

2022 한국자동차안전학회 춘계학술대회
2022. 5. 19(목) - 21(토) / 양양 숲비치

2022. 5. 19 (목)									
09:00-13:00		현 장 특 록							
세션	주제	그랜드세션 I	그랜드세션 II	후배 I	후배 II	사파이어 I			
세션명	형식 및 발표	발표자(한국과학기술연구원)	발표자(서울과학기술대학교)	수용팀 I	발표자 II	발표자(서울과학기술대학교)			
좌장		신재호(한일대학교)	신승훈(서울과학기술대학교)	임재훈(충북대학교)			이종훈(서울과학기술대학교)		
10:00-10:20	실시간 기반 헤드셋을 시뮬레이션에 관한 연구 한종호, 유영진, 윤용주, 강병도(이동통신융합기술연구원), 이영현(에스오)	실시간 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	경계형 데이터로 EV 스켈링 스케일링을 위한 BMM 구조 개발 강준호, 민현식, 김광주, 김동진(현대자동차)	차세대 전동화시스템에서 벨트 착용 감지자의 손상상태도 위험요인 분석 공준석, 이강현, 김호현, 최희우(에스오)	현실-가상 연계 자율주행 평가를 위한 VLS/시뮬레이션 개발 김병성, 윤용주(이동통신융합기술연구원)			
10:20-10:40	수소배터리 CHSS의 충돌시뮬레이션 연구 김준호, 김광진, 박경희(국립대), 이영민, 김소진, 김시우(자동차안전연구원), 유승준(한국과학기술대학교)	자동차 충돌 안전 구조 최적화 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	자동차 충돌 안전 구조 최적화 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	자동차 휠 안전장치 성능 개선을 위한 내부 구조 최적화 장정호, 허정훈(현대자동차)	실시간 기반 전동화시스템에 충돌감지도를 따른 탑승자 행동 분석 최두우, 이강현, 김호현, 김광준, 주연일, 강진영, 이영준, 김동진(에스오)	비산도 교과서 환경에서의 V2X 기반 사각지대 충돌 예방 기시스템 개발 박선영, 정용훈(서울과학기술대)			
10:40-11:00	자율주행자동차 상용화를 위한 자동차 안전 인증제도 개선 방안 연구 조용혁, 안영아, 이상현(한국법제연구원)	타격성과 타격 부하를 줄이기 위한 충격량 안전 분석 알고리즘 개발 사공성진, 박재훈, 이영준, 이광수(에스오)	충돌 성능 고려한 도로 이상 부하의 최적화 구조 연구 조준규, 김광진, 박선영, 이영민, 이광수(에스오), 박선영, 이영민, 이광수(에스오), 박선영, 이영민, 이광수(에스오)	충돌 성능 고려한 도로 이상 부하의 최적화 구조 연구 조준규, 김광진, 박선영, 이영민, 이광수(에스오), 박선영, 이영민, 이광수(에스오), 박선영, 이영민, 이광수(에스오)	충돌 성능 고려한 도로 이상 부하의 최적화 구조 연구 조준규, 김광진, 박선영, 이영민, 이광수(에스오), 박선영, 이영민, 이광수(에스오), 박선영, 이영민, 이광수(에스오)	ROS 기반 자율주행 가상환경 Framework 구축 김동현, 유영준, 신승훈(이동통신융합기술연구원)			
11:00-11:20	협력적 안전 제어를 위한 자율주행안전화시스템의 위험도 분석 방법 연구 최정민(한국과학기술연구원)	고속도로 주행 시 타격성 기반 타격성 평가 방법 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	고속도로 주행 시 타격성 기반 타격성 평가 방법 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	자율주행 시스템 평가를 위한 가상주행환경 고도화 방법 이민희, 하현희, 이호현(이동통신융합기술연구원)			
11:20-11:40		도시 정체 상황 처리 방법론을 위한 장기적(LSTM) 신경망 기반 위험도 분석 방법 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	도시 정체 상황 처리 방법론을 위한 장기적(LSTM) 신경망 기반 위험도 분석 방법 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	자율주행 시스템 평가를 위한 가상주행환경 고도화 방법 이민희, 하현희, 이호현(이동통신융합기술연구원)			
11:40-12:00		도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	자율주행 시스템 평가를 위한 가상주행환경 고도화 방법 이민희, 하현희, 이호현(이동통신융합기술연구원)			
12:00-13:00		정 시 식 사(휴식/교사역무)							
세션명	주제	발표자(한국과학기술연구원)	발표자(서울과학기술대학교)	건설기계 위험성평가를 위한 안전연구그룹 I			발표자(충북대학교)		
좌장		신재호(한일대학교)	신승훈(서울과학기술대학교)	강정원(한국건설기계안전연구팀)			신승훈(충북대학교)		
13:00-13:20	자동차 감지/추적 성능을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)		
13:20-13:40	자동차 감지/추적 성능을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)		
13:40-14:00	안전화 시스템의 성능을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)		
14:00-14:20	주제 토론	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
14:20-14:40		도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
14:40-15:00		도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
15:00-15:20		COFFEE BREAK							
15:20-15:30		초점집합 (그랜드세션)							
15:30-15:55		모두들: 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)							
15:55-16:20		미래의 안전한 미래에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
16:20-16:50		자율주행 차량을 위한 Safe-Reinforcement Learning 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
16:50-17:30		타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
17:30-17:35		20분 스마트 콕핏을 위한 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
17:35-17:40		타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
17:40-17:45		타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
17:45-17:55		타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
17:55-18:00		타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
18:00		타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)							
DAY 2									
2022. 5. 20 (금)									
08:30-10:00		현 장 특 록							
세션	주제	그랜드세션 I	그랜드세션 II	후배 I	후배 II	사파이어 II			
세션명	형식 및 발표	발표자(한국과학기술연구원)	발표자(서울과학기술대학교)	수용팀 I	발표자 II	발표자(서울과학기술대학교)			
9:00-9:20	퍼스널리티와 관련된 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
9:20-9:40	자율주행 차량을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
9:40-10:00	자율주행 차량을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
10:00-10:20	자율주행 차량을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
10:20-10:40	자율주행 차량을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
10:40-11:00	자율주행 차량을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
11:00-11:20	자율주행 차량을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
11:20-11:40	자율주행 차량을 위한 실시간 센서/레이더 연구 박지영, 김지민, 이영준, 정민식, 이영준, 유영준(한국과학기술연구원)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	건설기계 안전화 시스템에 대한 연구 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	교통사고 예방을 위한 자율주행차의 안전화 시스템 개발 김정민, 이영민, 이광수(에스오), 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)			
11:40-12:00	주제 토론	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)				
12:00-12:20		도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	도시 정체 상황에서의 LSTM-RNN 기반 주행 차량 경로 예측 김정민, 이영민, 이광수(에스오)	자율주행차 안전 도구를 위한 실차량 데이터 기반 타격성 모델링의 설계와 검증 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)	타격성 기반 주행 데이터 캡처시스템을 통한 실차량 주행 데이터 수집 이은재, 이진영, 김광호, 정민식, 신승훈(충북대학교), 백강민(한국과학기술대학교), 남정식, 윤승현(현대자동차)				

