2020년 11월 Sustainability 저널 (IF=2.576) 에 게재하였다. 이 연구에서는 현재 도시의 자연생태 연구에 사용되는 토지피복도, 도시생태 현황지도를 통해 수원시의 생태네트워크를 분석하여 우선보전지역을 선정하는 데 활용토록 하였다.

4.2 수상내용

남북교류와 미래국토비전 작품 공모전 국토교통부 장관상 수상

도시 및 지역계획학 전공 안형준(박사과정)은 12월 3일 LH와 대한국토 도시계획학회가 주최하고 국토교통부와 통일부가 후원한 ‘남북교류와 미래국토비전 작품 공모전’에서 국토교통부 장관상을 수상하였다. 안형준은 ‘DMZ 교육특구 조성 계획에 관한 연구’ 논문을 제출하였다. 이 연구는 DMZ라는 공간 설정, 교육을 통한 교류방법, 재원 마련 방안의 적절성을 확인하고 DMZ 교육특구 조성에 따른 효과를 분석하였다.

대한국토·도시계획학회 추계학술대회 우수논문상 수상

1. 도시 및 지역계획 전공 김찬주(석사과정)와 박인권 교수(환경계획학과)는 10월 30-31일에 온라인으로 개최된 대한국토·도시계획학회 2020 추계학술대회에 참가하여 “도시재생사업의 협력적 거버넌스 과정에서 나타나는 주민 참여와 이탈 - 창신송인 도시재생선도지역을 중심으로”를 발표하여 우수논문상을 수상하였다. 이 연구는 도시재생사업에 참여하는 주민들을 이질적인 특징을 지닌 주체들의 합으로 생각하고 창신송인 도시재생사업의 협력적 거버넌스 과정에서 나타나는 주체들의 참여 및 이탈의 양상을 분석하였다. 이를 통해 주민 참여와 역량 강화 및 권한 부여라는 경험이 도시재생사업의 거버넌스 과정에서 주민 유형별로 다르게 나타났음을 확인하였다.

2. 도시 및 지역계획 전공 조유나(석사과정)와 박인권 교수(환경계획학과)는 “주택임차인의 불안감 및 임대료 인상요구 대응에 관한 실증연구”를 주제로 발표하여 우수논문상을 수상하였다. 이 연구는 임차불안감의 영향요인과 주택임차인의 의사결정에 임차불안감이 미치는 영향을 실증적으로 분석하였다. 이를 통해, 소득불안정성에 취약한 집단일수록 임차불안감을 느낄 확률이 높다는 것과 그 임차불안감이 주거불안상황에 대응한 임차인의 의사결정에 영향을 미친다는 점을 확인하였다. 본 결과를 통해 연구는 주택임대시장 내 임차인의 행태분석에서 소득 불안정성과 임차불안감을 중요한 요인으로 다루어야 함을 시사한다.

한국고용정보원 2020 고용패널조사 브리프 경진대회 우수상 수상

도시 및 지역계획 전공 김승정, 정예림, 최호권(이상 박사과정), 양완진(석사과정)은 한국고용정보원에서 개최한 2020 고용패널조사 브리프 경진대회에 참가하여 “성장기 거주지역이 대졸자 임금격차에 미치는 영향”이라는 주제로 우수상을 수상하였다. 본 연구는 대졸자직업이동경로조사(GOMS)를 이용하여 성장기 거주지역에 따른 개인의 임금 격차와 이러한 차이가 발생하는 경로를 분석하였다. 그 결과, 출신지역이라는 개인의 선천적 요인이 향후 진학 및 취업이라는 경로를 통해서 계층 이동성을 제약하고 있으며 이 격차가 강남 및 서울을 경계로 하여 심화되고 있음을 규명하였다.

2020년 한국환경정책학회 추계학술대회 석사/학사 부문 최우수논문상 수상

도시사회혁신전공 이현승(석사과정), 이태훈(석사과정)은 2020년 한국환경정책학회 추계학술대회에서 <코로나19 판데믹과 재난지원금이 상권에 미치는 영향>을 주제로 발표하였고, 석사/학사 부문 최우수논문상을 수상하였다. 본 연구는 서울시에서 재난지원금 지급 전후 상권의 특성에 따라 그 효과가 어떻게 나타났는지를 알아보고자 하였다. 우선 서울 생활인구 데이터를 통해 코로나19 창궐 및 재난지원금의 지급 이후 상권별 인구 추이를 확인하였으며, 서울시 빅데이터 캠퍼스에서 제공하는 신한카드 매출 데이터를 이용해 재난지원금 지급일 전후로 상권의 카드 매출의 변화율을 측정하였다. 또한 서울 주요상권 공간 데이터, 지방행정 인허가 데이터 등을 활용해 상권별로 외식업종 구성비율과 같은 여러 특성들을 확인하고, 이러한 특성이 재난지원금 전후 인구 및 매출의 변화와 어떠한 영향 관계를 갖는지 분석하였다. 이는 재난지원금의 효과가 상권의 여러 특성에 따라 어떻게 차이를 보이는지를 확인했다는 점에서 정책적 시사점을 갖는다.

2020년 한국철도학회 춘계학술대회 우수논문발표상 수상

교통학 전공의 정동재 박사, 장수은 교수, 황지환(석사과정)은 2020년 7월 7~8일에 온라인으로 개최된 한국철도학회 2020년 춘계학술대회에서 “남북한 통합 철도망의 링크 중요도 및 연결 신뢰성 평가”라는 제목으로 우수논문발표상을 수상하였다.

교통학 전공의 계동영(석사과정)과 장수은 교수는 “콜드체인 화물의 철도수송 경쟁력 분석”이라는 제목으로 우수논문발표상을 수상하였다.

제 18회 통계청 논문공모전 장려상 수상

환경관리 전공 이소임(박사과정)은 올 상반기 통계청에서 주최한 논문공모전에 참가하여 장려상과 100만원의 상금을 수여했다. 수상 논문은 2016년 주택용 전기요금체계 개편에 따른 가구 전력 소비영향을 이중차분법으로 분석한 연구이다. 주택용 전기요금체계는 10년이상 6단계 11.7배수의 누진율을 유지해오다가 2016년 12월, 3단계 3배수로 크게 완화했다. 이 연구는 2016년 12월 개편안이 기존의 6단계 전력 소비구간별로 요금 할인이 다르게 이루어지므로 기존 전력소비량에 따라 개편 후 전력 수요에 다른 영향을 미칠 것이라는 점에 착안했다. 통계청 논문공모전은 2003년부터 국가승인통계 및 마이크로데이터에 대한 관심을 높이고, 우수논문의 발굴 및 공유를 통해 통계자료의 활용과 관련 연구의 저변을 확대하고자 실시되어 왔으며, 대학 및 대학원에 재학 중인 학생이 참가 가능하다.

2020 한국환경정책학회 추계학술대회 우수논문상 수상

1. **환경관리 전공 박정현(석사과정)**과 **윤순진 교수**는 2020년 9월 25일 서울 상연재에서 개최된 2020년 한국환경정책학회 추계학술대회에서 "전환의 관점에서 본 국내 INGO 푸른아시아의 몽골 사막화방지모델: 성공 요인과 시사점"이라는 제목의 발표로 우수논문상을 수상하였다. 이 연구에서는 현장에서의 1년간의 참여관찰과 면접을 통해 자료를 수집하였고, 전환에 관한 IPCC의 종합적 틀로 해석해내어 앞으로 더 많은 전환 사례 발굴이 필요함을 밝혔다.

2. **환경관리 전공 하지훈, 황보은영, 안주영(이상 석사과정), 윤순진 교수**는 "서울시 미니태양광 설치 과정에서의 시장 행위자의 역할: 실천이론 관점을 중심으로"이라는 제목으로 우수논문상을 수상하였다. 이 논문에서는 서울시 미니태양광 보급 지원사업을 중심으로 에너지 전환 과정에 있어 시장 행위자의 역할 및 이들과 일반 시민 간 상호관계에 대해 분석하고 분석 결과를 기초로 서울시 미니태양광 보급을 성공적으로 이행하기 위해 시장 행위자의 활동을 활성화시킬 수 있는 방안을 제시하였다.

2020 한국대기환경학회 우수포스터상 수상

환경관리 전공 박채린(박사과정)은 10월 23일 한국대기환경학회에서 주최한 2020년도 한국대기환경학회 정기학술대회에서 대기 연직 구조 및 수송 효과를 고려한 이산화탄소 도시 증가 효과 정량화 방안이라는 제목으로 수행한 발표에서 우수포스터상을 수상하였다. 본 연구는 국내 최초로 고도별 지상 이산화탄소 농도 관측을 수행하고, 고도별 이산화탄소 농도 특성을 밝혔다.

2020 연구데이터·AI 분석활용 경진대회 장려상 수상

환경관리 전공 이아름(박사과정)은 과학기술정보통신부 및 한국 과학기술정보연구원이 주최한 2020 연구데이터·AI 분석활용 경진대회에 '머신러닝을 활용한 도시 내 대기오염에 대한 숲의 역할 고찰'이라는 주제로 참여하여 장려상(한국과학기술정보연구원장상)을 수상하였다. 본 대회는 참여자가 스스로 연구데이터의 분석활용 사례를 개발하는 활동이다. 이아름 학생은 도시 환경의 특징을 잘 반영하여 만든 모델이 미세먼지의 공간분포 다양성을 보여주며, 숲 지역에서 도심보다 초미세먼지 농도가 낮다는 것을 밝혔다.

한국기상학회 2020년 가을학술대회 우수논문발표상 수상

환경관리 전공 박하영(박사과정)은 한국기상학회 2020년 가을학술대회에서 '인공위성 자료를 활용한 북한 내 이산화탄소 및 대기질 분석'이라는 제목으로 포스터 발표를 진행하였으며, 이에 대한 우수논문발표상을 수상하였다. 이 연구는 인공위성 자료를 활용해 서울과 평양의 대기 중 이산화탄소와 대기질 농도에 대한 분석을 진행하였다. 특히 대기질 개선이 시급한 평양에 대한 정확한 대기농도에 대한 정보 제공과 배출 특성을 파악할 수 있는 가능성을 제시하였다.

제2회 숲과나눔 환경학술포럼 포스터인기상 수상

환경관리 전공 박하영(박사과정)은 제2회 숲과나눔 환경학술포럼에서 ‘코로나19 사회적 거리두기로 인한 인간활동의 변화가 서울시 CO2와 대기질에 미치는 영향’이라는 제목으로 포스터 발표를 진행하였고, 이에 대한 포스터인기상을 수상하였다. 이 연구는 코로나19 전후 사회적 거리두기로 인한 인간활동의 변화가 이산화탄소 및 대기오염물질 농도에 어떠한 영향 주었는지에 대한 분석을 진행하였다.

숲과 나눔 인재양성 3기 장학생 선발

환경관리 전공 박하영(박사과정), 환경관리 전공 이주희, 환경관리 전공 방정연(이상 석사과정)은 2021 숲과나눔 인재양성 3기 장학생으로 선발되었다. 해당 장학회는 환경, 안전, 보건 분야의 나눔을 실천하고 숲처럼 건강한 사회를 만들 인재를 양성하기 위해 1년간 등록금 전액과 생활비 일부를 지원한다

‘언택트 교육환경에 따른 서울시 지역아동센터의 아동학습 지원환경 실태조사’ 2020년 하반기 작은연구 좋은서울 지원사업 선정

도시·사회혁신전공 김지현, 조우리, 윤난(이상 석사과정)은 서울연구원의 2020년 하반기 ‘작은연구 좋은서울’ 지원사업의 기획주제부문에 1·2차 심사를 거쳐 최종 선정되었다. ‘작은연구 좋은서울’은 서울시 정책에 관심 있는 시민, 전문가, 현장 활동가, 그리고 모임 및 네트워크 등을 대상으로 서울시정과 관련된 주제에 관하여 연구하고 대안을 만드는 것을 지원하는 사업으로, 김지현, 조우리, 윤난은 서울연구원에서 800만원을 지원받아 서울시 전역 지역아동센터의 현장에서 경험한 코로나19로 인한 교육격차의 실태를 2021년 5월까지 조사할 예정이다.

