

한국ITS학회

21대 집행부 활동 보고서

2023. 12.

ITS
2023



한국ITS학회
The Korea Institute of Intelligent Transport Systems



Contents

인사의 말씀

21대 집행부 활동 보고서

1. 집행부 구성	4
2. 일반 현황	7
3. 위원회 활동	7
4. 논문지 현황	7
5. ITS Brief 발간	8
6. ITS 관련 토론회 개최	9
7. 관련 기관과의 협업	12
8. 지회 활동	13
9. 학회 임원진 교류행사	14
10. 간담회	14
11. 외부 기관과의 연결고리 확대	15
12. 학술대회	16
13. 학회 국제화 노력	18
14. 학문 후속세대 양성	19
15. ITS 학문 발전	22
16. 지능형교통체계(ITS)도시상 신설	23
17. 회원 교류행사	24
18. 회원교류 확대	25
19. 학회 행정 내실화	25

인사의 말씀

한국 ITS 학회는 ITS관련 학제 간 원활한 정보교류를 통한 기술발전 및 인재양성을 도모하기 위해 2002년 창립되어 활발한 활동을 이어오고 있습니다. 이제는 회원 4,000명의 중견 학회로 자리매김하였습니다.

우리 학회는 ITS와 C-ITS 이외에도 최근에 사회적 관심이 높은 커넥티드 카, 자율주행차, 유무인 드론, CV2X통신, 빅데이터, AI, MaaS 등 다양한 분야를 수용하고 있습니다. 따라서 학교, 기업, 연구소뿐 아니라 국토교통부, 과학기술통신부, 경찰청 등 유관부처 및 기관들과도 긴밀한 협력관계를 유지하면서 ITS 관련 이슈 해결과 정책지원 등에 큰 기여를 하고 있습니다.

KCI 등재지인 『한국ITS학회논문지』를 연 6회 발행하면서 ITS 분야 연구결과를 공유하는 기반을 마련하고 있습니다. 또한 춘계 및 추계학술대회를 개최하여 학문적 소통과 학자 간 네트워크를 구축하고 있습니다. 그리고 다양한 워크숍을 진행하면서 회원들의 연구 역량을 향상시키는데 기여하고 있습니다.

20년간 우리 학회가 첨단 교통분야에 학문적, 실천적 기여를 할 수 있었던 배경에는 회원 여러분의 적극적인 참여와 격려가 있었습니다. 다시 한번 이 자리를 빌어 감사를 드립니다. 또한 우리 학회가 다양한 역할을 다 할 수 있도록 각고의 노력을 기울여 주신 전임 회장님들과 임원단들께도 깊은 감사를 드립니다.

한국 ITS학회는 학회지의 발간, 세미나 및 학술대회 개최, 산·학·연 협동체계 구축, ITS 관련 국제교류 및 연구사업 추진 등을 목표로 운영할 계획입니다. 제21대 임원진들과 함께 학회가 갖는 본연의 의무인 학문적 성과를 발표하고 학자 간 네트워크를 형성할 수 있는 자리를 마련하는 데에도 최선을 다하겠습니다.

앞으로도 변함없는 적극적 참여와 관심 부탁드립니다.
감사합니다.

2023년 12월
한국ITS학회 회장 남 두 희

21대 집행부 활동 보고서

1. 집행부 구성

학회직위	성명	소속
회장	남두희	한성대학교
수석부회장	추상호	홍익대학교
부회장	권장우	인하대학교
부회장	서동환	한국해양대학교
부회장	장일준	가천대학교
부회장	도명식	한밭대학교
부회장	윤종빈	국토교통부
부회장	최병호	한국전자기술연구원
부회장	김형국	SK Telecom
부회장	최강림	(주)KT
부회장	임장혁	LG유플러스
부회장	권태윤	네이버시스템(주)
부회장	강은교	롯데정보통신
부회장	유인상	LG CNS
부회장	박선영	한국교통안전공단
부회장	정광복	자율주행기술개발혁신사업단
특임부회장	김주현	안양대학교
특임부회장	김형수	한국건설기술연구원
특임부회장	문병섭	한국건설기술연구원
특임부회장	윤일수	아주대학교
특임부회장	백승걸	한국도로공사 도로교통연구원
특임부회장	신성일	서울연구원
특임부회장	오현서	한국전자통신연구원
특임부회장	이주일	한국지능형교통체계협회
특임부회장	이동민	서울시립대학교
특임부회장	김도경	서울시립대학교
특임부회장	문보경	전자신문
특임부회장	명묘희	도로교통공단
특임부회장	정재필	가천대학교
특임부회장	조용성	한국지능형교통체계협회
기획이사	박신형	서울시립대학교
총무이사	박만복	한국교통대학교
재무이사	장기태	한국과학기술원