포스터 발표		2022. 5. 19 (목) 10:00 ~ 17:00			
		1층 로비			
10:00-18:00	교사로 수행 시 최적화 된 직원 지속 출결 상황을 고려한 출결 혁신 기반 온라인 자동 분석	김문영, 이장우, 정재일(국인대)	카메라-라이다 센서 융합을 통한 방화벽 주력 및 의도수준 통합 알고리즘 개발	김유진, 이경수(서울대)	
	자율주행차의 LTPD-OD 교차로 사고 제구성 시뮬레이션: 국내 교차로 실사고 기반	신윤식, 정재일(국인대), 박효현(상교통신전문고교)	도시자율주행을 위한 파티클 필터 및 순환 신경망 라이다 다중 차장 자동 알고리즘	김중우, 이경수(서울대)	
	레벨 4 자율주행차자의 안전기준 도입에 대한 고찰	이영구(계명대), 왕기중, 우한구, 왕우부(강원대)	도로 정보를 이용한 반자동형 허가사설 모델 예측 제어 알고리즘	김자유, 차현수, 이태문, 이영수(서울대)	
	도매인 고강성 시 저항 주형 단열벽을 위한 구내동충조 도매인 형조 제어 시스템 개발	한현준, 변지선, 박기훈(국인대)	마신라넷/ADAS 정보 활용 중대형 천재이동기 개발	박형욱, 송수성, 신강호, 최현준(대동주자), 하현식, 윤성호(서울대)	
	열유체-구조 연성 기법을 활용한 브레이크 디스크 통풍구 최적화 연구	송지훈, 김윤재(성균관대), 강성용(휴먼지(기공산업))	차량 안전 제어를 위한 파티클 필터 기반의 강건한 다중인자 차량 제어 추정	박준성, 박혁용(현대자동차)	
	모델 예측 제어 기법을 이용한 토크리브와 추론조향 통합 제어	차현수, 김자유, 이경수(서울대)	4륜 독립 추종 차량용 자동제어 적용형 피드백과 대용전력 기반 고강 이형 제어 성능 조속 조사 연구	김학주, 오광성(경원대)	
	온라인 추종 특성 모사를 위한 트랙 차량 자율 주행 방법의 자동 계획 알고리즘	김창희, 이경수(서울대)	구조적설을 통한 수송용 Type 4 수소 차량 용기기의 낙하 충격 거동에 관한 연구	최원호, 김한자(한건대)	
	선형화방의 긴급 정향제 제피를 대체한 ACC Car-to-Car (V2V) 시스템으로 대응 스마트 의객의 평가에 대한 고찰	김진석, 이동훈(승일대)			