2020 SNU 사회공헌 PLUS+ 경진대회 우수상 수상

도시·사회혁신전공 김부열 교수, 석사과정 김지현, 조우리, 윤난, 사범대학교 협동과정 글로벌교 육협력전공 라수정으로 이뤄진 파릇파릇팀은 11월 20일 사회공헌단에서 주최한 2020 SNU 사회공헌 PLUS+ 경진대회에 “에듀테크(EduTech)를 활용한 High Touch High Tech (HTHT) 교육봉사 전략”으로 참가하여 우수상으로 상금 백만원을 받았다. 해당 경진대회는 각각 학부생 부문, 재학생 부문, 그리고 대학원생 및 교수를 포함한 전문부문으로 진행되었으며 참가자들은 서울대학교 구성원으로 실천 중이거나 실현 가능한 사회공헌 아이디어를 제시하였다. 김지현, 조우리, 그리고 윤난은 현재 금천구에서 진행 중인 지역아동센터 지원환경 실태조사를 통하여 아직 자기주도 학습능력이 발달되지 않은 초등학교 저학년 학생들 간의 학습격차가 가장 큰 과목은 수학이라는 점을 알게 되었고 이를 토대로 에듀테크를 활용한 초등학교 저학년 학생들의 조기 수학교육의 필요성과 멘토의 중요성을 제안하였다.

KDI 국제정책대학원 개발협력실증연구 대학원생 연구제안서 공모전 우수상 수상

도시 및 지역계획학 전공 손희주, 이희래(이상 석사과정)는 KDI 국제정책대학원에서 주최하는 개발협력실증연구(대학원생 연구제안서) 공모전에서 “사하라 이남 아프리카 내 국제개발협력 사업의 공간 분포에 대한 다중 스케일 분석: 사업 분야별 패턴과 지역 특성을 중심으로 본 공간 배제 문제” 으로 우수상을 수상하였다. 이 연구는 KDI 국제정책대학원으로부터 연구비 300만원을 지원받아 개발협력사업 분야에 대한 실증연구를 수행한다. 손희주, 이희래는 사하라 이남 아프리카 내 개발협력 사업의 분야별 분포 패턴을 분석하여, 주요 원조공여국에서 시행하고 있는 개발협력사업이 특정 공간에 집중되어 있는지, 이로 인해 특정 지역이 공간적 배제를 경험하고 있는지 분석하는 연구를 진행할 예정이다.

제1회 서울식물원 식물 정원 식재 설계 공모전 은상 수상

환경조경학 전공 김세희, 이성구, 이나희(이상 석사과정)는 지난 3월부터 10월까지 서울식물원에서 주최한 제1회 서울식물원 식물 정원 식재 설계 공모전에 작품명 '도시에서 틈새'로 은상을 수상하였다. 기존 정원박람회 작가 정원과 달리 식물, 특히 다년생 초화류를 주요 소재로 정원을 조성하여 우리나라 토양과 기후에 맞는 식재 디자인의 새로운 가능성을 발견하고 이를 구체적으로 현실화하기 위한 정원으로 '오브제'가 아닌 '식물'과 '식재 기법'이 중심이 되는 정원으로 조성됐다. 조성된 정원은 향후 3년간 서울식물원에서 식재 설계 연구의 장으로 존치될 예정이다.

심포지엄 논문 발표 및 수상

협동과정 조경학 김서린(박사과정)은 2020년 11월 6일 민족화해협력범국민협의회가 주관하고, 롯데장학재단이 주최하는 제2회 남북한 동질성 회복을 위한 학술 심포지엄에서 '조선식 공원으로 본 북한의 정치적 경관'이라는 제목으로 논문을 발표하였으며, 석사 부문 우수 연구자로 선정되었다.

2020년 한국환경복원 기술학회 추계학술대회 최우수발표자상 수상

2020년 10월 22~23일 제주대학교 아라컨벤션홀에서 개최된 한국환경복원기술학회 추계 학술대회에서 **협동과정 조경학전공·스마트시티 글로벌 융합전공 김지한(박사과정)**은 '서식처 가치 평가 모델을 활용한 제주도의 중산간 지역 생태계 서비스 변화 분석'이라는 제목으로, **신원협(박사과정)**은 '영국갯끈풀의 패치구조와 대형저서동물에게 미치는 영향'을 주제로, **원수연(박사과정)**은 '환경 DNA를 활용한 도심 저수지 내 어류종 구성 및 분포 추정'이라는 주제로 발표하여 모두 최우수발표자상을 수상하였다.

2020년 한국조경학회 추계학술대회 우수논문발표상 수상

협동과정 조경학 전공 김종희(박사과정)는 2020년 10월 30일 한국과학기술회관에서 개최된 한국조경학회 추계학술대회에서 도시 녹지 유형별 흑서기 저층 고밀 시가화지역의 Universal Thermal Comfort Index (UTCI) 추정이라는 제목으로 우수논문발표상을 수상하였다.

내국토개발기술대전 우수상 수상

환경조경학과 김승리는 10월 28일 LH국토개발기술대전에서 팀으로 참가하여 '1980년대 준공된 상업지역의 재활성화를 지구단위계획 시행지침 및 보행가로 디자인 가이드라인'으로 우수상을 수상하였다. 제 11회 공모작의 주제는 지속 가능하고 더 나은 삶을 위한 미래 인프라 조성으로 친환경 미래 기술, 토목 및 도시계획, 단지조성 관련 분야를 포함 하였다. 수상팀은 과천시 상업지역에서 개발 당시 설정한 도시정체성에 따른 계획과 이후 지구단위계획의 의도가 공간에 구현되지 못한 문제점을 인식하였고, 주요 가로의 지역성을 반영한 특성을 지정하여 가로별 설계지침을 적용하였다. 특히, 도출한 지구단위계획과의 비교 시뮬레이션으로 도시구조 변화 수요에 대응하면서도 지역의 매력적인 보행 및 공공공간 조성에 기여함을 보였다.

4.3 인턴십 활동

환경계획학과 윤슬기

안녕하세요. 저는 환경관리학 전공 석사과정 2학기에 재학 중인 윤슬기입니다. 저는 올해 7월 말부터 12월 초까지 환경운동연합 산하의 '시민환경연구소'라는 곳에서 파트연구원으로 근무하였습니다. 시민환경연구소는 환경문제 현장에서 과학적 접근을 통해 해결방안을 모색하는 연구 활동을 중점적으로 전개하는 기관입니다. 저는 연구소에 주 2회 출근하며 민간 환경단체의 환경운동과 환경 보전 활동을 지원하는 '한국환경민간단체진흥회'의 새로운 비전을 수립하는 연구 과제에 주로 참여하였고, 그 외에도 연구소에서 진행하는 다른 국내 연구 과제들의 문헌 조사 업무를 지원하였습니다. 약 4개월의 기간 동안 학업과 연구소 근무를 병행하며 육체적으로 고단했던 적도 있었지만, 비영리 기구(기관)의 연구 직무를 경험할 수 있었던 무척 귀중한 기회였습니다. 따라서 이 분야에 관심 있는 학우분들께 이 수기가 조금이나마 도움이 되길 바라는 마음입니다.

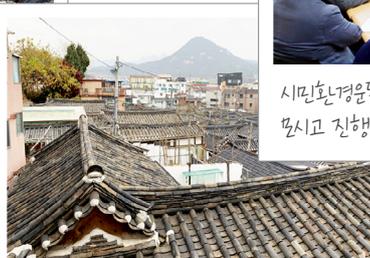
우선, 제가 본 연구원 모집 공고에 지원한 이유는 대학원 입학 전 국내 환경 NGO에서 잠시 근무하며 환경운동의 대중화가 필요함을 인지하게 되었고, 이러한 경험과 관심을 바탕으로 시민환경운동에 관해 연구해보고 싶다는 소망이 있었기 때문입니다. 제가 시민환경연구소 파트연구원으로서 참여했던 '한국환경민간단체진흥회 비전 체계 수립' 연구 과제는 변화하는 사회 흐름 속에서 풀뿌리 민간단체들의 환경운동을 더욱더 효과적이고 의미 있게 지원하는 방안을 모색하고, 이를 통해 사회 저변의 환경운동과 환경 보존의 목소리가 더욱 확산하는 것에 기여하기 위한 목적으로 수행되었습니다. 저는 기존 사례 연구를 위한 문헌 조사와 더불어 환경운동가들을 대상으로 한 간담회에서 제시된 의견을 범주화하여 정리하였으며 이는 연구 결과의 근거 자료로 활용되었습니다. 또한, 민간단체들을 대상으로 한 설문조사 문항 초안 작업을 지원했고, 설문조사를 진행하는 과정에서는 최대한 많은 민간단체의 의견을 수렴하고자 이메일과 전화를 동원하여 협조 요청을 하는 등의 노력을 전개했습니다. 여러 가지 업무 중에서도 가장 흥미로웠던 업무는 민간단체 지원 개선 방안을 모색하는 차원에서 환경 민간단체들을 지원하는 다른 기관들의 사례를 찾고, 요소별로 비교하는 작업을 통해 사업의 효과성과 파급력을 증진시킬 수 있는 요소들을 도출해내는 것이었습니다. 또한, 환경운동가, NGO 실무자, 종교계 환경운동가, 풀뿌리 환경단체 활동가들을 대상으로 의견을 수렴하는 과정에서는 각기 다른 상황과 이해관계에 따라 특정 이슈에 대해서도 조금씩 다른 목

소리를 내는 모습을 지켜보며 어떤 의제에 대해 합의를 이루는 일은 무척 어렵다는 점을 깨달았습니다. 무엇보다 그것을 아우를 수 있는 상위의 비전 체계를 수립하는 일 역시 많은 수고와 고민을 수반한다는 점을 몸소 느꼈습니다.

시민환경연구소는 국내에서 가장 오래된 시민단체 중 한 곳인 서울환경운동연합 건물 내에 있습니다. 저는 그곳에서 근무하며 기후변화 대응과 생물 다양성 보존에 많은 시민을 동참시키기 위해 열정적으로 사업을 기획하고 운영하는 활동가 분들의 모습에서 깊은 인상을 받았습니다. 또한, 환경을 공부하고 연구하는 학생으로서 학술적인 것에만 집중할 것이 아니라 일상에서 환경 보존을 위한 행동을 실천하는 것이 얼마나 중요한지에 대해 배울 수 있었습니다. 무엇보다 사무실이 서촌에 있어 점심시간마다 골목을 거닐며 인왕산과 한옥이 어우러진 풍경과 아기자기한 카페와 가게들을 구경하는 것도 큰 즐거움 중 하나였습니다. 학업과 연구 실무를 병행하는 것이 때로는 벅차기도 했지만, 같은 비전을 갖고 저마다의 역할을 충실히 해내는 분들과 함께 근무하고 교류할 수 있었던 기회는 제게 큰 행운이었습니다. 끝으로, 대학원 졸업 이후의 진로에 대해 고민하는 학우분들이 계시다면, 본인이 관심 있는 분야를 연구하는 기관에서 실무를 경험해 보시는 것을 적극 권유해드리고 싶습니다. 이러한 경험은 향후 선택에 분명 큰 도움이 될 것이고, 예상치 못했던 좋은 기회로 연결될 수도 있다고 생각합니다.