학회직위	성명	소속
편집위원장	안우영	공주대학교
학술위원장	김동규	서울대학교
사업위원장	변상철	한국건설기술연구원
교육위원장	김현미	한국항공대학교
산학협동위원장	이기영	한국도로공사 도로교통연구원
대외협력위원장	성주현	한국해양대학교
회원관리위원장	윤태관	국토연구원
국제협력위원장	김병은	한국국제협력단
국제교류위원장	김인희	한국과학기술원
국제저널위원장	원종훈	인하대학교
홍보위원장	서영우	KBS
규정정비위원장	박준환	국회입법조사처
ITS브리프위원장	고준호	한양대학교
YSC위원장	박준영	한양대학교
연구관리위원장	이향숙	인천대학교
정책간담위원장	이용택	감사원
정책조정위원장	이창훈	자율주행기술개발혁신사업단
학회발전위원장	남대식	인하대학교
표준화위원장	최동근	한국표준협회
자동차융합위원장	임세준	국민대학교
ITS법정책위원장	소재현	아주대학교
자동차제어위원장	신재곤	오토노머스에이투지
교통AI&Big Data위원장	박호철	명지대학교
UAM위원장	이건우	한양대학교
AI위원장	김정화	경기대학교
ITS융합위원장	오철	한양대학교
자율주행서비스위원장	최정단	한국전자통신연구원
교통운영위원장	김상신	서울시
자율협력주행위원장	양인철	한국건설기술연구원
교통정보위원장	이수진	서울시
교통안전위원장	오주택	한국교통대학교
자율주행안전위원회	김남선	국립경찰대학
C-ITS위원장	강경표	한국교통연구원

학회직위	성명	소속
V2X통신위원장	최광주	(주)아이티텔레콤
신재생에너지위원장	차재상	브이태스크
인포테인먼트위원장	박성익	한국전자통신연구원
Personal Mobility위원장	박범진	한국건설기술연구원
스마트도로위원장	김성현	한국건설기술연구원
스마트시티위원장	정시교	국토교통과학기술진흥원
C-ITS기술위원장	김부원	(주)글로벌메타
스마트모빌리티위원장	박순용	서울기술연구원
C-ITS지능화장비위원장	정재훈	군산대학교
모바일서비스위원장	임기택	한국전자기술연구원
ITS플랫폼위원장	엄대룡	SK Telecom
LDM위원장	박유경	모빌리티시스템연구소
MaaS위원장	김형수	한국건설기술연구원
스마트Payment위원장	신성일	서울연구원
디지털트윈위원장	장현호	인천대학교
모빌리티허브위원장	김수재	홍익대학교
스마트신호운영위원장	홍경식	도로교통공단
자율주행데이터위원장	김형주	차세대융합기술연구원
스마트도로인프라위원장	배범준	한국교통연구원
부산울산경남지회장	김회경	동아대학교
대구경북지회장	정연식	영남대학교
호남지회장	권용석	전주대학교
충청지회장	이백진	국토연구원
강원지회장	정태윤	강릉원주대학교
제주지회장	김도현	제주대학교
감사	박동주	서울시립대학교
감사	김기천	건국대학교

2. 일반 현황

(2023.12.26.)

