

학 회 소 식

《 주요 행사 》

1. 도로문화분과위원회 세미나

- 일시 : 2019년 9월 18일(수) 15:00
- 장소 : (주)삼안 회의실(과천)
- 주제발표 : 국도를 들여다보다
- 노관섭(한국건설기술연구원 선임위원)
- 프로그램

시 간	내 용
15:00~15:30	등록(진행 : 한동수 간사)
15:30~15:40	개회(최홍순 위원장)
주제발표	
15:40~16:20	국도를 들여다보다/노관섭(한국건설기술연구원 선임위원)
종합토론	
16:20~15:20	최홍순/토마스건축사사무소 노관섭/한국건설기술연구원, 김시일/중앙방재ENG, 손원표/길문화연구원, 임광수/이산, 서금열/천일, 김홍기/경원엔지니어링, 한동수/베이스시스템, 김태희/서울대학교



2. 도로문화분과위원회 세미나

- 일시 : 2019년 10월 16일(수) 15:00
- 장소 : 한국도로학회 회의실
- 주제발표 : 도로와 역사의 만남
- 김시일(중앙방재ENG)

• 프로그램

시 간	내 용
15:00~15:10	등록(진행 : 한동수 간사)
15:10~15:20	개회(최홍순 위원장)
주제발표	
15:20~16:00	도로와 역사의 만남(남양주 다산길 13코스) / 김시일(중앙방재ENG)
종합토론	
16:00~17:00	- 시장이 바뀌어 사업이 유지가 안 되는 상황 - 이러한 사업이 지자체에 더 확산되어 해외여행을 국내여행으로 전환 유도 - 이정표를 활용하여 도로 이용자의 참여 유도 - 자전거 도로와 연계되는 사업 - 주민 주도의 사업이 되어야 함(일본 사례 참조)



3. 시멘트분과위원회 세미나

- 일시 : 2019년 9월 26일(목) 15:00
- 장소 : 예인스페이스 세미나B실
- 발표 내용
 - 발표1 : 국내 표면처리 기준 개선
(한국도로공사 도로교통연구원/손덕수 수석연구원)
 - 발표2 : 미국의 그라인딩 장비 운영 방안
 - 발표3 : 미국의 다이아몬드그라인딩, NGCS 적용 현황
(국제그라인딩협회(IGGA)/존 로버츠 사무국장)
- 종합토론

4. 창립 20주년 기념식 및 학술대회

〈창립20주년 기념식〉

- 일시 : 2019년 9월 19일(목)
- 장소 : 벅스코 컨벤션홀 2층 205호

시간	행사 내용
07:00~14:00	부대행사(문화탐방, 골프대회)
14:00~	등록 및 접수
15:30~15:50	전시부스 개막식
16:00~16:05	경과보고 : 이승우 한국도로학회 차기회장
16:05~16:10	개회사 : 이현중 한국도로학회 회장
16:10~16:30	축 사 : 김용석 국토교통부 도로국장
16:30~16:40	창립20주년 기념 동영상 상영
16:40~17:00	유공자 시상식
17:00~17:05	한국도로학회 20년사 (책자소개)
17:05~18:00	초청 강연 : 홍대식 연세대학교 학장 - 5G가 우리에게 만들어주는 것!
18:30~21:00	20주년 기념만찬 - 학회장 인사말씀, 조경태국회의원 인사말씀 - 후원사 소개 - 공모전 시상 - 만찬 및 공연

〈학술대회〉

- 일시 : 2019년 9월 20일(금)
- 장소 : 벅스코 컨벤션홀 201~204호, 206~208호

구분	201호	202호	203호	204호	206호	207호	208호
10:00~10:30	각 세션별 Keynote Speech						
10:30~12:30	Session 1 아스팔트 포장	Session 2 시멘트 포장	Session 3 도로구조 및유지관리	Session 4 도로정책 및설계	Session 5 교통계획 및운영	Session 6 교통안전	특별세션 1 도로포장관리 정책개선
12:30~14:00	점 심 식 사						
14:00~16:00	특별세션 2 콘크리트포장 유지관리	특별세션 3 107기반 도로 포장 품질관리	특별세션 4 BIM	특별세션 5 미세먼지	특별세션 6 자율주행	특별세션 7 스마트도로 안전관리	특별세션 8 도로방재
16:00~16:30	시상 및 폐회식	-	-	-	-	-	-