시민환경연구소가 위치한
환경운동연합 건물의 마당



사무실이 위치한 서촌의 풍경



시민환경운동 분야 전문가들을
뵈시고 진행한 간담회



시민환경연구소 사무실

5. 환경계획연구소 활동

환경계획연구소 과제 현황(2020.07-12 종료 기준)

No	과제명	연구책임자	발주(지원)기관
1	기후변화 위협시대 회복탄성을 고려한 적응 전략 연구팀	윤순진	교육부
2	(2차)_공간유형별 기후환경 모니터링 및 시뮬레이션 분석	송영근	(재)서울연구원
3	성남~과천 고속도로 민간투자사업 적격성조사의 수요추정 및 경제성 분석	김성수	한국개발연구원
4	개성 한영서원 정원 계획에 담긴 윤치호의 중농주의 교육 사상	김정화	교육부
5	[2차년도] 기후변화에 따른 지면탄소순환 변동 메커니즘 규명	정수중	서울대학교
6	[2차년도] 인공지능 보조설계 : 지속가능한 도시계획과 설계를 위한 스마트 설계	Quan Jige	서울대학교
7	도시 교통사고 특성 파악을 위한 혼합연구방법 및 공간계량기법의 적용: 고령운전자사고를 중심으로	김태형	교육부
8	걷고 싶은 길 조성 방안 연구 용역	성종상	지방자치단체
9	경인교대 유희부지 활용방안 구상 용역	이유미	민간기관
10	사회적 수용성 높은 숲관리 정책 수립을 위한 대안적 접근 방안 모색	윤순진	과학기술정보통신부
11	언택트 관광 대응 대부 해솔길 이용자 인식 및 행태 분석 연구	손용훈	지방자치단체
12	농촌지역 고령자 모빌리티 개선 방안	장수은	한국교통연구원
13	통행시간 신뢰성 지표와 가치 추정 및 사례 분석	김성수	한국개발연구원
14	서울 영동대로 지하공간 복합개발사업 타당성 재조사 수요 및 편익추정(교통)	김성수	한국지방행정연구원
15	문화유산 방문 캠페인 사업 활성화 방안 연구	김경민	한국문화재단
16	증거기반 사업 타당성 검증을 위한 정책실험 도입방안 연구	김부열	한국개발연구원
17	식물계절 관측 자료를 활용한 기후변화 영향 및 예측 분석 연구	정수중	산림청
18	한반도 대기조성물질의 장기 관측자료와 기상모델을 이용한 기원추적연구(I)	정수중	기상청
19	지역 인구구조 변화와 삶의 질의 지역격차에 대한 대응 방안	박인권	한국보건사회연구원
20	비용-편익 분석에 기반한 환경교육 가치 추정 연구	홍종호	환경부
21	북한 명승지 기초조사	성종상	문화재청
22	전국 C-ITS 구축사업 사전 타당성 조사 용역	이영성	한국도로공사도로교통연구원
23	측량성과 국외반출 환경 및 영향분석 연구	이영성	국토교통부
24	육지 식생 모수화 개선 및 초기화 기법 개발	오능환	기상청
25	도시생태계 현안대응을 위한 다중기반 그린인프라 기술개발	송영근	환경부
26	기후변화대응을 위한 도시/유역 규모 홍수 및 가뭄 평가 시스템 개발	정수중	과학기술정보통신부
27	서울시 마을버스 정책 합리화 방안 및 발전방향 연구용역	최현주	지방자치단체
28	동아시아 대기 정체 예측 시스템 개발	정수중	과학기술정보통신부
29	동위원소를 이용한 미세먼지 기원 추적	오능환	산림청
30	인공지능기법을 이용한 숲 내외 미세먼지 진단기술 개발	정수중	산림청
31	신분당선 서북부연장(용산~삼송) 건설사업 예비타당성조사 교통수요 추정 및 경제성 분석	김성수	한국개발연구원
32	한반도 풍력 및 태양광 에너지 예측 시스템 개발	정수중	과학기술정보통신부
33	훼손 유형별 진단평가 체계 및 생태복원 모델 개발	송영근	환경부
34	산림관광 상품으로서 정원가도(庭園街圖) 구축	성종상	산림청

6. 교수동정

6.1 학술활동

환경계획학과

윤순진 교수

1. 아시아연구 23(2)호에 “자바 해의 독수리는 자카르타를 지킬 수 있을까?: 인도네시아의 잘못된 기후변화 적응의 교정 가능성 탐색”(강소연, 윤순진)를 게재하였다. 이 연구는 기후변화 적응전략으로 제시된 인도네시아 가루다 프로젝트가 장기적인 관점에서 기후변화에 대한 취약성을 높이는 결과를 야기할 수 있음을 보였다.
2. 공간과사회 30(3)호에 “인식적 요소를 고려한 수송부문 전환 관리 방안 모색: 경유 상대가격 조정과 유가 보조금 제도 개편을 중심으로”(홍덕화, 윤순진, 김우창, 박선아, 박진영)를 게재하였다. 이 논문은 시민 집단, 화물차 운전자, 일반 운전자를 대상으로 수행한 설문조사와 초점집단면접법을 이용하여 경유세 인상과 유가보조금 제도 개편 방안을 탐색하였다.
3. 농촌사회 30(2)호에 “공동자원으로서의 산, 마을주민의 공동자원 만들기: 순천시 용계산과 구상계곡 사례를 중심으로”(김우창, 윤순진, 박선아, 박정민, 신동조)라는 제목의 연구를 게재하였다. 이 연구는 순천시의 한 마을의 공동자원 관리를 분석한 연구로서 소유권 개념을 넘나드는 주민과 지자체와의 역동적인 관계를 살펴보았다.
4. 지방정부연구 24(3)호에 “제주도 기후변화 적응계획 수립과 이행의 한계 요인”(김지환, 윤순진)을 게재하였다. 이 연구는 특별자치도 제주도의 기후변화 적응계획 수립과 이행에서 발생하는 어려움을 분석하고 이를 극복하기 위한 방안을 제시한다.
5. Routledge Contemporary Asia Series의 하나인 Climate change governance in Asia(Routledge) 발간에 참여하여 제4장 Climate change governance in Korea: focusing on the process of the establishment of its NDC를 집필하였다.
6. 국제 학술활동으로는 6월 25일 Korea-EU Climate Action Webinar에서 "K-Green New Deal: The Current Status and Issues"이란 제목으로 한국의 그린 뉴딜의 현황과 이슈들을 살펴보았다.
7. 7월 16일에는 PRI(Principles for Responsible Investment UN책임투자원칙)에서 주최한 Climate Investment and Finance - Investors and Corporates' Climate Commitment Webinar에서 "South Korea's Low Carbon Transition Objectives and Framework"란 제목으로 한국의 저탄소 사회 이행을 위한 목표와 프레임워크에 대해 발표하였다.
8. 8월 19-21일 개최된 EASST/4S 2020 Conference에서는 "Becoming Victims of Nuclear Power Plants and making voices to the public sphere"(김우창, 윤순진)과 "Expert Involvement and Competition between Science and Politics in Post-Disaster Response: A Case Study of the Korean Humidifier

Disinfectant Disaster"(박진영, 윤순진)이란 제목의 연구들을 발표하였다.

9. 10월 16일 개최된 부산대학교 기후변화특성화전문대학원의 2020 PNU GSCC International Conference 에서 "Lesson of COVID-19: Toward Metamorphosis to Deal with Climate Change"라는 제목으로 발표하였다.
10. 10월 21일 제2회 경남 사회혁신 국제포럼에서 기조연설자로 초청되어 "기후위기와 기후민주주의"라는 제목으로, 11월 2일에는 2020 제4회 생태전환교육포럼에서 "기후위기시대, 기후시민 되기"라는 제목으로 강연하였다.
11. 11월 16일에는 IRENA (International Renewable Energy Agency 국제재생에너지기구)가 주최한 Race to Zero Dialogues on Energy Recovering Better Webinar에서 "How Sustainable energy can Light the Way"에 한국 대표로 참여하여 발표와 토론에 임하였다.
12. 11월 29일 대만의 2020 Annual Meeting of Taiwanese Sociological Association에서 "Korea's Green New Deal & Net-Zero 2050 Pledge: Why and How"란 제목으로 발표하였다.
13. 국내 학술활동으로는 9월 25일 2020 저널리즘학연구소 현안 세미나에서 "기후변화에 관한 언론의 담론 형성: 추세와 경향"을 발표하였으며, 10월 7일 제4회 서울대학교 전문대학원 연계 정책 심포지움에서 "코로나 팬데믹: 대한민국 어디로 가나?"를 발표하였다.
14. 11월 24일에는 국민주권연구원과 민주화운동기념사업회에서 개최한 학술토론회: 코로나19와 기후위기에서 "기후위기운동과 정의로운 전환"을 발표하였다.
15. 국회예산정책처에서 발간하는 예산춘추에서 "코로나19를 통해 다시 생각하는 기후위기와 거대한 전환, K-그린 딜"을, 정책기획위원회 2020년 제6호에는 "코로나19 위기와 기후 위기 해결을 위한 열쇠, K-그린 뉴딜"을 실었다.

오농환 교수

1. 비와 눈에 포함된 유기탄소의 동위원소비를 측정하고 그 결과를 해석한 논문(교신저자)과 동아시아와 동남아시아 하천의 항생제 오염에 대해 정리한 논문을 발표하였다(공동저자).
 - High dissolved organic radiocarbon in precipitation during winter and its implication on the carbon cycle. Science of the Total Environment (2020) 742, 140246 (교신저자; 차지연 박사과정 학생 제 1저자).
 - Antibiotics in surface water of East and Southeast Asian countries: A focused review on contamination status, pollution sources, potential risks, and future perspectives. Science of the Total Environment (in press; 공동저자).
2. 초미세먼지, 하천, 토양 등 다양한 시료를 대상으로 방사성탄소동위원소비와 안정탄소동위원소비를 측정하고, 이를 이용하여 유기물의 기원을 추적한 연구결과를 아래 학술대회에서 소개하였다.
 - American Chemical Society Fall 2020 Virtual Meeting & Expo
 - 2020년 한국생태환경과학협의회 학술발표대회
 - 4th Conference on Nuclear Analytical Techniques (NAT2020)

박인권 교수

1. 논문 발표: 2020년 하반기에 세 편의 논문을 국제학술지에 발표하였다.

- Urban commons as a haven for the excluded: An experience of creating a commons in Seoul, South Korea, International Journal of the Commons, 14(1). (제1저자, 공저자: 신지연, 김진언 박사과정생)
- Is the well-being of neighboring cities important to me? Analysis of the spatial effect of social capital and urban amenities in South Korea, Social Indicators Research. (교신저자, 제1저자: 홍철 박사과정생)
- COVID-19 impact on city and region: what's next after lockdown?, International Journal of Urban Sciences, 24(3). (공저자)

2. 국제학술대회: 11월 4-8일에 Association of Collegiate Schools of Planning 2020 Annual Meeting — Toronto, Canada(온라인으로 진행)에서 "The Relationship between Spatial Inclusion and Social Inclusion: Evidence from South Korean Cities and Regions" (단독)라는 논문 외 2편의 논문(각각 정이레, 오다원 박사과정생과 함께)을 발표하였다.

3. 학술활동: 김찬주, 조유나, 석준기 (석사과정)와 함께 10월 30-31일에 온라인으로 개최된 대한국토·도시계획학회 2020 추계학술대회에 참석하여 3편의 논문을 발표하였다. 조유나와 함께 발표한 논문 “주택임차인의 불안감 및 임대료 인상요구 대응에 관한 실증연구”과 김찬주와 함께 발표한 논문 “도시재생사업의 협력적 거버넌스 과정에서 나타나는 주민 참여와 이탈”은 우수논문상을 수상하였다.

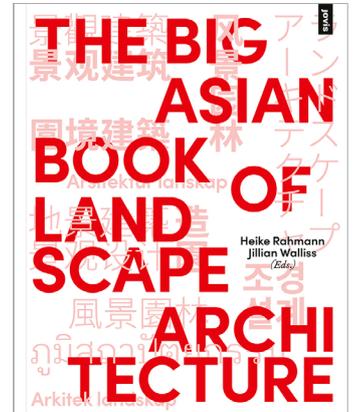
4. 학술활동: 대한국토·도시계획학회 포용도시연구위원회 위원장으로서 세미나 시리즈 '혁신과 포용도시'를 진행하였다. 지역예술활동, 공유공간의 실험, 스마트 포용도시, 포용적 비즈니스, 공공주택의 혁신 등의 주제로 세미나와 심포지엄 등을 진행하였다.

