

ICROS 2023 프로그램

	Room 01	Room 02	Room 03	Room 04	Room 05	Room 06	Room 07
장소	(1F) 그랜드볼룸	(1F) 에메랄드	(1F) 오팔1	(B1) 릴리1	(B1) 릴리2	(B1) 사파이어1	(B1) 사파이어2
2023년 6월 21일(수)							
10:00-11:30	제어로봇시스템 학교 (09:00-11:30)	[WA02] 인간-로봇 상호작용	[WA03] 공정 자동화	[WA04] 무인 비행체	[WA05] 스마트모바일로봇 응용	[WA06] 로봇제어	[WA07] 실생활에 적용 가능한 Small AI Model 개발
11:30-13:00	점심 (1F 해파랑)						
13:00-14:00	개회식 및 초청강연 1 (황철주 대표, 주성엔지니어링) (1F 그랜드볼룸)						
14:10-15:40	우수신진연구자 세션 1	특별세미나 1: 강철구 교수 (건국대) (14:10-15:00)	[WB03] 로봇 지능 1	[WB04] 무인 지상 이동체 1	[WB05] 지능시스템 응용 1	[WB06] 제어이론	[WB07] Machine Vision and Deep Learning 1
[WP] 포스터세션 (1F 로비) 14:10-15:40							
16:00-17:30	[WC01] MZ세대를 위한 제어이론 교육	[WC02] 바이오메디컬 마이크로로봇: 기초 및 응용	[WC03] 로봇 지능 2	[WC04] 무인 지상 이동체 2	[WC05] 지능시스템 응용 2 (16:00-17:45)	[WC06] 제어시스템	[WC07] Machine Vision and Deep Learning 2
2023년 6월 22일(목)							
09:00-10:30	우수신진연구자 세션 2	[TA02] 무인이동체 항법 및 제어	[TA03] 영상 처리	[TA04] 필드로보틱스 1	[TA05] 농업및건설 로봇연구회/광주전남지부 합동 세션 1	[TA06] 제어응용: 강인제어	[TA07] 로봇 응용
[TP1] 포스터세션: 학부생 논문 경진대회 (1F 로비) 09:00-10:30							
10:40-11:40	초청강연 2 (서영우 전무, 한화에어로스페이스) (1F 그랜드볼룸)						
11:40-13:00	점심 (1F 해파랑)						
13:00-14:00	초청강연 3 (조동일 교수, 서울대학교) (1F 그랜드볼룸)						
14:10-15:40	우수신진연구자 세션 3 (14:10-16:00)	[TB02] 철강공정 로봇 자동화 응용기술 (14:10-15:55)	[TB03] 열악 환경 비정형 작업을 위한 3D협업 텔레오퍼레이션 기술	[TB04] 필드로보틱스 2	[TB05] 농업및건설 로봇연구회/광주전남지부 합동 세션 2	[TB06] 제어응용: Power System	로봇 분야 24년 산업부 신규 사업 및 과제 기획 설명 (14:00-17:00)
[TP2] 포스터세션: 학부생 논문 경진대회 (1F 로비) 14:10-15:40							
16:00-17:30		특별세미나 2: 김기백 교수 (숭실대) (16:00-16:50)	열악 환경 비정형 작업을 위한 3D협업 텔레오퍼레이션 기술 개발	[TC04] 필드로보틱스 3	[TC05] 농업및건설 로봇연구회/광주전남지부 합동 세션 3	[TC06] 제어응용: 이동체	
18:00-19:30	연회 (1F 그랜드볼룸)						
2023년 6월 23일(금)							
09:00-10:30	[FA01] 영상처리 응용 1	[FA02] KAIST Ctrl Lab: Control and Signal Processing	[FA03] 센서 및 계측	[FA04] 무인 해양로봇	[FA05] 제어시스템 응용 1	[FA06] 데이터 기반 제어이론	[FA07] 인공지능 응용
10:50-12:20	[FB01] 영상처리 응용 2	[FB02] 미세수술 및 중재시술 로봇 기술	[FB03] 항법 및 계측	[FB04] 자율주행	[FB05] 제어시스템 응용 2	[FB06] 다중로봇운용	[FB07] 인공지능 기반 제어
[FP] 포스터 세션 (1F 로비) 10:50-12:20							
12:20-13:20	점심 (1F 해파랑)						