종 신	정회원	학 생	총개인수	특 별	기 관	총단체수
660	2,006	1,361	4,027	110	13	123

3. 위원회 활동

학회직위	성 명	소 속
1.12	정책토론회	서울연구원 중회의실
2.7	미래 스마트payment기술추진 방안 세미나	서울연구원
4.11	MaaS 위원회 및 자율협력주행 위원회 공동 세미나	서울역내 별실
6.30	도로 디지털트윈 기술 현황 및 발전방향	학회 사무국 회의실
7.28	대중교통 비접촉 결제서비스 도입 활성화 방안 세미나	서울연구원 2층 중회의실
10.5	교통류 디지털트윈 핵심 요소기술	학회 사무국 회의실
11.1	MaaS위원회-자율협력주행위원회 공동 세미나	서울역내 4층 KTX 별실
12.19	EIT, ITS thai 와의 MOU 체결	태국

4. 논문지 현황

권 호	편 수
22권 1호	23
22권 2호	15
22권 3호	13
22권 4호	14
22권 5호	16
22권 6호	22
Total	103

5. ITS Brief 발간

제 59 호 (Vol.13 No.1)	
권 두 언	<ul style="list-style-type: none"> ● 자율주행차 시대를 대비하는 교통계획의 역할 - 김익기(한양대학교 명예교수)
정책 및 기술동향	<ul style="list-style-type: none"> ● 국내 자율주행자동차 시범운영지구 운영 현황 - 박준식 연구위원, 김거중 부연구위원(한국교통연구원)
정책 및 기술동향	<ul style="list-style-type: none"> ● 세계 Top 3 자율주행 도시 실현을 위한 서울시 자율주행자동차 시범운영지구 운영 사례 - 이설영(서울기술연구원 수석연구원)
정책 및 기술동향	<ul style="list-style-type: none"> ● 판교 자율주행차 시범운영지구 운영사례 및 시사점 - 김형주(차세대융합기술연구원 경기도자율주행센터 선임연구원)
특별/기관회원 동정	<ul style="list-style-type: none"> ● 이동을 편하게, 세상을 이롭게! 티머니가 주도하는 스마트한 이동과 결제 혁신 - (주)티머니

제 60 호 (Vol.13 No.2)	
권 두 언	<ul style="list-style-type: none"> ● 교통부문 해외사업 추진 방향 - 배성일(주) 유신 부사장
정책 및 기술동향	<ul style="list-style-type: none"> ● 스리랑카 도로교통 DB 구축을 위한 마스터플랜 수립 - 윤태관(국토연구원 박사)
정책 및 기술동향	<ul style="list-style-type: none"> ● “우즈베키스탄 타슈켄트 스마트 도시교통 마스터플랜 수립”사업 및 타슈켄트시 교통동향 소개 - 정승환(한국교통연구원 전문연구원)
정책 및 기술동향	<ul style="list-style-type: none"> ● 케냐 나이로비 BRT 5호선 구축사업 (ITS 분야) - 박진영((주)트라콤 본부장)
특별/기관회원 동정	<ul style="list-style-type: none"> ● 고객 Biz. Transformation을 리딩하는 서비스 기업 - 롯데정보통신

6. ITS 관련 토론회 개최

일 시	회의명	장 소
6.14	ITS · 모빌리티 기술 해외진출 세미나	한국과학기술회관 중회의실3
6.23	모빌리티 도로교통기술 세미나	코엑스 D2홀
8.11	재난 · 방재 관련 ITS 정책과 기술 토론회	한국과학기술회관 중회의실6
9.21	C-ITS 통신망 현재와 미래 토론회	한국과학기술회관 중회의실6