5. 도시부도로전문연구위원회 세미나

- 일시 : 2019년 10월 18일(금) 16:00
- 장소 : 르호봇 세종비즈니스센터 중회의실
- 주제 : 미래 교통 환경에서의 교통량 추정방법 개선과 전망
- 발표1 : ADAS 장비를 활용한 교통류 정보 추정 알고리즘(발표자영남대학교 정연식 교수)
- 발표2 : 연속류 특성 단속류 도로구간의 교통량 추정 방법 - 도시부 도로구간을 중심으로(발표자/한국교통연구원 이지선 연구위원)
- 토론1 : 한국교통연구원/이재준 연구위원
- 토론2 : 제일엔지니어링종합건축사사무소 /김준용 박사
- 토론3 : 한국교통연구원/이지선 연구위원
- 토론4 : 영남대학교/정연식 교수

6. 국토교통부 간담회

- 일시 : 2019년 11월 8일(금) 13:30
- 장소 : 용산역 itx3 회의실
- 참석
- 국토교통부 : 김용석 도로국장, 이정기 간선도로과장, 이상현 도로정책과장, 이상옥 서울세종고속도로팀 과장, 감강문 사무관, 김창기 사무관, 윤한섭 사무관, 김소라 주무관
- 한국도로학회 : 이현중 회장, 이승우 차기회장, 조운호 부회장, 오홍운 부회장, 김호정 부회장
- 도로기술사회 : 조완형 회장, 손준철 수석부회장, 최동식 감사, 설영만 북한도로위원장, 김형철 이사





7. 도시부도로전문연구위원회 세미나

- 일시 : 2019년 11월 20일(수) 15:00
- 장소 : 디엔브이지엘비즈니스 회의실
- 프로그램

시 간	내 용
14:30~15:00	등 록
15:00~15:10	개 회
주제발표	
15:10~15:40	객체지향 방법론을 적용한 교통시스템 설계 / 양찬석 위원(DNV·GL BA Korea)
15:40~16:10	소프트웨어 성능 테스트 방법론 및 도구 / 남미현 위원(DNV·GL BA Korea)
종합토론	
16:10~17:00	좌 장/이지선 연구위원(한국교통연구원) 토론자/정연식 교수(영남대학교) 김태규 박사(N.C. Department of Transportation) 양찬석 위원(DNV·GL BA Korea) 남미현 위원(DNV·GL BA Korea)



8. 도로문화분과위원회 현장답사

- 일시 : 2019년 11월 22일(금)~23일(토)
- 장소 : 안동 호반 자연휴양림
- 참석자 : 최홍순/토마스건축사사무소
손원표/길문화연구원, 한동수/베이스시스템
- 현장답사 프로그램

날 짜	시 간	주 요 일 정	비 고
11/22 (금)	09:30~12:00	서울 → 대전	사당출발
	12:00~13:00	점심식사	
	13:00~16:00	대전 → 범바위 전망대	
	16:00~17:00	범바위 전망대 → 숙소	1차답사(차량)
	17:00~18:00	개인정비	
	18:30~21:00	저녁식사 및 워크샵	외릉~범전
11/23 (토)	07:00~08:00	아침식사	
	08:00~09:00	현장답사 (숙소 → 도산서원 주차장)	차량+도보
	09:00~10:00	현장답사 (도산서원 ~ 농암종택)	차량+도보
	10:00~12:00	현장답사 (농암종택 ~ 청량사)	차량+도보
	12:00~13:30	중 식	
	13:30~15:00	현장답사 (범바위 전망대)	차량+도보
	15:00~18:00	봉화 → 서울	



9. 도로안전분과위원회 세미나

- 일시 : 2019년 12월 6일(금) 16:00
- 장소 : 강남역 토즈타워점
- 프로그램

시간		내 용
16:00~16:10		인사
16:10~16:40	발표 1	터널 교통사고 심각도 분석 연구 (정연식 교수/영남대학교)
16:40~17:10	발표 2	렌터카 교통안전 현황분석 및 대책마련 연구 (최새로나 박사/한국교통안전공단)
17:10~18:00	종합토론	한국건설기술연구원/윤덕근 박사 (주)내일 E&C/이진각 소장 (주)현대건설기술연구소/강영균 박사