환경조경학과

조경진 교수

조경진교수는 2020년 11월 24일 서울시가 주최한 온라인 웨비나 '2020 공원 아카이브, 성과와 전망'에서 '공원아카이브, 비전과 의제'라는 주제로 발표하였다.

조교수는 The Big Asian Book of Landscape Architecture (ed. Jillian Walliss/Heike Rahmann) 에 북챗터인 " Politics, Citizenship, and the Making of Seoul's Urban Parks"를 기고하여 공동저자로 참여하였다. 이 책자는 아시아의 현대조경을 소개하는 내용을 다루고 있으며 2020년 12월 독일 출판사인 Jovis에서 출간하였다.



손용훈 교수

1. 2020. 7. 29 “영국의 자연환경에 기반한 활동 및 태도에 대한 국가통계(MENE, Monitor of Engagement with the Natural Environment)의 사례와 시사점”을 주제로 국립산림과학원에서 특강을 하였다.
2. 2020. 11. 5 전라북도 고창군과 “고창군의 농촌다움 (농촌에 내재된 자원성 복원)”에 관한 연구협약을 체결하였다. 향후 고창군을 대상으로 하여 농촌다움 평가 지표 개발, 농촌다움 가치맵 작성, 농촌다움 평가 등의 연구를 수행할 예정이다.
3. 2020. 12. 10 자연기반의 대부도 관광활성화를 위한 Forum. (안산갈대습지공원환경생태관)에서 “포스트 코로나 대응 대부도 해솔길 활성화 방안”을 주제로 강연하였다.
4. 2020. 12. 19 Webinar로 열리는 China, Japan and South Korea living environment integration symbiosis academic conference에서 Keynote speaker로 “Perceived ecosystem benefits of the local ecological assets in Jeju island using mobile phone survey”라는 제목으로 발표하였다.

이제승 교수

문화공간건축학회지에 “공동주택단지의 물리적 배치변경이 도시 열쾌적성에 미치는 영향” (김환성, 김형규, 이제승)을 게재하였다. 이 연구에서 아파트 단지에서 바람길의 차단을 지양하고, 오픈스페이스 조성하는 방안이 열쾌적성 향상에 중요함을 밝혔다.

대외적으로는 LH 스마트시티 미래전략자문위원, 강동구 스마트시티 총괄기획가, 행정안전부 지역안전도 중앙진단반 위원, 성남시 아시아실리콘밸리 지원협의체 자문위원, 외교부 건축자문위원회 기술자문 등의 활동을 하였다.

6.2 신임교수인사



SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

환경계획학과 송지원 교수

안녕하세요? 코로나19 시국의 한가운데에서 인사 드립니다. 2020년 11월 BK21 대 전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단 소속으로 환경계획학과 도시 및 지역계획 전공 연구교수 (aka BK조교수) 로 부임한 송지원입니다. 저는 이화여대에서 사회학 학사, 영국 University College London 고고학연구소에서 Cultural Heritage Studies 석사, 미국 Columbia University 건축대학원에서 Historic Preservation 석사 그리고 일본 도쿄대학에서 도시공학 박사를 받았습니다. 박사학위 취득 후 싱가포르 국립대학 School of Design and Environment 소속으로 Postdoctoral Fellow 을 거쳐, 코로나를 뚫고 첫 번째 모노그래프 Global Tokyo: Heritage, Urban Redevelopment and the Transformation of Authenticity (2020, Palgrave Macmillan)을 출판하였습니다. 본 저서는 역사문화보전 도시재생이라는 창을 통해 세계화가 현대 도쿄의 도시 장소의 변용에 미치는 영향을 시스템적으로 분석하고 그 의미를 글로벌 맥락에서 고찰한 것으로 도시 연구의 세계적 대가인 미국 Columbia University의 Saskia Sassen 석좌교수에게 Extraordinary한 연구라는 평가를 받기도 하였습니다. 필드 워크로는 서울을 포함한 Global North와 South의 크고 작은 도시들을 현장으로 다년간 다수의 역사문화보전 관련 프로젝트에 참여하였습니다.

저는 다학제적 융합 연구를 지향하며 Global City와 Authenticity을 열쇳말 삼아 실존하는 도시 장소에 기반을 두고 세계화와 도시문화유산 그리고 도시재개발의 문제를 연구하고 있습니다. 전 지구적 도시화의 시대에 도시의 문제점만을 지적하는데 그치지 않도록 다학제적 방법론을 통해 도시를 만드는 관련 법제도를 사회적/경제적/정치적 요인들을 아울러 통합적으로 분석하여 지속 가능한 도시 장소의 의미와 구체적인 대안을 글로벌 맥락에서 모색합니다. 저의 궁극적인 연구 목표는 세계적인 도시 담론의 장에 새로운 시각 제시 및 외연을 확장하는 도전을 통해 새로운 도시 이론을 구축하고 현실의 정책적 제도적 발전에 기여함으로써 세계 지적 사회를 선도해 나가는 것입니다. 21세기는 도시들이 치열하게 경쟁하는 도시의 시대입니다. 도시의 경쟁력과 국가의 경쟁력이 동일시되는 이 시대에 상기와 같은 연구수행을 통해 환경대학원이 아시아와 그 너머의 현대 도시들이 직면한 도전에 대한 통찰력을 제공하고 도시 정책 결정 참여자들에게 영감을 줌으로써 지속 가능하고 포용적인 도시와 도시 장소 구현에 선도적 역할을 하는데 기여하고자 합니다. 감사합니다.

7. 석·박사과정

7.1 2019학년도 후기 졸업식 및 장학금 수여

2019학년도 후기 졸업식은 코로나 감염 우려로 거행되지 않았다. 대신 2층 PC홀에 포토존을 마련해두어 졸업생들이 개별적으로 사진을 찍을 수 있도록 하였다. 석사 37명(계획학과 20명, 조경학과 17명), 박사 9명(계획학과 7명, 조경학과 2명)이 학위를 받았고, 석사학위 우수논문상은 계획학과 도시전공 은정민, 환경관리전공 백승혜, 김연수, 이나현에게, 조경학과 권오은, 이지윤, 김가우, 김수하에게 수여되었다.

한편 한학기동안 우수한 성적은 거둔 학생 대상으로 환경대학원에서 수여하는 장학금에는 발전기금 장학금, 동창회 장학금, 교통동문 장학금, 환경관리동문 장학금, 조경동문장학금이 있다.

발전기금 장학금은 외부인사가 장학금으로 기탁한 발전기금에 의해 성적우수자에게 지급하는 것으로 이번에는 **노용희 장학금**이 **계획학과 환경관리전공 심소정(박사과정)**에게, **고 임**

길진 교수 기념 장학금이 **조경학과 이정환(석사과정)**에게, **장순영 장학금**은 **이예슬(석사과정)**에게, **이진수장학금**은 **조경학과 김지민(석사과정)**에게 수여되었다. **동창회 장학금**은 환경대학원 동창회에서 전공별 석사과정 재학생들 중 성적이 우수한 4명의 학생에게 매학기 수여되는 장학금으로, **계획학과 김나현, 류호재, 조시환 조경학과 박상천**에게 수여되었다. **교통동문 장학금**은 교통학 전공 재학생 중 성적우수자에게 수여되는 장학금으로 **신수정(박사과정)**에게 수여되었다. **환경관리동문 장학금**은 환경관리학 전공 재학생 중 논문실적을 고려하여 우수한 국내외 학술활동을 한 학생 2명에게 수여되는 장학금으로 **손정훈(석사과정)**과 **박채린, 이승철(박사과정)**에게 수여되었다. **환경조경동문 장학금**은 환경조경학과 재학생 중 학업성과 연구 성과가 우수한 학생에게 수여하는 장학금으로 **윤소영(석사과정)**에게 수여되었다.



7.2 학생회활동

1) 학생회 소개

안녕하세요. 환경대학원 학생회입니다!

학생회는 환경대학원 내 다양한 전공 학생들에 의해 자율적으로 운영되고 있는 학생 공동체로, 학우 여러분의 즐겁고 편안한 학교생활에 도움을 드리기 위해 노력하고 있습니다. 환경대학원의 '옥상정원 가꾸기' 행사, '스승의 날' 행사, 체육대회 진행을 돕거나, 열린플랫폼 내 무인카페 '아랫정원'을 운영하고 세미나실을 관리하는 등 다양한 역할을 하고 있습니다. 학생회 활동에 많은 관심과 참여 부탁드립니다, 앞으로도 소통하는 학생회가 되겠습니다. :)

<2020년 2학기 학생회 구성원>

입학	이름	학과	전공	과정	직위
2019-2	김희완	환경계획학과	도시 및 지역계획학	석사	
2019-2	이태훈	환경계획학과	도시사회혁신	석사	회장
2019-2	이현승	환경계획학과	도시사회혁신	석사	총무
2019-2	주연	환경계획학과	도시 및 지역계획학	석사	
2020-1	김지현	환경계획학과	도시사회혁신	석사	
2020-1	공소현	환경계획학과	도시 및 지역계획학	석사	
2020-1	백예찬	환경계획학과	도시 및 지역계획학	석사	
2020-1	이동채	환경조경학과	조경학	석사	부회장
2020-1	안주영	환경계획학과	환경관리	석사	
2020-1	신수민	환경계획학과	환경관리	석사	
2020-1	원미리	환경계획학과	도시 및 지역계획학	석사	
2020-2	박아영	환경조경학과	도시설계	석사	
2020-2	윤난	환경계획학과	도시사회혁신	석사	

2) 환경대학원 공동구매 운영

2020년 2학기에는 바람막이와 돗바, 그리고 후드티를 공동구매하였다. 특히 후드티는 구성원 32명이 45장을 신청하며 높은 인기를 보였고, 학생들이 저렴하게 양질의 상품을 구매할 수 있는 좋은 기회가 되었다.



8. 도시환경미래전략과정



8.1 국내답사

37기 도시 환경 미래전략과정에서는 7월 17일(금)부터 18일(토)까지 1박2일 일정으로 '접경지역과 강원도 지역재생 답사'를 주제로 속초·양양지역을 다녀왔다. 조정진 주임교수와 정현주 부주임교수의 인솔하에 37기 펠로우 23명이 참여하였으며, 주요 일정은 다음과 같다.

17일(금)	13:30	환경대학원 출발 [버스 Talk] DMZ/조정진 주임교수 + 고성평화도시/정현주 부주임교수
	17:30	속초 [칠성조선소]
18일(토)	09:30	[세일요트투어]
	13:00	[동아서점], [문우당서림]
	14:00	양양 [서피비치], [죽도해변]



8.2. 현장 워크숍

37기 도시 환경 미래전략과정에서는 방학기간을 이용하여 2회의 '썸머 스페셜 프로그램'을 진행하였다.

1. 7월 23일(목) 15:00, 최시영의 '파머스 대디' 투어 및 토크

2. 8월 1일(토) 10:00, 전시가 있는 서점 '더레퍼런스' 탐방 및 정영선 대표 특강 '우리의 땅, 그리고 조경'



8.3. SGS 제37기 수료식



제37기 도시 환경 미래전략과정의 수료식이 12월 17일(목) 저녁 8시에 개최되었다.

코로나19의 재확산이 매우 심각한 상황이었어서 안전과 방역을 위해 대학원장, 주임교수, 부주임교수, 수료생대표 등 최소 인원이 대학원 2층 '열린 플랫폼' 모여 줌(zoom)으로 소통하며 수료식을 진행하였다. 어려운 여건에서도 원내 교수 13명과 동창회장, 36기 수료생 등 50여 명이 온라인으로 참여하여 수료를 축하하고 기쁨을 나누었다.