1. ITS · 모빌리티 기술 해외진출 세미나 프로그램(6.14)

시 간		내 용
15:00-15:05	5분	환영사 (남두희 한국ITS학회장)
15:05-15:10	5분	주요 귀빈 소개
15:10-15:25	15분	주제발표
15:25-15:40	15분	 발표 1 국토교통 ODA 현황 및 기업 진출 지원 방향 - 김영태 해외건설협회 부회장
15:40-15:55	15분	 발표 2 EDCF 지원현황 및 기업 진출 지원 방향 - 구윤정 한국수출입은행 경험총괄부 전략기획팀장
15:55-16:05	10분	 발표 3 ITS ODA 사업 성과 및 교훈 - 이주일 ITS Korea 공공지원본부장
15:55-16:05	10분	휴식
16:05-16:55	50분	지정토론 및 질의응답 ODA 기반 ITS·모빌리티 기술(기후변화 대응) 해외 진출 확대 방안 좌장 겸 토론 - 김병은 KOICA 사업전략처 SDG프로그램팀장 패널토론 및 Q&A - 우종하 국토교통부 해외건설지원과장 - 박재신 국민대학교 경영대학 교수 (前 KOICA 상임이사) - 권율 대외경제정책연구원 국제개발협력센터 소장 - 김지호 제일엔지니어링 부사장

2. 모빌리티 도로교통기술 세미나 프로그램(6.23)

시 간		내 용	비 고
13:32 ~ 13:35	3분	인사말씀 : 한국ITS학회 학회장(남두희 교수)	
13:35 ~ 14:30	55분	<p>1부 : 모빌리티 도로교통기술 10선 소개</p> <ul style="list-style-type: none"> 경량화 영상객체검지기술을 활용한 ITS서비스 : (주)노타 대형 시뮬레이터기반 모의주행 재현기술 : 한국도로공사 도로 디지털트윈 적용을 위한 레이더 검지기술 : 메타빌드 딥러닝 영상분석에 최적화된 4축 PTRZ CCTV 기술 : 한일에스티엠 라이다를 활용한 C-ITS 인프라 시스템 : 오토노머스에이투지 인공지능 카메라기반 도로교통사고 예방 통합서비스 시스템 : 마스코리아 주행차량 내 안전벨트 검지 기술 : 지앤티솔루션 AI기반 음향식 노면 결빙 검지기술(ARHIS) : SK 플래닛 C-ITS 및 자율주행을 위한 교통신호 개방 : 서울전자통신 C-ITS/자율주행을 위한 보급형 단말기 기술 : 네이버시스템(주) 	발표 및 포스터 전시
14:30 ~ 14:50	20분	휴식시간	포스터 설명
14:50 ~ 15:30	40분	<p>2부 : 자율주행과 도로교통기술의 융합 방안</p> <p> 발표 1 자율주행자동차 상용화 전망 및 이슈 - 신재곤 오토노머스에이투지 사업단장</p> <p> 발표 2 서울시 자율차 시범운행지구 운영 경과 - 이설영 서울기술연구원 수석연구원</p>	
15:30 ~ 16:00	30분	<p> 주제토론 및 폐회 </p> <p>토론 남두희(한국ITS학회 회장, 좌장), 오철(한양대학교 교수), 이기영(한국도로공사 도로교통연구원 연구위원), 이재관(자동차부품연구원 자율주행기술연구소장) 이상 4인</p>	

3. 디지털트윈 분과위원회 프로그램(6.30)

제 목	도로 디지털트윈 기술 현황 및 발전방향	제타력스 정재호 이사
참 석 자	<ul style="list-style-type: none"> 정재호(제타력스, 이사) : 발표자 김종형(인천발전연구원, 박사) 이동민(서울시립대학교, 교수) 장현호(네트렉, 총괄이사) : 디지털트윈 분과 위원장 정인택(건설기술연구원, 박사) 이승봉(한국교통연구원, 박사) 이호상(티맵모빌리티, 부장) 	

4. 재난·방재 관련 ITS 정책과 기술 토론회 프로그램[8.11]

시간	내용
15:00-15:10	개회사 및 환영사 (남두희 한국ITS학회장)
15:10-15:30	발표 1 터널 및 지하고속도로 예방적 재난관리를 위한 ITS기반 스마트 교통안전체계 구축 - 이승준 도로교통연구원 연구위원
15:30-15:50	발표 2 재난 및 방재 관련 ITS 기술 적용 실증사례 - 유미희 SK 텔레콤 팀장
15:50-16:10	발표 3 방송을 이용한 재난경보시스템과 ITS - 서영우 KBS 부장
16:10-16:55	토 론 좌장 이상운 교수 (남서울대학교, 한국ITS학회 명예회장) 패널 김상민 팀장 (국토교통부 디지털도로팀장) 김희천 과장 (국토교통부 기획조정실 과장) 도명식 교수 (국립한밭대학교, 한국ITS학회 부회장) 명승환 교수 (인하대학교) 박동주 교수 (서울시립대학교) 박범진 연구위원 (건설기술연구원) 이원재 부장 ((주)위니텍) 임준범 책임연구원 (한국교통안전공단) (가나다순)