- 좌장 : 서울특별시 도로포장 정책포럼 이현중 위원장
- 토론자 : 서울특별시 도로관리과 김진효 과장
경희대학교 토목공학과 김성민 교수
(주)다산이엔지 조성하 전무이사
한국도로공사 공유석 차장
한국건설기술연구원 황성도 연구위원
한국건설기술연구원 장진환 수석연구위원
한국건설기술연구원 이진욱 수석연구위원
세계일보 김준영 기자
- 사회 : 인덕대학교 건설정보공학과 이상엽 교수

10. 도로정책포럼

- 일시 : 2019년 12월 12일(목) 13:00
- 장소 : 프레지던트호텔 슈벨트홀
- 프로그램

구 분	시 간	주 요 내 용
등록	12:30~13:00 (30')	• 시민, 공무원, 전문가, 학회 및 단체 관계자 등
개회	13:00~13:10 (10')	• 개 회 사 : 이현중 포럼위원장 축 사 : 김학진 서울시 안전총괄실장
주제 발표 (제1부)	13:10~13:25 (15')	• 발표1 : 제설 선진화에 따른 효율적 제설 대응 방안(공유석)
	13:25~13:40 (15')	• 발표2 : 사물인터넷(IoT) 기반 도로포장 품질관리(황성도)
	13:40~13:55 (15')	• 발표3 : 드론 및 차량을 이용한 도로시설물 모니터링 방안(장진환)
	13:55~14:10 (15')	• 발표4 : 도로의 품질관리를 위한 3차원 영상분석 기법 활용 방안(이진욱)
휴식	14:10~14:20 (10')	• 휴식 및 정리
지정 토론 (제2부)	14:20~15:10 (50')	• 주제발표자 및 참석패널 지정토론
	15:10~15:50 (40')	• 질의 및 응답
폐회	15:50~16:00 (10')	• 폐회



한국도로학회 10대 회장 윤경구 교수, “대한민국학술원상” 수상

한국도로학회 10대 회장으로 역임했던 강원대학교 윤경구 교수가 2019년 9월 17일 대한민국 학술원상을 수상했다. 시상식은 서울 서초구 대한민국학술원 대회의실에서 개최되었으며, 유은혜 사회부총리 겸 교육부 장관, 학술원 회원, 수상자 가족과 친지 등 200여명이 참석한 가운데 열렸다.

대한민국학술원상은 우리나라 학계에서 가장 오랜 역사를 지닌 권위 있고 영예로운 상이다. 국내 학술연구 진흥을 위해 세계적 수

준의 우수하고 독창적인 연구 업적을 이룬 학자에게 매년 수여되어 1955년부터 금회까지 총 257명의 수상자를 배출했다. 올해는 제64회로 인문·사회과학 부문에는 김영환 한양대 명예교수와 이종은 국민대 명예교수가 수상했고, 자연과학 기초분야에는 연세대 김지현 교수와 강원대 이필호 교수가 수상했으며, 자연과학 응용부문에는 윤경구 교수가 수상했다.

윤 교수는 라텍스개질콘크리트와 초속경라텍스개질콘크리트를 개발하고 교량에 적용하여 5조원의 국가예산을 절감하였으며, 셀룰라스프레이 콘크리트를 개발하고 슬라이딩트랙에 적용해 2018평창동계올림픽을 기술올림픽으로 만드는데 기여했다는 평가를 받아 수상하게 되었다.

2018평창동계올림픽 스켈레톤 종목에서 윤성빈 선수(25)의 아시아 최고 금메달 무대가 됐던 ‘슬라이딩트랙’ 시공기술이 윤 교수의 대한민국 학술원상 수상으로 이어진 것이다. 윤교수의 재료 및 시공기술 개발로 당초 30개월 정도 걸릴 것으로 예상된 슬라이딩트랙 시공기간이 12개월로 단축됐다. 한편, 세계 최초로 개발한 ‘셀룰러 스프레이 콘크리트’ 기술은 배치플랜트에서 보통콘크리트를 생산하여 레미콘트럭을 이용하여 현장으로 이송 후, 현장에서 셀룰러와 고성능 분말을 투입하고 분산시켜 고성능 콘크리트로 쉽고, 편리하고, 경제적으로 재배합하는 기술이다.

