

「2025년 대전 전략산업 포럼」 로봇(R) 포럼 개최 안내

2025. 10. 21.(화) / 대전과학산업진흥원 전략기획부

□ 포럼 개요

- (주제) 피지컬 AI 전환과 대전시 로봇·드론산업 육성 전략
- (일시) 2025. 10. 30.(목) 14:00 ~ 16:30
- (장소) 대전 TIPS타운 3층 타운홀(충남대학교內)
- (주최/주관) 대전광역시 / 대전과학산업진흥원
- (참석대상) 로봇·드론 관련 기업, 학교, 연구기관 등
- (참석방법) 온라인 사전등록 및 현장접수

□ 발표 주제

- (주제 1) 피지컬 AI 트렌드 및 로봇 스케일업 밸리 육성 계획
 - 발제자: 한국과학기술원 기계공학과 김정 교수
 - 로봇기술의 발전 방향과 피지컬 AI 트렌드 및 혁신 사례
 - 해외 빅테크의 로봇 전략과 국내 기술개발 현황
 - 대전 로봇 딥테크 스케일업 밸리 육성 사업 소개
- (주제 2) 지능형 드론산업 육성 및 산·학·연 협력 활성화 방안
 - 발제자: 한국항공우주연구원 무인이동체 원천기술개발사업단 강왕구 단장
 - 융복합 연구를 통한 지능형 드론 및 미래 모빌리티 산업 육성 전략
 - 로봇드론 지원센터 등 지역 인프라 활용 및 산·학·연 협력 방안
- (주제 3) 산·학·연 협력 체계 기반 로봇산업 전문인력 양성 방안
 - 발제자: 충남대학교 메카트로닉스공학과 정슬 교수
 - 충남대학교 첨단로봇산업 전문인력양성사업단 소개
 - 지역인재의 미래 산업 전문인력화 및 지역기업 취업 연계 방안

□ 패널토론

- (토론주제) 대전 로봇·드론산업 육성을 위한 산·학·연 협력 방안
- (참석대상) 발제자 및 산·학·연 전문가

□ 프로그램(안)

일정		내용	비고
14:00~14:10	'10	○ 개회 및 참석자 소개 - 장길수 부장 (대전과학산업진흥원)	
14:10~14:20	'10	○ 환영사 - 이동한 원장 (대전과학산업진흥원)	
14:20~14:50	'30	○ 주제 1: 피지컬 AI 트렌드 및 로봇 스케일업 밸리 육성 계획 - 김정 교수 (한국과학기술원)	
14:50~15:20	'30	○ 주제 2: 지능형 드론산업 육성 및 산·학·연 협력 활성화 방안 - 강왕구 단장 (한국항공우주연구원)	
15:20~15:50	'30	○ 주제 3: 산·학·연 협력 체계 기반 로봇산업 전문인력 양성 방안 - 정슬 교수 (충남대학교)	
15:50~16:30	'40	○ 패널토론 및 질의응답 - 주제: 대전 로봇·드론산업 육성을 위한 산·학·연 협력 방안 - 좌장: 최병관 본부장 (대전과학산업진흥원) - 패널: 김정 교수 (한국과학기술원) 강왕구 단장 (한국항공우주연구원) 정슬 교수 (충남대학교) 권기정 대표 (㈜나르마) 김재성 본부장 (㈜트위니) 권기현 대표 (㈜마젠타로보틱스)	
16:30~		○ 폐회 및 네트워킹	