한국모빌리티인지센서학회 2025 추계학술대회
(GIST AI기술경영전문대학원(MOT) 산학연협의회 발족식)

□ 추계학술대회 프로그램(안)

○ **(일 시)** 2025. 11. 20(목) ~ 21(금)

○ **(장 소)** 광주과학기술원 오룡관

○ **(주관)** (사)한국모빌리티인지센서학회, 광주과학기술원

○ **(주최)** 광주광역시, 과학기술정보통신부, 산업통상부

○ **(1일차)** / 10:00~

일 시	내 용	비 고
~ 10:00	참석자 등록	(통합 발표장) 201+202호
10:00 ~ 10:05	환영사	MOT원장
10:05 ~ 10:15	축사	광주광역시 GIST 총장
10:15 ~ 11:30	**[세션 1 특별 세션]** **GIST 경영기술전문대학원-(사)한국모빌리티인지센서학회 협업을 위한 특별 세션**	(통합 발표장) 201+202호
11:30 ~ 12:50	점심식사	도시락 제공 오룡관 레스토랑
12:50 ~ 13:00	세션준비	-
13:00 ~ 13:30	**[Keynote Speech1]** 미래항공모빌리티 플랫폼의 복합재 적용과 센서 융합기술 동향	현대자동차 황경정 책임
13:30 ~ 13:50	Break time	

	[세션 2 인지센서 기술](201호)	**[세션 3 자율주행 기술]**(202호)
13:50 ~ 15:50	(좌장 : 이윤철 부회장) - [발표 4편]	(좌장 : 손성호 부회장) - [발표 4편]
15:50 ~ 16:10	**Break time**	
16:10 ~ 17:00	**아이디어 공모전 및 포스터** (좌장 : 이준우 이사)	201호
17:00 ~17:30	총회 (사회 : 임현택 수석부회장)	(통합 발표장) 201+202호
17:30 ~	만찬	오룡관 로비

○ **(2일차)** / 09:00~

일 시	내 용	비 고
~ 09:00	참석자 등록	204호
09:00 ~ 09:30	**[Keynote Speech2]** (204호) AI 융합 자동차 부품 산업의 생태계 조성과 지역 특성화 전략	지능형자동차부품진흥원 서재형 원장
09:30 ~ 09:55	**[기술동향1]** (204호) 배터리 화재 모니터링 센싱 기술	HL 만도 최한규 상무
09:55 ~ 10:20	**[기술동향2]** (204호) 자율주행인지센서부품의 필드문제 및 방향성	현대자동차 성기우 파트장
10:20 ~ 12:20	**[세션 4 인지센서 신뢰성]** (좌장 : 이현철 이사) - [발표 6편]	204호
12:20~	폐회식	204호

※ 논문접수 등 상황에 따라 시간 및 세부장소 변동 예정

□ 등록 안내 사항

○ 개인회원 등록 안내

회원 구분	등록 비용
일반 회원	200,000원
학생 회원	100,000원

* 중식 및 만찬, 기념품, 학회지 제공
* 숙박이 필요한 참가자는 숙박 사전예약 가능(학회 문의)
  - 55,000원(1박), 객실 한정·선착순 마감

○ 기업회원 등록 안내

회원 구분	등록 비용	혜 택
플래티넘 기업 회원	5,000,000원/년	· 학회 등록 5인 무료 등록(학회보 5부 제공) · 홈페이지 회원사 등록 및 배너 광고 제공 · 학회보 및 학술지 광고 제공(표지 또는 내지)
골드 기업 회원	3,000,000원/년	· 학회 등록 3인 무료 등록(학회보 3부 제공) · 홈페이지 회원사 등록 및 배너 광고 제공 · 학회보 및 학술지 광고 제공(내지)
실버 기업 회원	1,000,000원/년	· 학회 등록 1인 무료 등록(학회보 1부 제공) · 홈페이지 회원사 등록 및 배너 광고 제공 · 학회보 및 학술지 광고 시 광고비용 50% 할인