윤 교수의 수상은 토목분야에서는 대한민국학술원상 역대 수상자 중 두 번째이며, 그 수상자가 우리 학회 회원이라는 점에서 적지 않은 의미가 있다.

윤 교수는 도로분야 연구결과가 대한민국학술원상을 받은 것에 대해 무척 영광으로 생각하고, 수상식에서 “연구를 함께 진행한 강원대학교 토목공학과 연구실 구성원과 졸업생들에게 감사하고, 이번 수상을 국가와 사회 발전을 위한 연구 개발에 매진하는 기회로 삼겠다.”라는 수상 소감을 남겨 앞으로의 포부를 밝히기도 했다.



제64회 대한민국학술원상 시상식 (뒷줄 맨 오른쪽이 윤경구 교수)

《 주요 회의 》

1. 학회지편집위원회 회의

- 일시 : 2019년 9월 6일(금) 18:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석자 : 정진훈, 박정현, 한의석, 조명환, 김종민, 조신행, 김상호, 정진훈
- 회의내용 : 학회지 9월호 교정

2. 20주년위원회 회의

- 일시 : 2019년 10월 10일(목)
- 장소 : 학회사무실
- 참석자 : 이승우, 최준성, 임광수, 김상호, 조명환, 정진훈, 한의석, 이주현, 이동민, 김도훈, 송연수, 박희문
- 회의내용 : 20주년 행사 결과 보고

3. 학회지편집위원회 회의

- 일시 : 2019년 10월 11일(금) 18:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석자 : 정진훈, 김상호, 조명환, 연정흠, 박호철, 이 준, 박정현
- 회의내용 : 학회지 12월호 목차 결정

4. 용어위원회 회의

- 일시 : 2019년 10월 17일(목) 16:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석자 : 이승우, 손원표, 노관섭, 강동구, 장원호, 오후정
- 회의내용
 - 1) 도로용어집 초안을 작성할 분야별 부위원장 선정
 - 교통 : 서울시립대학교 이동민 교수
 - 포장 : 전북대학교 이재준 교수
 - 2) 도로용어집위원회에서 현재 수집된 내용을 정리하여 부위원장들에게 전달
 - 도로설계편람을 기준으로 분야별 가나다순으로 목차 정리(노관섭 박사님) 후 마지막 구성

작업 완료(손원표 위원장님)

- 한글파일 2단으로 작업(왼쪽 단 : 초안 / 오른쪽 단 : 새로운 작업 내용)

- 출처 제시

- 색인 표기

- 기한 : 10월 말 정리완료, 11월 초 부위원장에게 내용 전달

3) 위원회에서 전달받은 내용을 토대로 용어집 초안 작성 완료

- 예산 : 교통 500만원 / 포장 500만원

- 기한 : 2019년 11월~2020년 1월말

4) 초안이 작성되면 국토교통부 명칭사용 여부 회의 진행

5. 선거관리위원회 회의

- 일시 : 2019년 11월 7일(목) 18:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석자 : 윤경구, 김지원, 문성호
- 회의내용
 - 1) 투표일자 : 2020년 1월 10일(금) 16:30
 - 2) 투표장소 : 리버사이드호텔
 - 3) 투표권자 : 회장, 차기회장, 부회장, 감사, 이사, 참여회원, 대의원
 - 4) 후보자격요건 : 본 학회의 이사 이상을 역임하고, 5년 이상 정회원자격을 유지하고 있는 회원
 - 5) 후보등록 : 정회원 30인 이상의 추천을 받아 학회 소정의 양식을 작성하여 2019년 12월 27일(금) 오후 5시까지 학회사무국에 직접 등록
 - ※ 정회원 : 2017년도분 연회비까지 완납한 회원

6. 도로문화분과위원회 회의

- 일시 : 2019년 12월 10일(화)
- 장소 : 창익집
- 참석자 : 최홍순, 노관섭, 손원표, 김시일, 정수기, 심호섭, 송민태, 한동수, 최병덕, 김태휘
- 회의내용 : 2019년 사업실적 및 2020년 사업계획 논의