

[대구지역혁신클러스터육성(비R&D) 사업]
자율주행 소프트웨어 핵심기술 재직자교육과정 교육생 모집공고

(재)대구테크노파크는 산업통상자원부가 지원하는 「2025년 자율주행 소프트웨어 핵심기술 재직자교육」 교육생을 아래와 같이 모집하오니 지역 모빌리티 부품·소프트웨어 분야 관련 재직자분들의 적극적인 참여를 바랍니다.

2025년 9월 22일

(재)대구테크노파크 원장

교육목적

- 미래 모빌리티 산업 수요에 맞춘 현장 실무형 전문교육을 통해 재직자의 역량을 강화하고, 최신 기술 동향에 대한 전문성을 확보하여 지역 기업의 경쟁력과 클러스터 내 전문인력 양성

교육개요

- 교육명 : 자율주행 소프트웨어 핵심기술 재직자교육
- 교육기간 : 2025. 10. 16.(목) ~ 11. 5.(수)
- 교육장소 : 경북대학교 글로벌플라자 세미나실 209호
- 모집대상 : 대구지역 모빌리티 부품·SW 종사하는 재직자
- 모집인원 : 교육프로그램당 20명 내외
- 교육과정 : 자율주행 차량의 인지·판단·제어·위치인식 기술의 원리, 최신동향, 적용사례 습득

○ 교육일정

일 정		교육내용	교육강사
10/16 (목)	10:00 ~ 12:00	자율주행 소프트웨어 핵심기술 인지·판단기술 I - 자율주행차량 개요 및 핵심 인지센서기술 - 자율주행차, 핵심인지센서(카메라,레이다, 라이더)	이종훈 교수 (디지스트)
	12:00 ~ 13:00	점심식사(중식제공)	
	13:00 ~ 15:00	자율주행 소프트웨어 핵심기술 인지·판단기술 I - 자율주행 핵심요소기술 - 오픈소스 자율주행 소개	김제석 박사 (디지스트)
10/30 (목)	10:00 ~ 12:00	자율주행 소프트웨어 핵심기술 인지·판단기술 II - 자율주행차량 핵심 인지센서 융합기술 - 센서융합, 머신러닝/딥러닝기반 객체탐지 및 인식기술	이종훈 교수 (디지스트)
	12:00 ~ 13:00	점심식사(중식제공)	
	13:00 ~ 15:00	자율주행 소프트웨어 핵심기술 인지·판단기술 II - 자율주행 AI 기술의 발전	김제석 박사 (디지스트)
11/5 (수)	10:00 ~ 12:00	자율주행 소프트웨어 핵심기술 위치인식·제어 - GPS 및 Dead Reckoning (추측항법) 개요	유병용 대표 (오토노모스아이투지)
	12:00 ~ 13:00	점심식사(중식제공)	
	13:00 ~ 14:00	자율주행 소프트웨어 핵심기술 위치인식·제어 - Particle Filter 기반 위치인식 방법 - Stanley method 기반 제어 방법	유병용 대표 (오토노모스아이투지)
	14:00 ~ 16:00	전기차 벤치마크 분석을 통한 핵심기술 분석 - 내연기관 VS 전기차 구동시스템 기술 이해	성시영 대표 (케이에스랩스)

※ 프로그램 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

■ 신청방법

- 접수기간 : 2025. 9. 22.(월) ~ 2025. 10. 14.(화)
- 접수방법 : 이메일 접수
- 접 수 처 : ojlee@dgtp.or.kr
- 제출서류 : 교육신청서 1부

■ 문의 및 접수처

접수처	(재)대구테크노파크 정책기획단 사업정책센터
담당자	이옥진 책임연구원 (TEL. 053)757-4164, 이메일 ojlee@dgtp.or.kr)