한국모빌리티인지센서학회
2025 추계학술대회

오시는길

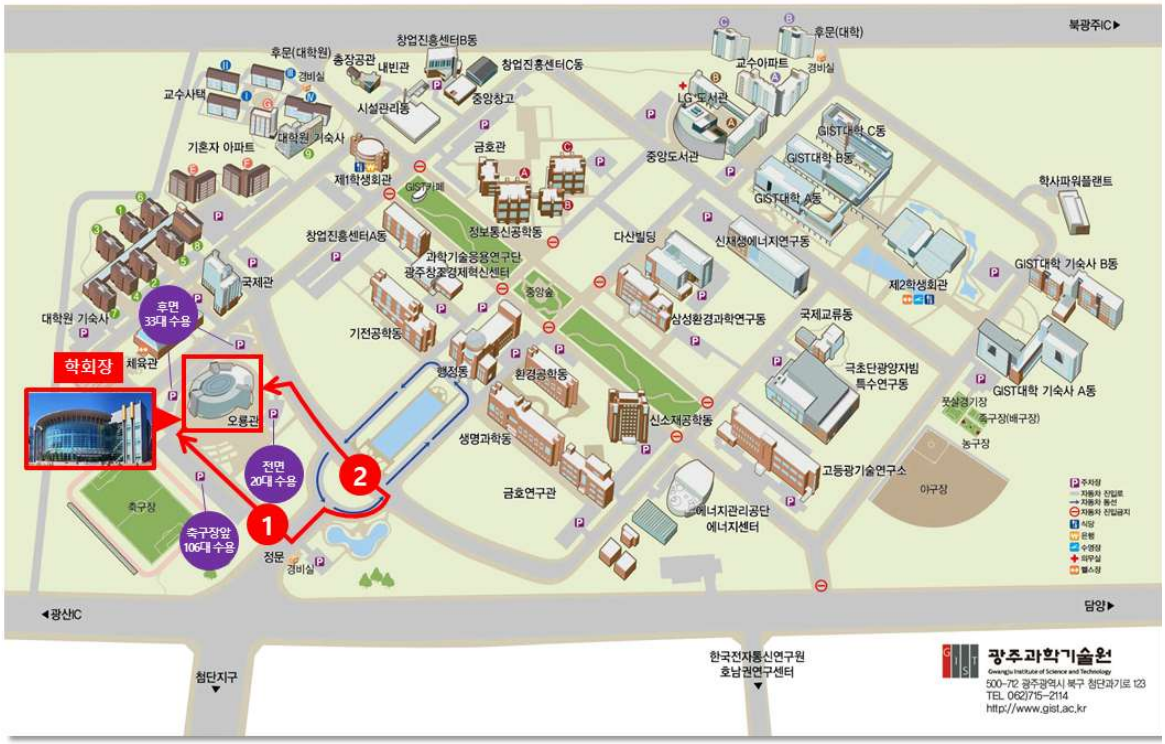
행사 장소

광주과학기술원(GIST) 오룡관(건물번호 : S5)

일시: 2025년 11월 20일(목) ~ 21일(금)

주소: 광주광역시 북구 첨단과기로 123 (우 61005)

GIST 캠퍼스 맵



1. GIST 오시는 방법

✓ 자가운전 차량(고속도로) 이용시

이용 도로	진입톨게이트	경로	소요시간
호남고속도로 하행선	광주요금소	광주요금소를 지나 4km 지점에서 광산IC(하남·첨단단지)로 우회전하고, 우회전 직후 첨단단지 방향으로 다시 우회전한 후, 지하도를 지나 1km 직진하면 좌측에 GIST 위치	약 10분 내외
호남고속도로 상행선	동광주요금소	동광주요금소를 지나 광산IC(하남·첨단단지)로 우회전하고, 우회전 직후 첨단단지 방향으로 다시 우회전한 후, 지하도를 지나 1km 직진하면 좌측에 GIST 위치	약 20분 내외

