

「2024년 DSC지역혁신사업 기술이전 세미나」 운영 안내문

1 추진 배경 및 목적

- 모빌리티 시장 기술의 현재 상태와 미래 동향을 이해시키고, 세미나 활동을 통하여 기업의 필요에 맞춘 실질적인 기술 솔루션 제공
- 자율주행기술 흐름 이해를 통해 SW/AI 분야의 미래 융합 기술을 개발할 수 있는 발판 기회 제공
- 대전·세종·충남 기업과 ETRI가 연계하여 산학연력 네트워크를 강화하여 기술 협업 촉진 및 기업들의 경쟁력 향상과 지역 경제의 혁신을 도모

2 운영개요

- (사업명) [2-7-5] 수요기반 SW/AI 기술지원 및 사업화 촉진 플랫폼
- (세미나명) 2024년 DSC지역혁신사업 기술이전 세미나
- (담당교수) 대전대학교 홍용근 교수
- (세미나 일정) 2024. 10. 30.(수)~2024. 10. 31.(목), 10:00~17:00
- (대상) 대전·세종·충남 기업, DSC공유대학 재학생 및 지역 입주민
- (인원) 약 50명 내외
- (장소) 충남대학교 산학연교육연구관(W1) 3층 DSC홀
- (세미나 신청)
 - 가. 신청기한: 2024년 10월 25일까지(사전신청 없이 세미나 참석 가능)
 - 나. 구글 폼 사전 신청 [2024년 DSC혁신사업 기술이전 세미나]

(<https://m.site.naver.com/luOt7>)



3

운영 내용

○ (세미나 추진 일정)

#	발표자	이전기술명	비고(소속)	일정
1	김상원 박사	조기 화재/산불 감지 AI 기술	ETRI 인공지능융합보안연구실	10/30(수) (10:00~11:00)
2	송유승 책임	실 환경 기반 차량 간 네트워크 구성 기술	ETRI 자율주행연구실	10/30(수) (11:00~12:00)
3	김병구 PL	드론 제어권 보호 기술	ETRI 암호공학연구실	10/30(수) (13:00~14:00)
4	문진영 박사	보행자 안전 AI 기술	ETRI 시각지능연구실	10/30(수) (14:00~15:00)
5	김계경 박사	지게차 충돌 방지를 위한 딥러닝 객체 검출 기술	ETRI 소셜로보틱스연구실	10/30(수) (15:00~16:00)
6	김도형 박사	시각 인공지능 기반 실시간 휴먼 동작 분석 기술	ETRI 소셜로보틱스연구실	10/30(수) (16:00~17:00)
7	민경욱 실장	다중센서 융합 인공지능 기반의 자율주행 인지/판단/제어 SW 기술	ETRI 자율주행연구실	10/31(목) (10:00~11:00)
8	이종훈 PL	AI 기반 네트워크 침해위험 분석 및 탐지 플랫폼 기술	ETRI 지능형네트워크보안연구 실	10/31(목) (11:00~12:00)
9	조용우 선임	자율주행판단시스템 v1.0	ETRI 자율주행연구실	10/31(목) (13:00~14:00)
10	성경복 책임	AUTOSAR 연동 자율주행 차량제어 기본 기술 v1.0	ETRI 자율주행연구실	10/31(목) (14:00~15:00)
11	최병철 박사	지능형 도로 상황인지를 위한 센서네트워크 기술	ETRI 환경ICT연구실	10/31(목) (15:00~16:00)
12	박태준 박사	비면허대역 Massive IoT 네트워크 시스템 기술	ETRI 디지털원전플랫폼연구실	10/31(목) (16:00~17:00)

※ 기관 사정 또는 세미나 진행상황에 따라 내용 및 일정은 변경될 수 있음

4 기대 효과

- 미래 모빌리티의 주요 기술인 자율주행기술 세미나 진행으로 기업의 미래산업의 기술력 강화 효과 기대
- 자율주행 기술을 선도하는 지식과 경험을 획득한 기업은 글로벌 시장의 경쟁력 확보 및 비즈니스 기회 모색 기대
- 대전·세종·충남 지역의 지역기업을 위한 역량강화 세미나 제공 통한 지역 경쟁력 증대 및 혁신적인 생태계 형성 효과 기대
- 기술이전을 통해 필요한 기술을 공식적으로 이전받고, 기술 이전 후에도 지속적인 지원과 피트백을 제공하여 기업의 기술 적용과 발전을 도모

5 문의처

- SW/AI사업단 조혜은 (042-605-3630, hyeeun@cnu.ac.kr)

5 오시는 길



鸟瞰图

채색원화지도-충남대(대덕) 2023. 6

(장소) 충남대학교 산학연교육연구관(W1) 3층 DSC홀