개식사(開式辭) 조경진 주임교수

우여곡절 끝에 수료식을 맞이하게 되었습니다. 코로나 때문에 사실 출범하기가 무척 어려웠습니다. 4월 29일, 예년에 비해 한 달 반가량 늦게 조심스럽게 출발을 했습니다. 펠로우간에 교류하기도 힘든 상황이었고, 여러분들이 협조를 해주셔서 아무 탈 없이 오늘에 이르게 되었습니다.

무엇보다도 여러 펠로우분들께서 열정을 가지고 참여를 해주셔서 다른 어느 기수보다 활력이 넘치는 펠로우의 모임이었다고 생각합니다. 무엇보다도 여러 분야, 여러 세대, 여러 영역에 계신 펠로우분들이 오셔서 융합적 시너지가 잘 발휘되었던 것 같습니다. 어려움 속에도 속초, 양양 국내답사를 뒤늦게 갔습니다. 함께한 추억들이 참 좋았던 것 같고요.



조경진 주임교수

과정 후반부에도 사실 녹록치 않았습니니다. 9월 초에 후반부를 시작해야 하는데, 10월 초에 시작하게 되었고, 마지막 몇 주는 온라인으로 전환해서 애초 원하던 만큼 친밀함을 만들지 못했습니다. 그리고 해외답사도 못하는 상황에서 현장워크숍으로 대체하여 진행했습니다. 그래서 아쉬움이 좀 남기는 합니다. 저희가 워낙은 조금 더 소규모 공간에서 밀도 있게 진행되는 과정이었는데 넓은 공간에서 이루어지다 보니까 공간의 규모 때문에 펠로우분들 토론이 상대적으로 덜 이루어졌던 것들도 한계였던 것 같습니다. 주임교수로서 최선을 다했는데 여러분들 기대에 못 미쳤을 것 같습니다. 넓은 아량으로 이해해 주시기 바랍니다.



정현주 부주임교수

과정을 잘 마칠 수 있도록 여러 교수님들이 함께 해주셨습니다. 펠로우 분들께도 감사드립니다. 저도 주임교수를 2년 동안 하면서 많은 공부를 했습니다. 최근에 특히 윤순진 교수님, 홍종호 교수님 한테 'ESG', 'RE100' 등을 들으면서 많은 공부를 했고요, '2050 탄소제로', '넷 제로'를 선언한 시점에서 뜻깊고 시의적절한 선택이었다고 생각합니다.

환경대학원 내에서 최고위과정은 환경대학원 교육프로그램의 한 축을 형성한다고 생각

합니다. 사회인 재교육을 넘어서 한국사회를 이끌어가는 전문가 리더십 교육프로그램으로서 미래를 한 발 앞서 나가서 고민하고 실천적 대안을 모색하는 지식공동체를 형성하고 있다고 생각하고 있고요. 여러분들한테 주어진 책무는 막중하다고 생각합니다. 그리고 석박사 교육을 넘어서서 한 발 앞서 나가는 선도적 역할을 하고 있다고 생각합니다. 새로운 생각과 흐름을 남들보다 빨리 앞서서 성취하면서 고민하고 그리고 그러한 고민의 흔적들이 환경대학원 교육연구에 새로운 자극이 되기도 하고, 서로에게 긍정적 역할을 하고 있다고 저는 생각하고 있습니다.

많은 아쉬움들이 컸지만 저희들 수료식을 하면서 여러분들의 수료식은 졸업식이 아니고, 새로운 환경대학원 최고위과정(SGS) 일원이 되는 새로운 시작이라고 생각합니다. 전상인 교수님, 전임 주임교수님께서 만들어 주신 브랜드 '국가대표, 공간지식, 재생학교' 근사한 브랜드에 발맞춰 여러분들이 우리사회에 미래를 여는 선도적 역할을 하실 거라고 기대합니다. 수료식이 즐기는 이벤트가 되기를 희망합니다. 이 순간도 소중한 추억으로 간직하시길 소망합니다. 감사합니다.

식사(式辭)

홍종호 환경대학원장

오늘 수료하시는 37기 펠로우 여러분께 축하드린다는 말씀 이전에 참 고생하셨다는 말을 드리지 않을 수가 없습니다. 2020년은 아마 우리가 앞으로 살면서 절대 잊을 수 없는 한 해가 아닌 가 싶습니다. 년도도 2020 20이 겹치는 해인데다가 질병위기, 또 그로 인한 경제위기 또 기후위기, 삼중위기로 우리 모두의 삶이 참 힘들었던 한 해입니다. 그런 와중에 37기 여러분들께서 서울대 환경대학원의 도시환경 미래전략과정에 들어오셔서 너무나 동고동락 하지 않으셨나 싶습니다.

수업도 대면수업, 또 비대면 수업, 그리고 수업도 연기가 되면서 4월부터 12월까지 장장 9개월에 걸쳐서 과정이 이루어졌고, 오늘 드디어 모든 어려움을 극복하고, 수료를 하시게 됐습니다. 아마 제가 오늘 수료하는 펠로우라 하더라도 스스로에게 자부심을 느끼지 않을까 싶습니다.

이 어려운 시간을 다 극복하시고 전체 36분의 펠로우 여러분이 모두 수료를 하십니다. 아마 다른 어떤 기수보다도 특별히 힘든 한해를 서울대 환경대학원에서 지내셨기 때문에, 코로나로 서로 간에 자주는 못 만나셨겠지만, 그 끈끈함은 어느 기수보다도 클 것이라고 생각을 하고, 전상인 교수님 말씀처럼 이 또한 지나갈 것인데, 지나간 이후에는 더욱 더 깊이 있는 끈끈한 만남을 이어가지 않을까 싶습니다.

진심으로 축하드리고, 이제 오늘부로 모든 펠로우분들 환경대학원의 식구가 되셨으니 더욱 관심과 애정을 가져주시고 저희들도 여러분들 더욱 사랑하겠습니다. 축하드립니다.



홍종호 환경대학원장

축사(祝辭)

김연명 환경대학원
총동창회장
(항공안전기술원 원장)



김연명 동창회장

안녕하십니까, 환경대학원 총동창회장을 맡고 있는 김연명입니다. 저는 국토교통부 산하기관인 항공안전기술원 원장을 맡고 있습니다. 이렇게 화상으로 뵙게 되어 굉장히 반갑고, 한편으로는 영광입니다. 존경하는 홍종호 원장님, 그리고 모교 교수님들, 방기석 SGS 동창회장님, 그리고 오늘의 주인공이신 도시환경미래전략과정 37기 수료자 여러분, 오늘 뜻깊은 자리에 함께 축하드리게 되어 영광입니다.

오늘부터 여러분들은 서울대학교 환경대학원 최고위과정(SGS)을 졸업하시면서 총동창회 회원이 되었습니다. 환영합니다. 그리고 축하드립니다. 잘 아시다시피 초유의 코로나 상황으로 인해 모든 행사가 비대면 언택트가 시대가 뉴노멀인 시대가 되었습니다. 수료식과 축하 와인파티도 비대면 화상으로 이루어지게 되는 새로운 세상이 되었으며, 이제 이러한 비대면 모임이 자연스런 현상이 되어갈 것 같습니다. 그동안 사업, 업무, 국가와 국민에 봉사하시느라 바쁜 일정 속에서도 주경야독으로 교육과정에 참여하시어 형설의 공으로 우수한 성적으로 수료하심에 한없는 존경을 보냅니다.

환경대학원 총동창회는 5,000여 명의 졸업생으로 구성되어 있으며, 최고위과정(SGS)이 1,000여명, 석박사 졸업생이 약 4,000여 명으로 도시, 환경, 교통, 조경전공과 최고위과정 졸업생들이 정부, 학교, 공공기관, 기업에서 골고루 매우 중추적인 역할을 하고 있습니다. 잘 아시겠지만 최근에 국토교통부장관 후보자로 지명된 변창흠 후보자도 사실은 도시 및 지역계획 전공 동문회장 이었고, 총동창회 부회장이셨습니다. 많은 훌륭한 분들이 계시며 각자 다 역할을 잘 하고 있습니다.

11월 초에 총동창회에서는 홈커밍데이를 비대면으로 일부는 대면으로 줌과 유튜브로 성공적으로 개최 하였습니다. 화상으로 진행하면서 외국에 계신 동문들도 뵙고, 우리가 모시지 못했던 전임 동창회장님도 모시면서 성대히 잘 마쳤고요. 많은 분들이 협조해 주셔서 잘 마쳤습니다. 오늘 또 참여하시는 SGS 37기 회원님들이 저희 동창회에 가입을 하게 돼서 더욱 더 든든하고 앞으로 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

수료는 또 다른 시작입니다. 그동안 함께 동문수학하셨던 분들과 또 같은 대학원의 동창이라는 인연으로 이제 시작의 시점에 와있습니다. 현대는 네트워크가 곧 힘입니다. 동기분들 모임, 동창회 모임, 지역 소모임 등을 적극적으로 활용하시기 바랍니다. 마지막으로 다시 한 번 수료를 축하드리며, 앞으로도 더 큰 행운과 기쁜 일이 있으시기를 기원드립니다.

환영사(歡迎辭)
방기석 최고위과정
(SGS) 동창회장
(지비엠아이엔씨 대표)



방기석 최고위과정 동창회장

반갑습니다. 이렇게 화면을 통해서 수료식에 참석하게 된 것을 너무나 감사하게 생각합니다. 여러분 환영합니다. 이렇게 뜻깊은 날, 우리 서울대학교 환경대학원 제37기 도시환경미래전략과정 수료식을 축하드립니다.

코로나로 온 지구촌이 암흑과 혼돈속에 모든 만남과 소통이 어려운 상황 속에서도 우리 펠로우님들께서 새로운 미래와 도시환경에 대한 배움의 열정을 갖고 공부를 시작하여 전 과정을 잘 마칠 수 있도록 힘쓰신 조경진 주임교수님과 여러 교수님들과 교육에 몰심 양면으로 지원을 아끼지 않으신 홍중호 대학원장님, 총동문회 김연명회장님께 이 자리를 빌어 SGS총동창회장으로서 감사인사를 드립니다.

이 자리에 있기까지 37기 펠로우님들과 우정을 나누면 협력의 리더십을 발휘하신 안세현 회장님의 노고에도 감사를 드립니다. 이제 서울대학교 환경대학원 동문이 되었습니다. 그동안 교육을 통하여 배운 전문 지식과 동기 펠로우님들의 우정을 깊이깊이 가슴에 담고, 이제 이 나라와 민족에 영향을 끼치는 자랑스러운 동문이 되시길 기원합니다. 우리 모두가 늘 환경대학원 발전과 후배들을 위하여 협력해 나갈 때, 우리 학교는 최고의 명문의 전당이 되어갈 것입니다. 끝으로 동문님들 코로나19를 잘 극복하시고, 일터와 사업장, 각 가정에 건강과 축복이 가득하시길 소망합니다.

이날 37기 수료를 축하하기위해 전상인 前주임교수와 윤순진 교수, 박인권교수 등 13명의 대학원 교수님께서 ZOOM으로 참석하여 축사를 남겼다.



전상인 환경대학원 교수(前 주임교수)



윤순진 환경대학원 교수



박인권 환경대학원 교수

37기 과정은 2020년 4월 29일(수) 출범하여, 전 후반기 총 23주 동안 도시, 건축, 조경, 교통, 환경, 에너지 문제 등 관련된 31세션의 교육과 국내답사, 현장 워크숍 프로그램이 진행되었다. 37기에 진행된 교육내용은 다음과 같다.