✓ 철도(KTX) 이용시

이용 역	도착 후 이동방법		소요시간
광주송정 KTX역	택시이용	KTX 하차 후, 역 앞에서 택시 탑승 ※ 단시간의 버스노선이 없으므로 택시 이용 추천	약 20분 내외
	버스이용	송정33번 탑승 후, 과기원 정류장에서 하차 후 도보 이동 ※ 송정33번(간선)	약 60분 내외

✓ 항공 이용시

이용 공항	도착 후 이동방법		소요시간
광주공항	택시이용	비행기 하차 후, 공항 앞에서 택시 탑승 ※ 단시간의 버스노선이 없으므로 택시 이용 추천	약 20분 내외

✓ 고속버스 이용시

하차지	도착 후 이동방법		소요시간
비아 임시하차장	택시이용	고속버스 탑승 시, 비아임시하차장에서 하차 가능 여부 확인 필요 하차 후 택시 탑승	약 10분 내외
유스퀘어	택시이용	비행기 하차 후, 공항 앞에서 택시 탑승 ※ 단시간의 버스노선이 없으므로 택시 이용 추천	약 30분 내외
	버스이용	첨단09(급행) - 쌍암공원 정류장 하차 풍암16(간선) - 과기원 정류장 하차 첨단30(간선) - 과기원 정류장 하차	약 60분 ~ 90분 내외

2. 캠퍼스 내 오룡관 오시는 방법

✓ **정문에서 오룡관(S5)까지 상세경로**

① 정문 → 왼쪽 도로 경로	② 정문 → 회전교차로 경로
정문 통과 후 좌회전 → 축구장을 따라 직진 → 우측에 오룡관 후면 방향으로 연결	정문 통과 후 직진 → 회전교차로를 돌아 왼쪽으로 진입 → 길을 따라 직진 → 좌측에 오룡관 위치

※ GIST 캠퍼스맵(오룡관 상세) 참조

GIST 캠퍼스 맵(오룡관 상세)



3. 주차안내

✓ **오룡관은 축구장 앞, 오룡관 전면, 후면에 주차장이 있습니다.**
(축구장앞 106대, 오룡관 전면 20대, 후면 33대로 총 159대 수용 가능)

✓ **P 지역에 주차하시고 이용해주세요.**

□ 추계학술대회 프로그램 안내

○ (세부일정1) 오룡관 201호+202호 / 11월 20일 10:00 ~ 17:30

일시	내용	발표자
~ 10:00	참석자 등록(201호+202호)	-
10:00~10:05	환 영 사	MOT원장
10:05~10:15	축 사	광주광역시장 GIST 총장
10:15~11:30	**[세션1]** GIST 경영기술전문대학원-한국모빌리티인지센서학회 협업을 위한 특별세션	-
11:30~12:50	점심식사	-
12:50~13:00	세션준비	-
13:00~13:30	**[Keynote Speech1]** 미래 항공모빌리티 플랫폼의 복합재 적용과 센서 융합기술 동향	현대자동차 황경정 책임
13:30~13:50	Break Time	-
13:50~15:50	세션 별 발표 (상세 내역 세션별 별도 일정 참조)	-
15:50~16:10	Break Time	-
16:10~17:00	아이디어 공모전 및 포스터	좌장 이준우 이사
17:00~17:30	총 회	임현택 수석부회장
17:30~	만 찬	오룡관 로비

[세션2 인지센서기술] - 201호 (좌장 : 이윤철 부회장)

일시	내용	발표자
13:50~14:20	모빌리티 적용을 위한 고정형 라이다 제품 현황 및 향후 개발 방향	㈜에스오에스랩 나진영 전임연구원
14:20~14:50	인지센서 및 모빌리티 설계를 위한 CAE 응용기술 및 DX 플랫폼	서울라이트솔루션㈜ 김정일 대표이사
14:50~15:20	인지센서 카메라 모듈의 성능 검증을 위한 이미지 품질평가법FR IQA 분석	한국자동차연구원 이현일 선임연구원
15:20~15:50	자율주행차량 센서성능 평가를 위한 가상환경 센서 오염 시뮬레이션 방법론	Hexagon 박진호 매니저