5. C-ITS 통신망 현재와 미래 토론회 프로그램[9.21]

시간	내용	비고
15:00-15:10	개회사 및 환영사	남두희 회장
15:10-15:40	C-ITS 사업 추진 현황 및 전망	최종근 한국도로공사 팀장
15:40-16:10	C-ITS 통신기술 실증 사업 현황	임기택 KETI 센터장
16:10-16:40	C-ITS 통신기술 개발 현황	이강민 에티포스 부사장
16:40-17:10	V2X 제품 개발 현황과 비전	최광주 아이티텔레콤 대표
17:10-17:50	토 론 좌장 이상운 교수 (남서울대학교, 한국ITS학회 명예회장) 패널 강경표 박사 (교통연구원) 김 남 교수 (충북대학교) 문보경 기자 (전자신문사) 신재곤 단장 (Autonomus) 임기택 센터장 (KETI) 최종근 팀장 (한국도로공사) (가나다순)	

7. 관련 기관과의 협업

일시	회의명	장소
5.31	디지털시대, 공간정보산업 도약을 위한 대토론회	국회박물관 2층 강당
6.28	경찰대학 치안정책연구소-한국ITS학회, 「안전한 미래를 준비하는 과학치안 전략: 전문연구 플랫폼」 학술대회 개최	바비영2 교육센터 지하1층 그랜드볼룸
10.19	2023년도 국제치안산업대전 공동세미나	국제치안산업대전 컨퍼런스홀 경찰청 치안정책연구소 공동



디지털시대, 공간정보산업 도약을 위한 대토론회(5.31)



「안전한 미래를 준비하는 과학치안 전략: 전문연구 플랫폼」 학술대회 개최(6.28)



2023 국제치안산업대전 치안정책연구소-한국ITS학회 공동세미나 개최(10.19)



8. 지회 활동

일시	회의명	장소
2.8	대구경북지회 창립식	대구시청 산격청사 대회의실 남두희, 추상호, 권장우, 박만복, 정연식, 장일준, 도명식, 조형래, 김회경, 김형수
8.25	한국ITS학회 충청지회 세미나 개최	KAIST 회의실 남두희, 권장우, 장일준, 도명식, 김인희



대구경북지회 창립식(2.8)

ITS
2023



한국ITS학회 충청지회 세미나 개최(8.25)

9. 학회 임원진 교류행사

일시	회의명	장소
2.10	제2차 상임이사회의 및 상임이사 워크샵	스카이베이 경포 호텔
6.2	산학연 워크샵	강촌 엘리시안



제2차 상임이사회의 및 상임이사 워크샵(2.10)

10. 간담회

일시	회의명	장소
1.17	국토부 면담	세종시 국토부 도로국장실 - 남두희, 권장우, 장일준, 도명식
1.19	대도시광역교통위원회 면담	세종시 대광위 위원장실 - 남두희, 박신형, 장기태
2.13	SK텔레콤 간담회	SK텔레콤 본사 - 남두희, 장일준, 오종택
3.2	경찰청 교통국 간담회	연스시 - 남두희, 이철기, 김동규, 장일준, 박만복
10.5	수원시장 면담	시장 집무실 - 남두희, 권장우, 이주일



수원시장 면담(10.5)



11. 외부 기관과의 연결고리 확대

일시	회의명	장소
6.27	한국지능형교통체계협회와의 MOU 협약식	안양 대릉테크노타운 15차 601호 남두희, 권장우, 박만복, 장일준
9.14	한국도로공사 MOU 협약식	도로교통연구원 국제세미나실 3F 남두희, 백승걸



한국지능형교통체계협회와의 MOU 협약식(6.27)