1. 로컬의 재발견: 코로나 시대의 도시와 경제	모종린 교수 / 연세대
2. Art Today Interdisciplinary Alchemist -도시 공공미술	이지운 대표 / 슝
3. 도시계획과 민주주의: 제3의 공간과 시민의 마음	전상인 교수 / 환경대학원
4. 크리에이터가 바꾸는 도시의 미래	홍주석 대표 / 어반플레이
5. 도시 문명의 고전, 아테네	김현 교수 / 서울대 인문학연구원
6. 공간혁명으로 읽는 세계사: 4차 산업혁명의 커넥트그래피	김이재 교수 / 경인교대
7. 음식과 도시재생	최옥 PD / KBS미디어
8. 2020 대한민국 소비트렌드와 시사점: 차별적 고객경험 제공을 위한 소비트렌드	이향은 교수 / 성신여대
9. 장소 만들기 -KOREA DNA	최옥 대표 / 원오원건축
10. 한국인의 마음풍경 - 비가시성의 미학	성종상 교수 / 환경대학원
11. 노들섬, 'A' Space to 'A' Place"	김정빈 교수 / 서울시립대
12. 조금 일찍 다가온 미래도시	김세용 사장 / 서울주택도시공사
13. 도시쇠퇴와 도시재생	김세훈 교수 / 환경대학원
14. 김명중의 사진과 영화 토크	김명중 사진작가
15. 디지털 시대, 진정성의 의미	송길영 부사장 / 다음소프트
16. 팝업시티의 시대	음성원 도시건축전문작가
17. 글쓰기의 존재론: 읽고 그리고 쓰기	고미숙 독립학자
18. 식물을 통한 세상 읽기	이유미 원장 / 국립세종수목원
19. 식물원과 정원문화	김인호 교수 / 신구대
20. 영국 내셔널트러스트의 사례와 시사점	손용훈 교수 / 환경대학원
21. 내셔널트러스트의 이해와 한국에서의 활동	이은희 이사장 / 한국내셔널트러스트
22. 세종시의 도시설계 전략	권영상 교수 / 서울대 건설환경공학부
23. '솔라시도' 정원도시의 비전과 전략	이병철 본부장 / 보성그룹
24. 도시패러다임의 변화: 코로나19시대의 도시	김경민 교수 / 환경대학원
25. 대변혁기의 공간산업 성공전략	김승배 대표 / 피데스개발
26. 사회적 가치와 ESG	이형의 위원장 / SK SUPLEX추구협의회 SV위원회
27. 경제·기후 복합위기, 어떻게 극복할 것인가?	홍종호 원장 / 환경대학원
28. 테크노이매지네이션	홍성욱 교수 / 서울대 생명과학부
29. 포용적 도시계획	박인권 교수 / 환경대학원
30. 스마트 도로교통 및 모빌리티 정책 고찰 및 추진 방향	강경표 센터장 / 한국교토통연구원 자율협력주행연구센터
31. 자율형 모빌리티 개발동향 및 주요현안	이재관 본부장 / 한국자동차연구원 스마트카연구본부

37기 36명 모두 수료하였으며, 명단은 다음과 같다.

고종희(고원에이엠 이사)

김유미(김유미아트 대표)

김정은(더레퍼런스 대표)

김정은(비트윈은 대표)

박기범(국가건축정책위원회 팀장)

박소아(다음소프트 센터장)

박춘환(우리창우건축 부사장)

박필현(파마리서치문화재단 이사장)

변재희(비투프로젝트 대표)

안성우(정림건축 본부장)

안세현(가원조경 대표)

오다현(법무법인현 변호사)

오석렬(서울주택도시공사 처장)

위성운(수원고등검찰청 부장검사)

유승현(Trimble Korea 건설부문 대표)

유지영(장루하 대표)

윤일수(엔답자산관리 본부장)

윤한정(에이앤유건축 본부장)

이규창(디에이건축 전무)

이우향(서울그린트러스트 사무국장)

이재호(나라감정평가법인 이사)

이형(딜로이트안진회계법인 부대표)

임상수(현대브릿지 대표)

임지현(J&S Art Project 대표)

전정혜(삼립 대표)

정우건(감디자인랩 소장)

주상선(해안건축 소장)

진선수((사)한국은실가스감축재활용협회 부회장)

최낙훈(GA건축 소장)

최성순(KTB투자증권 본부장)

최용석(한국환경공단 처장)

최정호(HMG 부장)

한숙현(라운뮤직 대표)

홍지숙(디엔컴퍼니 고문)

황명화(국토연구원 책임연구원)

황선아(현대캐피탈 매니저)



안세현 펠로우



진선수 펠로우



유지영, 한숙현 펠로우



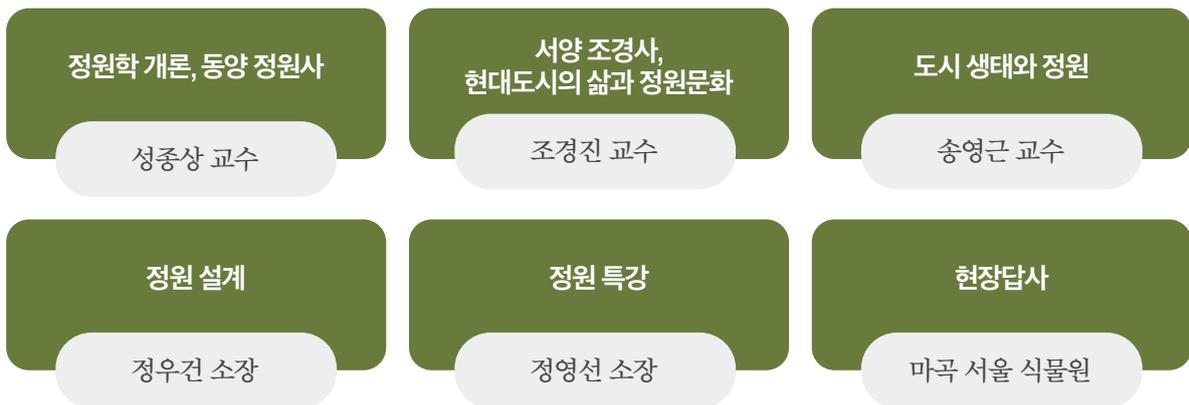
홍지숙 펠로우

9. 시민정원사

8월 28일에 시작된 2020 ‘서울시민 정원사 과정’이 14주 과정을 마치고 12월 18일 종강식을 끝으로 146명의 수료생을 배출할 예정이다. ‘서울시민 정원사 양성과정’은 식물과 정원에 대한 기본적인 지식과 실무적인 능력을 갖춘 시민 정원사를 양성하여 공원 및 수목원, 마을 가꾸기 등의 자원봉사자, 코디네이터 등의 방식으로 참여할 수 있도록 정원문화 활성화에 기여하고자 서울시 지원하에 운영되고 있다. 올해 시민 정원사 교육은 COVID 19로 인해 설계 수업을 제외한 이론 수업들이 모두 비대면 온라인 강의로 진행되었으나 철저하고 체계적인 사전 준비로 민원 없이 성황리에 진행되었다.

본 과정은 2014년부터 운영되고 있으며, 전체 과정 중 이론 위주의 과정을 본교 농업생명과학대학 조경·지역시스템공학부에서 주관하여 2년간 운영되다가 2016년부터 정원에 적합성이 높은 우리 환경대학원 환경조경학과로 이전하여 운영되고 있다.

이번 학기 강사진은 환경조경학과의 성종상 교수, 조정진 교수, 송영근 교수, 외부강사 정우건 소장(감이 디자인 랩), 정영선 소장(조경설계 서안)으로 구성되었고, 교과 편성은 다음과 같다.



이번 시민 정원사 양성 과정은 초반 150명의 수강생 중 146명이 수료할 예정이며 COVID19확산 세로 수료생 30명만 선발해 12월 18일 서울시청에서 수료에 참석할 예정이다. 4월부터 시작되는 2021 봄 학기 서울시민 정원사 과정은 3월 중 모집 예정이다.



SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
NEWSLETTER No. 26

—
동문소식

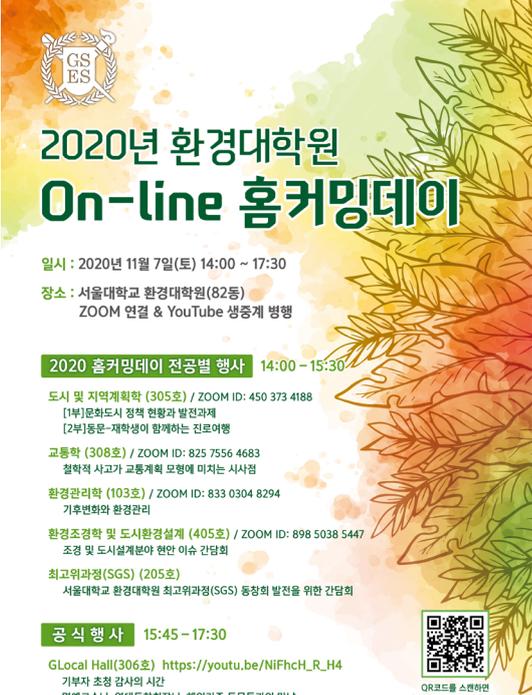


1. 동창회

1.1 2020 홈커밍데이

2020 환경대학원 홈커밍데이가 방역수칙을 준수하는 범위 내에서 지난 11월 7일(토) 개최 되었다. 오후 2시부터 시작된 행사에는 김연명 동창회장(現 항공안전기술원장)을 비롯한 동문 36명, 교수 9명으로 총 45명이 참석하였다. 50인 미만으로 모여야 하는 방역수칙을 준수하고자, 원내로 많은 동문을 초청할 수 없었기에 이번 행사는 온라인 형식을 병행하였다. Zoom(화상 회의 시스템)을 통해 동문들과 교수진들이 참여하였으며 최초로 YouTube(온라인 방송 플랫폼)생중계를 병행하여 자리에 참석하지 못한 동문들을 배려하고자 하였다.

1부 전공별 행사에서는 각 분야의 최근 이슈를 다루는 세미나 및 간담회를 진행하였다. 동문회 활성화 및 재학생과 졸업생 간의 교류 확대 방안도 함께 논의하였으며 재학생들의 진로에 대한 고민과 궁금증을 해결하는 시간도 가질 수 있었다. 도시 및 지역계획학 전공은 <문화도시 정책 현황과 발전과제>, 교통학 전공은 <철학적 사고가 교통계획 모형에 미치는 시사점>, 환경관리학 전공은 <기후변화와 환경관리>, 환경조경학 및 도시환경설계 전공은 <조경 및 도시설계분야 현안 이슈>를 주제로 세미나를 마련하였다.



2020년 환경대학원 On-line 홈커밍데이

일시 : 2020년 11월 7일(토) 14:00 ~ 17:30
 장소 : 서울대학교 환경대학원(82동)
 ZOOM 연결 & YouTube 생중계 병행

2020 홈커밍데이 전공별 행사 14:00 - 15:30

- 도시 및 지역계획학 (305호) / ZOOM ID: 450 373 4188
 [1부]문화도시 정책 현황과 발전과제
 [2부]동문-재학생이 함께하는 진로여행
- 교통학 (308호) / ZOOM ID: 825 7556 4683
 철학적 사고가 교통계획 모형에 미치는 시사점
- 환경관리학 (103호) / ZOOM ID: 833 0304 8294
 기후변화와 환경관리
- 환경조경학 및 도시환경설계 (405호) / ZOOM ID: 898 5038 5447
 조경 및 도시설계분야 현안 이슈 간담회
- 최고위과정(SGS) (205호)
 서울대학교 환경대학원 최고위과정(SGS) 동창회 발전을 위한 간담회

공식 행사 15:45 - 17:30
 GLocal Hall(306호) https://youtu.be/NiFhcH_R_H4
 기부자 초청 감사의 시간
 명예교수님, 역대동창회장님, 해외거주 동문들과의 만남

QR코드를 스캔하면 유튜브로 바로 연결됩니다.