[세션3 자율주행 기술] - 202호 (좌장 : 손성호 부회장)

일시	내용	발표자
13:50~14:20	자율주행차 센서성능확보 장착을 고려한 경제성분석 방법론 연구	아주대학교 장정아 교수
14:20~14:50	자율 주행차 센서 성능확보장치 평가를 위한 주행 시나리오 개발	자동차안전연구원 양지웅 선임연구원
14:50~15:20	LiDAR Blockage 농도에 따른 인지 성능 저하 및 Cleaning 전·후 효과 비교 분석	㈜오토노머스에이투지 정하늘 팀장
15:20~15:50	자율주행 안전성 향상을 위한 RGB-Wavelet 이중 스트림 융합 기반 카메라 이물 감지	전남대학교 서현

[아이디어 공모전] - 201호 (좌장 : 이준우 이사)

일시	내용	발표자
16:10~17:00	슬립-음향 센서 퓨전 기반 노면 상태 인지 시스템	전남대학교 김부성
	인지센서를 활용한 공유형 킥보드 안전주행 시스템	전남대학교 안진우
	냄새 및 오염 감지 이동식 공기청정 모빌리티	한국자동차연구원 이상옥
	도로 진동 및 충격 감지 음식 손상 방지 배달 모빌리티	한국자동차연구원 이상옥
	차량 내 인지센서를 활용한 '운전자 졸음 상태 인지 시스템' 개발	광주과학기술원 신성호
	미래 모빌리티 적용 가능한 허브리스휠 정보표시장치	한국광기술원 표지수
	아이디어 공모전 시상식	-

[포스터] - 201호

일시	내용	발표자
16:10~17:00	가변 하중 조건에서 Dual EKF-Adaptive MPC 기반 자율이동로봇 경로 추종제어	전남대학교 정윤서
	전기 자율차의 멀미 저감과 에너지 효율 향상을 위한 통합 제어 전략	전남대학교 김부성
	자율이동로봇의 비상정지 시 탑재물 및 보행자 보호를 위한 최적 속도 제어에 관한 연구	전남대학교 조영웅

○ (세부일정2) 오룡관 204호 / 11월 21일 09:00 ~ 12:40

일시	내용	발표자
~ 9:00	참석자 등록(204호)	-
09:00~09:30	**[Keynote Speech2]** AI 융합 자동차 부품 산업의 생태계 조성과 지역 특성화 전략	지능형자동차 부품진흥원 서재형 원장
09:30~09:55	[기술동향1] 배터리 화재 모니터링 센싱 기술	HL 만도 최한규 상무
09:55~10:20	[기술동향2] 자율주행인지센서부품의 필드문제 및 방향성	현대자동차 성기우 파트장
	[세션4 인지센서 신뢰성] - 204호	**(좌장 : 이현철 이사)**
10:20~10:40	AI기반 운전자 모니터링 시스템의 글로벌 규제 대응 인지 알고리즘 성능평가 플랫폼 연구	한국자동차연구원 박선홍 책임연구원
10:40~11:00	A Research on the cleaning evaluation technology for optical	현대자동차 김헌재 책임연구원
11:00~11:20	미래모빌리티 고성능컴퓨터의 부식열화 신뢰성 연구	현대자동차 문석배 책임연구원
11:20~11:40	비전 트랜스포머 기반의 라이다-카메라 자가 보정 연구	지능형자동차 부품진흥원 김준영 주임
11:40~12:00	자율주행차량의 인지 성능 향상을 위한 센서 정보 취득 및 고신뢰성 데이터 제공 기법	지능형자동차 부품진흥원 서경덕 주임
12:00~12:20	합성 데이터 기반 라이다 센서 결함 감지 프레임워크	지능형자동차 부품진흥원 성재호 주임
12:20~	폐회식	-