한국도로공사 MOU협약식(9.14)

12. 학술대회

1. 춘계학술대회

Net-Zero Mobility

- ▶ 참석인원 : 약 1,000여명 참석
- ▶ 논문 : 구두 139편, 포스터 69편, 총 208편
- ▶ 특별세션 : 39개 세션, 부스: 22개 업체 참가
- ▶ 여수지원금 : 17,756,000
- ▶ 전남지원금 : 9,261,890



춘계학술대회(4.20~22)

2. 추계학술대회

대한민국 ITS 30년

- ▶ 일 시 : 2023. 11. 16.(목) ~ 18.(토)
- ▶ 장 소 : 제주한라대학교 한라컨벤션센터
- ▶ 개 회 식 : 환영사 (김성훈 제주한라대학교 총장)
축 사 (이용욱 국토교통부 도로국장, 김홍규 강릉시장,
이재준 수원시장, 함진규 한국도로공사 사장,
권용복 한국교통안전공단 이사장,
이주민 도로교통공단 이사장)
- ▶ 기조연설 : 김일중 교통투자평가협회 회장 (전 건설교통부 차관보)
- ▶ 참석인원 : 약 1,000여명 참석
- ▶ 논문 : 구두 119편, 포스터 84편, 총 203편
- ▶ 특별세션: 41개 세션, 부스: 15개 업체 참가
- ▶ 과총지원금(학술대회) 6,490,000 원
- ▶ 과총지원금(학술지) 6,060,000 원



추계학술대회(11.16~18)

13. 학회 국제화 노력

| 12월 20-23 태국 Engineering Institute of Thailand(EIT) 및 ITS Thailand 와 업무협약



14. 학문 후속세대 양성

학교별 회장상

학 교	학 과	성 명	구 분
가 천 대 학 교	교통학과	노 찬 우	대학원생
가 천 대 학 교	도시계획학과	이 상 범	학 부 생
강릉원주대학교	도시계획·부동산학과	이 상 민	학 부 생
경 기 대 학 교	도시·교통공학과	이 은 선	학 부 생
경 기 대 학 교	스마트시티공학부 도시교통공학전공	주 혜 연	학 부 생
경 성 대 학 교	도시공학과	박 보 현	학 부 생
경 일 대 학 교	철도학부	박 수 빈	학 부 생
계 명 대 학 교	도시학부 교통공학전공	이 용 수	학 부 생
계 명 대 학 교	도시학부 교통공학전공	장 준 형	학 부 생
국립공주대학교	건설환경공학부 도시·교통공학전공	장 영 채	학 부 생
공주대학교 천안공과대학	건설환경공학부 도시·교통공학전공	최 민 기	학 부 생
국립군산대학교	IT정보제어공학부 정보제어공학전공	서 영 찬	학 부 생
국립군산대학교	소프트웨어학부	이 준 희	학 부 생
국립한밭대학교	도시공학과	채 운 혁	대학원생
대 진 대 학 교	도시부동산공학과	박 찬 휘	학 부 생
대 진 대 학 교	도시부동산공학과	송 은 규	학 부 생
동 아 대 학 교	도시공학과	공 서 준	학 부 생
동 아 대 학 교	도시공학과	배 현 우	학 부 생
명 지 대 학 교	교통공학과	황 지 민	학 부 생
서 울 대 학 교	환경계획학과 교통학전공	김 흥 진	대학원생
서 울 대 학 교	건설환경공학부	오 중 호	학 부 생
서 울 대 학 교	환경계획학과	유 효 선	대학원생
서 울 대 학 교	건설환경공학부	이 의 진	학 부 생
서울시립대학교	교통공학과	신 소 명	대학원생
서울시립대학교	교통공학과	조 아 라	학 부 생
서울시립대학교	교통공학과	조 준 식	대학원생
아 주 대 학 교	일반대학원 교통공학과	권 재 경	대학원생
아 주 대 학 교	교통시스템공학과	이 은 호	학 부 생
아 주 대 학 교	교통시스템공학과	최 준 수	학 부 생
안 양 대 학 교	도시정보공학과	김 유 진	학 부 생