김연명 동창회장과(좌) 홍중호 환경대학원장(우)

2부 홈커밍데이 공식행사는 2020 홈커밍데이 주관기수대표인 환경관리전공 김윤관 동창회부회장의 사회로 진행되었다. 김연명 동창회장은 개회사에서 “코로나상황속에서 홈커밍데이를 진행할수 있을지 고민이 많다 보니 임원진들이 4차례의 회의를 가졌다. 코로나 상황속에서 뉴노멀의 기준이된 비대면 방식의 홈커밍 데이를 진행해보자 결정하게 되었다. 이런 행사를 통해서 그동안 뵙지 못했던 해외에 계신 동문들과 동창회장님들을 볼수 있게 된점은 오히려 긍정적인 기회라 생각한다”며 어려운 상황에도 불구하고 홈커밍데이를 개최할 수 있게된 소회를 밝혔다.

공식행사의 첫 순서로는 발전기금 기부자 초청 감사의 시간을 가졌다. 김연명 동창회장 외 7명의 기부 동문들에게 꽃다발과 함께 감사장이 수여되었다. 이후 각 전공별 동창회장이 동창회의 운영 현황과 향후 계획을 소개했으며, 이유미 부원장이 환경대학원 건물의 1층 필로티 부분의 증축 및 리모델링 계획에 대해서 설명하였다. 다음으로 이번 홈커밍데이에서 새롭게 시도한 프로그램으로 Zoom을 통한 명예교수, 역대동창회장, 해외거주 동문들과 만남의 시간이 가졌다. 조경학과 김기호 명예교수와 계획학과 김정욱 명예교수가 ZOOM을 통하여 기념사 및 안부를 전해주었고, 올해 환경대학원으로 부임한 계획학과 김부열교수가 소개하는 시간을 가졌다. 또한 미국에 거주 중인 교통학전공 박세리 동문과 남대식 동문이 시차에도 불구하고 동시간 ZOOM에 접속하여 먼 곳에서 소식을 전해주었고, 환경관리전공 유상립 동문은 직접 영상을 촬영하여 보내주어 자리에 모인 구성원들이 함께 시청할 수 있었다. 강길부 18대 동창회전임회장과 전병성 22대 동창회전임회장도 홈커밍데이 개최를 축하하는 영상을 직접 촬영하여 보내주어 2부 행사를 더욱 빛낼 수 있었다.

그동안 물리적 거리 제한으로 홈커밍데이 참석이 어려웠던 교수와 동문들이 온라인으로 진행된 덕분에 참석할 수 있게 된 건 코로나 위기 속에서 찾은 큰 기회와 기쁨이었다. 코로나19로 인해 많은 동문들이 대면하지 못한 것은 아쉬웠지만, 동창회 임원진들과 동문들의 관심과 애정으로, 온라인 방식이라는 새로운 방식을 강구하여 만들어낸 뜻깊은 홈커밍데이였다.



1.2 2020 정기총회

환경대학원 총동창회는 2020년 동창회 주요 활동과 회계연도(2020.3.1.-2021.2.28.)의 중간결산을 보고하고, 2021회계연도 주요 사업계획의 검토와 승인을 받기 위해 아래 일정으로 2020 정기총회를 개최하였다.

정기총회 개최 공고 및 자료집 송부 2020년 12월 11일(금)

온라인 선거 2020년 12월 16일(수) 오전 10시 ~ 18일(금) 오후 6시(3일간)

결과 공고 2020년 12월 21일(월)

2020 서울대학교 환경대학원 동창회 정기총회

2020년 동창회 주요 활동과 회계연도(2020.3.1.-2021.2.28.)의 중간결산을 보고하고, 2021회계연도 주요 사업계획의 검토와 승인을 받기 위한 2020 정기총회를 개최합니다.

2020.8.24 개정된 동창회 회칙에 따라 홀커밍데이 개최 이후 50일 이내 정기총회를 개최하며, 보다 많은 동문님들의 참여를 이끌기 위해 온라인방식으로 개최하고자 합니다.

- I. 보고안건에는 확인하셨다는 응답을 해주시고,
- II. 심의안건에는 항목별로 찬성/반대로 응답해주시면 됩니다.

* 필수항목

동창회 메일을 받아보시는 메일주소를 적어주십시오. (중복투표를 방지하기 위함입니다. 신분확인용이 아닙니다.) *

내 답변

2020.8.24.개정된 동창회 회칙에 따라 홀커밍데이 개최 이후 50일 이내 정기총회를 개최하며, 보다 많은 동문들의 참여를 이끌기 위해 온라인방식으로 개최하였다. 2020회계연도의 최종결산과 2021회계연도의 사업예산안에 대한 승인절차는 2021년 4월 중 임시정기총회를 열어 진행하게 된다.

1.3 SGS 동창회 총회



서울대 환경대학원 최고위과정(SGS) 동창회는 11월 7일(토), 환경대학원 82동 205호에서 총회를 개최하였다. 총회에서는 9대 회장으로 14기 방기석 대표(지비엠아이엔씨)가 선출되었으며, 향후 동창회 발전방안에 대한 논의가 있었다.

2. 동문동정

2.1 석·박사과정

- **변재호 동문(환경관리 석사 05)**은 지난 3월 1일 국립안동대학교 생명공학부 생명과학전공 조교수로 임용되었다.



- **이정환 동문(환경관리 박사 10)**은 지난 7월부터 더불어민주당 정책위 K-뉴딜 담당 정책연구위원을 맡고 있다.

- **이완영 동문(도시 80, 20,21대 동창회장)**은 9대, 20대 국회의원을 마치고 현재 노무법인 중앙 고문으로 활동하고 있다. (사무실 : 마포구 독막로 347 마스타즈타워 1406호)

- **변창흠 동문(도시 88, 2019 도시전공 동창회장)**은 국토교통부 장관으로 내정되어 주택정책을 비롯한 주요 현안에 대한 청사진을 밝히는 간담회를 진행하고 있다(20.12.18기준).



- **박양호 동문(75, 前국토연구원장)**은 2020년 10월 19일 경남 창원시와 창원시정연구원이 공동주최, 창원시청 시민홀에서 개최된 “제2차 공공기관 지방이전온택트 토론회”에서 ‘국가 균형발전과 공공기관지방이전:동남권을 중심으로’라는 주제로 기조발제를 했다. 박동문은 우리나라 대표적 산업도시이며 인구 105만 명의 남해안 대도시 창원시로 과학기술R&D 관련 공공기관을 이전해 생산현장과 연구개발기능을 결합하면 진주-창원-부산-울산을 잇는 ‘메가혁신도시벨트’가 구축되고 이는 ‘슈퍼동남권’으로 도약하는 새로운 경쟁력을 창출할 것이라고 강조했다.



- 부산광역시 건축주택국장으로 재직 중인 **김민근(조경 85)**동문은 ‘2020 부산건축제’를 11월 11일에 개최했다. 이번 행사는 시대적 변화에 대응할 수 있는 주거의 형태를 건축적으로 고민해보는 ‘포용도시, 부산의 도시공동체 주거형’을 주제로, 약 700㎡ 규모의 전시와 학술강연을 진행했다. 부산건축제는 전국에서 가장 오랜 역사를 자랑하고 한국의 대표적인 건축문화행사로 자리매김하고 있다. ‘부산건축제’를 통해 부산 지역 건축 현안에 대한 건축전문가와 학생들의 다양한 아이디어를 시민들과 나누었다.

- 이강건 동문(도시 74, 도시교통기술인회 회장)**은 11월 19일 한국건설기술인협회 지하 대강당에서 교양강좌를 성공리에 개최하였다. “포스트 코로나와 4차 산업혁명 (언택트에서 온택트로)” 주제로 자은누리 서진영 원장의 열강과 함께 50여명의 회원님들이 참석하여 활발한 질문과 토의가 있었다.



교양강좌 후 참석하신 회원님들과 기념사진



이강건 도시교통기술인회 회장의 환영 인사

- 권오은, 배광진, 이가영, 황희정(이상 도시환경설계 18)**이 도시 전문 미디어 [요즘도시] 를 창간한다. [요즘도시]는 부동산이나 소비 관점의 도시이야기를 넘어, ‘삶의 질’ 관점에서 도시/공간 관련 혁신사례나 아젠다들을 다루는 것을 목표로 하는 미디어 스타트업이다. 창간 첫호는 [뉴노멀시티]라는 제목으로, 코로나 이후 1년의 도시의 변화와 새로운 기준들을 짚어보는 도시트렌드 리포트를 발간하며, 김세훈 교수 및 서울대학교 BK21 스마트시티 연구단 소속 학생들과 협력해 진행하고 있다.



이가영
브랜드/콘텐츠 전략



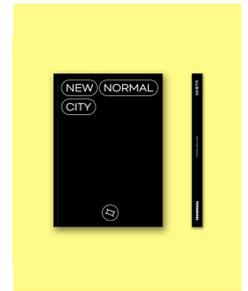
황희정
콘텐츠 디렉팅



배광진
글로벌 리서치/콘텐츠 기획



권오은
미디어 경험 디자인



동문 저서 소개

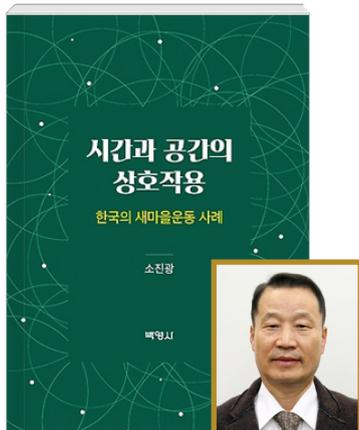


- **최상철 환경대학원 명예교수와 한영주(도시 72, (사)도시·지역계획연구원) 동문**이 지난 11월 <서울광장의 재조명_어떻게 자리매김할 것인가>(출판사: 서울연구원)를 발간하였다. 서울광장은 우리나라 최초의 광장이며, 우리나라 근현대사를 지켜본 역사적인 광장이다. 서울광장을 둘러싼 공간에 대한 역사적 변천 과정에 대한 연구는 축적되어 있다. 이 책은 이들을 취합하고 재구성해 서울광장의 역사적 의미와 도시적 가능성을 재발견하기 위한 것이다.

서울광장은 이제까지 서울을 대표하는 핵심적인 시민 공간으로 기능하였지만 근대사적 맥락에서 서울시청, 덕수궁, 정동 등에 한정적으로 주목하였다. 이 책은 이러한 한계를 뛰어넘어 서울광장의 공간적·시간적 확장을 시도하였다. 공간적으로는 서울광장을 중심으로 남측, 동측, 북측 일대를 포함시켜 서울의 중심 공간에 대한 역사적 형성 과정을 살폈다. 시간적으로는 구한말, 일제강점기에 집중된 기존 연구를 확대하여 해방 이후 현대 도시로서의 변화 시기까지 포함하였다.

저자는 서울광장의 위상과 정체성을 살리기 위하여 발전 방향으로 네 가지를 제안하였다. 첫째, 서울광장에 새로운 이름을 지어 주고 둘째, 덕수궁의 이름을 경운궁으로 바꿀 것이며 셋째, 서울광장에 상징 기념물을 세우고 넷째, 광장을 하나의 체계로 구축하자고 하였다.

이 책을 통하여 저자는 서울시청 일대 역사적 변화 과정을 기록하여 자료로 축적하고, 도심 형성의 역사를 일반 시민들에게 공유하며, 서울 역사도심 관리정책의 기초자료로 활용될 수 있길 기대한다.



