

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단 차량통신과 데이터 분석(CANoe) 교육 운영 계획(안)

I 목 적

- ☐ 차세대통신 분야 혁신융합대학사업 참여대학 간 공동 프로그램 운영을 통한 인재 양성
- ☐ 차량 통신 데이터 분석 도구(CANoe) 교육을 통한 실무역량 강화
- ☐ 모빌리티 등 지역산업 수요에 부합하는 맞춤형 인재 양성

II 과정 개요

- ☐ 교육과정명: CANoe Workshop
- ☐ 교육 기간: 2026. 08. 19.(수) ~ 2026. 08. 21.(금)
- ☐ 참여 대상: 차세대통신 혁신융합대학사업 참여대학 이공계 학부 재학생
- ☐ 교육 장소 : 전남대학교 광주캠퍼스(오프라인 교육) 공과대학 7호관
- ☐ 강 사 : VECTOR社(전문교육기관)
- ☐ 지원 사항: 참여학생 교육비 전액 지원(숙박비, 식비 등) 및 CANoe 라이선스 수료증 발급
- ☐ 문의: 전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단 박수아 연구원
Tel. 062-530-5736 E-mail. kfdqw09@jnu.ac.kr

III 신청 안내

- 추진 일정
 - 신청 기간: ~ 2026. 08. 10.(월) 11:00 까지
 - 수강 기간: 2026. 08. 19.(수) ~ 2026. 08. 21.(금)
- 신청 안내
 - 신청 방법: 이메일 접수(kfdqw09@jnu.ac.kr)
 - 신청 서류: 차량통신 CANoe 교육 참여학생 명단 1부
 - 선정 인원: 3명 내외
- 협조 요청 사항
 - 각 대학별 참여 학생 모집 및 명단 제출
 - 각 대학별 참여 학생 왕복 교통비 지원

IV 세부 일정

일별	시간별	주요 내용		비고
1일차 (8/19)	09:00 ~ 12:00 (3h)	CAN Protocol	- 차량 통신 개요 - CAN/CAN FD 프로토콜 특성	강의 및 실습 (Vector社)
	13:00 ~ 18:00 (5h)		- CAN/CAN FD 프로토콜 특성 - 데이터 베이스의 이해	
2일차 (8/20)	09:00 ~ 12:00 (3h)	CANoe Measurement and Analysis	- CANoe 개요 및 Start-Up - CAN 데이터 측정 및 분석	강의 및 실습 (Vector社)
	13:00 ~ 18:00 (5h)		- 로깅, GUI 환경 구성 - CAN 프레임 송신	
3일차 (8/21)	09:00 ~ 12:00 (3h)	CANoe Simulation	- CANoe 시뮬레이션 개요 - CAPL 프로그램 소개	강의 및 실습 (Vector社)
	13:00 ~ 18:00 (5h)		- 신호 기반의 CAPL 프로그램 방법 - CAPL을 이용한 CAN데이터 제어	

V 실습과제 계획서

회별	과제 주제 및 학습목표	수행 방법	제출 방법
1	CAN database 생성	개인	현장 제출
2	패널 생성, 로깅 데이터	개인	현장 제출
3	CAPL 프로그래밍	개인	현장 제출

끝.