학 교	학 과	성 명	구 분
안 양 대 학 교	도시정보공학과	박 재 윤	학 부 생
영 남 대 학 교	도시공학과	백 나 진	학 부 생
원 광 대 학 교	토목환경공학과	오 세 훈	학 부 생
인 하 대 학 교	아태물류학부(주)/통계학과(복수)	김 예 은	학 부 생
인 하 대 학 교	전기컴퓨터공학과	김 지 현	대학원생
인 하 대 학 교	기계공학과	배 노 혁	학 부 생
인 하 대 학 교	소프트웨어융합 공학과	이 석 채	학 부 생
인 하 대 학 교	전기공학과	이 재 윤	학 부 생
인 하 대 학 교	전기컴퓨터공학과	정 회 준	대학원생
전 남 대 학 교	물류교통학과	김 승 혁	학 부 생
전 남 대 학 교	토목공학과	윤 소 정	학 부 생
전 북 대 학 교	도시공학과	허 유 지	학 부 생
한국과학기술원	조천식모빌리티대학원	김 동 민	대학원생
한국교통대학교	전자공학과	김 재 이	대학원생
한국교통대학교	전자공학과	서 주 영	대학원생
한국교통대학교	도시·교통공학과	이 상 권	대학원생
한국교통대학교	도시·교통공학전공	이 상 권	학 부 생
한국항공대학교	항공교통물류학부	최 상 일	학 부 생
한 발 대 학 교	도시공학과	이 태 영	대학원생
한 성 대 학 교	스마트도시·교통계획	김 혜 빈	학 부 생
한 성 대 학 교	경제부동산학과 도시교통전공	임 관 수	대학원생
한 성 대 학 교	스마트도시교통트랙	이 도 은	학 부 생
한 양 대 학 교	스마트시티공학과	고 지 은	대학원생
한 양 대 학 교	교통물류공학과	성 예 지	학 부 생
한양대학교 ERICA	교통물류공학과	김 우 원	학 부 생
흥 익 대 학 교	도시계획과	곽 민 정	대학원생

| 학부생 논문세션(준계)

연구 제목	주저자	공저자	학교
차량궤적데이터 기반 차로·구간별 안전대체지표를 통한 고속도로 합류부 영향권 산정 방안	한은서		명지대학교
텍스트마이닝 및 연관성 분석 기법을 이용한 시내버스 민원 분석	강승원	장윤지	계명대학교
수요 예측을 통한 최적화된 공유 전동킥보드 정거장 위치 선정 방안	이의진		서울대학교
실내 주차장 주차 공간 모니터링 및 시각화 시스템 개발	방범하	방지윤 이가은	아주대학교
심층 강화학습을 활용한 자율주행 교통류 제어 알고리즘 개발 및 최적화 연구	김승환	박근휘	한양대학교
지하철역 주변 보행공간의 균중밀집도 측정 및 관리방안	김현규		한밭대학교
공항 단기주차수요 예측모형 구축에 관한 연구: 김포공항 사례를 중심으로	정윤경		한국항공대학교
클로버형 IC에서 자율차를 추종하는 비자율차의 주행안전성 평가	진현석		한양대학교

| 학부생 논문세션(추계)