- **소진광 동문(도시 79, 가천대학교 행정학과 교수)**은 지난 4월 새마을운동의 반세기를 되돌아 보고 평가하는 책인 <시간과 공간의 상호작용: 한국의 새마을운동 사례> (출판사: 박영사)를 발간하였다. 저자는 2016년 3월부터 2018년 2월까지 새마을운동중앙회 제 23대 회장을 역임하면서 새마을 운동에 대한 평가의 양극단을 해소하기 위해 연구를 해왔다. 특히 ‘사회변화’와 ‘인류 집단의 진화’에 초점을 맞추어 새마을운동에 대한 오해와 편견을 해소하기 위해 노력했다. 이 책에서 새마을 운동에 대한 오해와 편견을 두 가지 관점으로 바라본다. 첫째는 새마을운동이 신화(神話)로 포장되었다는 점이고, 둘째는 사회발전에 대한 올바른 인식도구 없이 정치상황에 대한 관점으로 마름질했다는 점이다. 새마을운동은 지금도 지역사회에서 정부가 행하지 못하는 공동의 이익을 실현하기 위해 전개되고 있다. 1997년 ‘애국가락지 모으기 운동’과 더불어 2020년 초 코로나19의 감염확산 방지를 위해서 새마을지도자와 회원들이 노력하고 있다. 또한 UN 아시아태평양경제사회위원회(UNESCAP)와 경제협력개발기구(OECD) 등 국제기구가 새마을운동을 빈곤퇴치의 모범사례로 선언하고 개발도상국에 적용을 시도하고 있으며 2013년 국제연합교육과학문화기구(UNESCO)가 새마을운동에 대한 문건을 ‘세계기록유산’으로 등재했다. 이러한 평가는 새마을운동을 객관적으로 볼 수 있는 자료가 많다는 증거가 된다. 저자는 새마을운동의 오랜 역사가 한국의 발전과정을 보여줄 수 있을것이라 기대하며 이에 대한 성과와 진화 등을 저술하고 있다.

2.2 도시·환경최고위과정(SGS)

25기 자치회

- **김종일 펠로우(더조은포럼 회장)**는 코로나19 극복을 위해 서울시 6개 자치단체에 친환경 향균 고글을 500개(5백만원 상당)씩 기부하였다.



김종일 회장(오른쪽)

30기 자치회

- **손혁재 펠로우**는 지난 7월 3일에 파주시시관광공사 사장에 취임하였다. 파주시시관광공사는 1999년 파주시시설관리공단으로 설립되어 파주시 주요 시설을 운영하였으며, 2020년 7월에 도시개발, 관광개발 등의 사업을 추가해 공사로 전환되었다고 한다.



31기 자치회

- **조진형 펠로우**가 대표이사로 있는 카론바이오주식회사는 탈모샴푸를 개발하여 세계적인 더마테스트 인체 적용 임상시험에서 최고 등급인 몇 다섯 개를 획득하였다.

32기 자치회

- **SGS 32기 자치회**는 11월 25일(수), 경기도 광주 큐로CC에서 올해 마지막 골프 모임을 가졌다. 지진호 자치회장(뉴그린 창신 전무)을 비롯한 10명의 펠로우가 참석하여 친교를 나누었다.



33기 자치회

- **박상권 펠로우**는 (교통안전공단 경남본부 처장) 11월 24일 제3회 교통문화발전대회에서 교통안전 유공으로 대통령상을 수상하였다.



35기 자치회

- **최성필 펠로우**는 지난 8월 서울중앙지검 2차장검사로 임명되었다.



3. 발전기금

환대 사랑에 감사드립니다. (2010년 1월 1일 ~ 현재)

※음영 표기는 2020년 6월 1일 이후 기부해 주신 분들입니다.

1) 후배사랑 건물증축 기금

구분	기부자
5천만 원 이상	(주)해안종합건축사사무소(대표이사 윤세한(SGS 8기, 21기)), 홍중호 (現 환경대학원 교수)
1천만 원 이상	(주)지역활성화센터(대표이사 오형은(석사 94))
	故 최막중 (前 환경대학원 교수), 김광중 (前 환경대학원 교수), 김성수 (現 환경대학원 교수), 이희연 (환경대학원 명예교수), 이석정 (前 환경대학원 교수), 김연명 (석사 85), 아세아종합건설 (사장 박준석(SGS 36기))
500만 원 이상	한맥테크산업(주) (대표이사 임기주(SGS 17기))
	성종상 (現 환경대학원 교수), 윤순진 (現 환경대학원 교수), 장수은 (現 환경대학원 교수), 이영인 (現 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), 조경진 (現 환경대학원 교수), 김경민 (現 환경대학원 교수), 오능환 (現 환경대학원 교수), 이문구 (SGS 20기), (주)지디엔지니어링건축사사무소(대표이사 박찬정(SGS 16기)), (주)지비엠아이엔씨(대표이사 방기석(SGS 14기))
100만 원 이상	이상대 (석사 87, 박사 92), (주)대한소재(대표 주용돈(SGS 35기)), 최준희 (석사 01), 김배 (석사 03·박사 06)
	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), 김태형 (現 환경대학원 교수), Quan Jige (現 환경대학원 교수), 정현주 (現 환경대학원 교수), 박인권 (現 환경대학원 교수), 정수종 (現 환경대학원 교수), 송영근 (現 환경대학원 교수), 이제승 (現 환경대학원 교수), 이봉수 (석사 78)
50만 원 이상	김부열 (現 환경대학원 교수), 송재민 (現 환경대학원 교수)
10만 원 이상	채미옥 (석사 79), 백승한 (석사 05·박사 09)
	이민호 (석사 17)

2) 환경대학원 장학기금

구분	기부자
1억 원 이상	노재정·노재신(고주 노용희 환경대학원 초대원장 장학기금)
5천만 원 이상	(재)행복나눔재단(최기원), 임강원(환경대학원 명예교수), 행복나래(주)
1천만 원 이상	임강원(환경대학원 명예교수) (재)동화산업장학재단, (재)경암교육문화재단, 양병이(환경대학원 명예교수), (주)리움팰리스(대표이사 이진수(SGS 30기)), 인간환경디자인연구실교우회, (주)오이코스(대표이사 배장영(석사 87))
500만 원 이상	조경설계서안(주)(대표이사 정영선(석사 73)), (주)도시미래종합기술공사(대표이사 이강제(SGS 26기))
100만 원 이상	전병성(석사 83, SGS 19기), 쓸쓸한동화준비위원일동, 전제열(석사 03), 구본경(석사 86), 홍성민(석사 09), 김태형(現 환경대학원 교수), 전의찬(석사 85), 이도원(환경대학원 명예교수), 윤순진(現 환경대학원 교수), 장수은(現 환경대학원 교수), (주)동해종합기술공사(대표이사 정점래(석사 88, SGS 12기)), 강신규(석사 93·박사 97), 박년배(석사 00·박사 08), 육근형(석사 99·박사 07), 김영삼(석사 96), 김현국(석사 01), 원제무(석사 74), 이봉수(석사 78), 이민호(석사 87), 방정일(기계항공공학부 96), 2017홀커밍데이주관기수, 임강원(환경대학원 명예교수)·김우진(석사 83, SGS 16기), 변창흠(석사 88·박사 92), 우정현(석사 89·박사 93), 장영기(석사 83·박사 86)
50만 원 이상	박지혜(석사 01), 채일권(박사 12), 윤제용(석사 86)
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)

3) 환경대학원 글로컬 교육연구 및 최고위과정 운영지원

구분	기부자
5천만 원 이상	환경대학원 최고위과정
1천만 원 이상	씨케이에코(주)(대표이사 최송휴(SGS 22기)), 도시환경미래전략과정 제33기 동문, 김진학(SGS 29기)
500만 원 이상	도시환경미래전략과정 제34기 동문, (주)동양건설산업(대표이사 우승현(SGS 32))
100만 원 이상	(주)지디엔지니어링건축사사무소(대표이사 박찬정(SGS 16기)), 이상석(SGS 34기), 주식회사 대한소재(대표 주용돈(SGS 35기))

4) 환경대학원 위임

구분	기부자
1억 원 이상	대아종합조경(주)(대표이사 강완수(SGS 30기))
1천만 원 이상	제37기 도시환경미래전략과정 박종화(환경대학원 명예교수), (주)미래E&D(대표이사 백운수(석사 78·박사 89)), 안계동(석사 79, SGS 8기), 이도원(환경대학원 명예교수), 송두영(SGS 22기), 이완영(석사 80), 조백일(SGS 6기), 도시환경고위정책과정28기(도시환경최고전문가과정11기), (주)해안종합건축사사무소(대표이사 윤세한(SGS 8기, 21기))
500만 원 이상	김진학(SGS 29기), 張德春(장덕춘)(학부모(父 張立生))
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 뉴패러디임인스티튜트(대표이사 문국현(SGS 7기)), 현대건설(주)(대표이사 정수현), 주식회사 유엘피(대표이사 백준석), 주식회사 스페이스톡(대표이사 허수경(SGS 31기)), 2016홀커밍데이 주관기수, (주)보미종합건설(前 대표이사 김덕영), 김안제(환경대학원 명예교수)·한경원(석사 00·박사 02), (주)간삼건축종합건축사사무소(대표이사 김자호, 김태집), (주)삼우종합건축사사무소(前 대표이사 김관중), (주)엠아이티존(대표이사 권혁설(SGS 31기)), (주)정림건축종합건축사사무소(대표이사 임진우(SGS 32기)), 남경희(SGS 31기), 류은자(SGS 31기), 법무법인 태산(신용원), 송향숙(SGS 31기), 아이스빌 주식회사, 안영애(석사 80), 오세경(SGS 31기), 정진용(석사 87), 조진형(SGS 31기), 주식회사 에코밸리(대표 이재홍), 코오롱워터앤에너지(주)(대표 이수영), 정광욱(석사 00), 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), 씨케이이코(주)(대표이사 최송휴(SGS 22기)), 현대산업개발(주), 장영기(석사 83·박사 86), 전의찬(석사 85·박사 88), 안계동(석사 79, SGS 8기), 솔로몬산업주식회사(대표이사 유종국(SGS 24)), (주)디에이그룹엔지니어링종합건축사사무소(사장 양승호(석사 86·박사 96))
50만 원 이상	김태형(現 환경대학원 교수), 이계원(석사 94·박사 96), (주)에코시안(대표이사 은중환(SGS 26기)), 강신혁(SGS 31기), 권수아(SGS 31기), 김용준(석사 93), 문제열(SGS 31기), 법무법인 동우, 윤희노(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	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

(1만 원부터)

원하는
방법으로

(일시납, 분할납, 약정 후 월납)

모두 가능합니다 연락만 주세요

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

| 발전기금은 다음과 같이 사용됩니다

환경대학원 재학생 장학금

(연간 재학생 22명, 약 2천만 원)

※ 여러분의 이름으로 장학금을 주실 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 원 당 1년 1회)	포스코 스포츠 센터 무료 이용 (1억 원 당 1년)
1천만 원 이상	기부자 디지털 게시 (서울대 본부 명예의 전당)	근조기 발송 서비스	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) 제38기 모집 안내

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

38기 과정에 참여할 분들을
새해 계획을 구상하는 지금부터 찾아보고자 합니다.
주변의 좋은 분들이 일정을 미리 계획하고 참여할 수 있도록
홍보해 주시고, 추천해 주시기를 부탁드립니다.

38기 모집 2021년 2월 19일(금)까지 선착순으로 심사하여 마감할 예정입니다.
상시접수체제를 운영하고 있습니다.
필요한 사항은 언제라도 행정실로 연락주시기 바랍니다.

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

전형일정

원서접수 | 2021년 2월 19일(금) 18:00까지/
선착순으로 심사하여 마감

등록기간 | 3월 2일(화) ~ 3월 5일(금)

※국내시찰 비용은 등록금(800만원)에 포함, 해외답사 비용은 별도

강좌일정

출범식 | 2021.4.1.(목)

국내답사 | 2021.4.2.(금) ~ 4.3.(토)

전반기과정 | 2021.4.8.(목) ~ 6.17.(목)

방학 | 2021.6.18.(금) ~ 2021.8.31.(수) (방학 중 해외답사)

해외답사 | 2021.7.1. ~ 7.4.

후반기과정 | 2021.9.1. ~ 11.18.

수료식 | 2021.12.2.