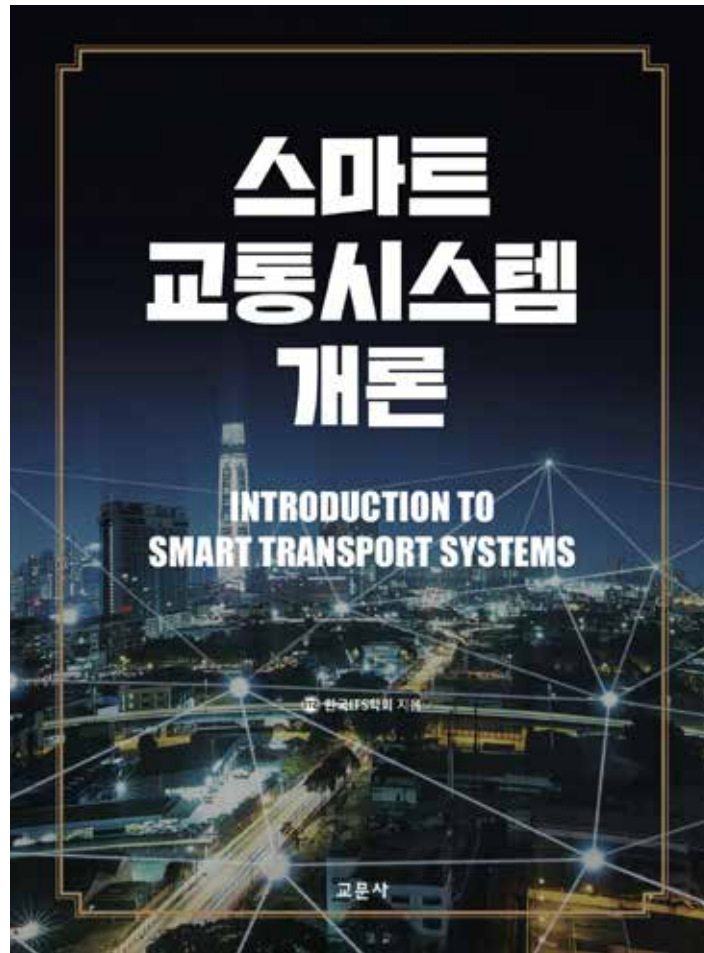
연구 제목	주저자	공저자	학교
투자평가의 교통사고비용 절감편의 산정 개선 연구 : 인적피해비용의 지역계수 적용에 대한 고찰	김아린	김채원, 주윤호, 김정화	경기대학교
차량 주행 영상 및 인공지능 기반 교통류 안전성 평가지표 추출 및 평가	고동현	김우원, 박준영	한양대학교
균중밀집사고 내 도미노 현상 모델링을 위한 사회역학모형 고도화	이예린	이승현	서울시립대학교
통행특성 기반의 고령화사회 재분류	권현지	김민욱, 송태진	충북대학교
주차 수요관리 연계 기반 모빌리티 허브 구축	김가현	김영찬	서울시립대학교
클러스터링 분석을 적용한 고속도로 화물차전용차로 선정 연구	고수빈	양민수, 홍정열	계명대학교
Bayesian 네트워크를 기반으로 한 통행 의사결정 구조 분석	임승유	이규성, 서민수, 김의진	아주대학교
Viswalk 와 FDS를 연계한 환승시설에서의 최적대피 계획	신승근	이선하, 천춘근	공주대학교
지하철 노선 신설에 따른 상업 젠트리피케이션에 관한 연구 : 인천도시철도 2호선을 중심으로	김건민	변지혜	서울시립대학교
도시데이터 센서를 통한 UAM 동적 회랑망 구축 방안	이주호	이승재	서울시립대학교

| 시립대 제37회 도시과학 공동작품전 학회장상 수여

- 수상자 : 박진혁
- 작품명 : 세명초등학교의 사고사례를 중심으로한 스쿨존 개선설계

15. ITS 학문 발전

| ITS도서 발간 - 2023년 12월 8일 발간기념식



ITS 도서발간 기념식(12.8)

16. 지능형교통체계(ITS)도시상 신설

대한민국ITS 30년을 기념하여 ITS도시상 2023년 추계학술대회에서 시상

- 서울시, 수원시, 안양시



서울시



수원시



안양시



단체사진

17. 회원 교류행사

일시	회의명	장소
1.4	신년교례회	서울대 호암교수회관 마로니에홀
12.8	송년회	흑돈가 삼성점



2023년 한국ITS학회 신년교례회(1.4)



송년회(12.8)

18. 회원교류 확대

| 학회 사무실 회의실 단장 및 외부 개방



19. 학회 행정 내실화

- 학회 담당 회계사 교체: 2023년 3월 정현회계법인
- 학회 업무 및 전결 규정 신설
- 학회 주 거래 은행 단순화: 기업은행, 국민은행



한국ITS학회
21대 집행부 활동 보고서
2023. 12.

