

2026학년도 하계

6G AI 통신 실습 및 프로젝트 운영 계획(안)

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단에서는 차세대통신 분야 혁신 인재 양성 및 역량 제고를 위한 비교과(Skill-up) 과정의 일환으로 2026학년도 하계 6G AI 통신 실습 및 프로젝트를 운영하고자 하오니 많은 신청 바랍니다.

2026년 07월 13일

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단장

I 목 적

- ☐ 차세대통신 분야의 혁신 인재를 양성하고, 6G 및 AI 융합 통신 기술에 대한 깊이 있는 실습과 프로젝트를 통해 이론과 실무 능력을 함양
- ☐ 전공 지식과 실무 경험을 바탕으로 동계 및 하계 실습 프로젝트에 참여하여 실습 경험을 쌓고, 멘토의 지도 아래 연구 역량을 강화함
- ☐ 학술대회에 참가하거나 논문을 제출을 목표로 함

II 운영 및 지원 개요

1. 프로그램명: 2026학년도 하계 6G AI통신 실습 및 프로젝트
2. 운영기간: 2026. 8. 18.(화) ~ 2026. 8. 24.(월) 13:00 ~ 18:00, 5일
3. 교육장소: 전남대학교 공과대학 7호관 219호, 220호
4. 참가대상: 전남대학교 학부 재학생 3~4학년 중 통신에 관심있는 학생 누구나
5. 신청안내
 - 가. 신청기간: ~ 2026. 8. 10.(월) 10:00
 - 나. 신청방법: 사업단 홈페이지 프로그램 신청(<https://jnu.nccoss.kr>)
 - 다. 신청서류: 「6G AI 통신 실습 및 프로젝트 신청서」
 - 라. 선정인원: 15명 내외

* 우대조건: 2025년 하계 '6G AI통신 실습 및 프로젝트' 참여자

6. 필수사항: 결과보고서 제출

7. 주요내용

	주요내용	비고
1일차 (8/18)	1. Overview of Generative AI Model 2. GAN 3. Diffusion Model ※ 파이썬실습 병행	임채만 /ABCC TECH
2일차 (8/19)	1. Generative AI based Communication Channel Modeling 2. 파이썬 실습 ※ 파이썬실습 병행	임채만 /ABCC TECH
3일차 (8/20)	1. MT8000A 장비소개. 2. Network Architecture/SA callprocedure 설명. 3. SA reference 스크립트 이용한 실습 : Callconnection, Mobility 등	조효섭 매니저 /안리쓰코퍼 레이션
4일차 (8/21)	1. 무선 기본, Fading 이론 . 2. FST 활용 3. AMC test with fading 4. 5G throughput with 필드 model	임완수 매니저 /안리쓰코퍼 레이션
5일차 (8/24)	1. 상용망 이슈 사례를 활용한 무선통신의 이해. 2. AI를 활용한 스크립트 제작 및 시험.	김기섭 매니저 /안리쓰코퍼 레이션

8. 지원사항: 향후 연계 프로그램 우선 선발

9. 기타사항

- 개인 노트북 필참(프로그램 기간 동안 노트북 필요시 사업단에서 대여 가능)

10. 문의

- 전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단
T. 062-530-5737

Ⅲ 추진 일정

1. 2026학년도 하계 6G AI 실습 프로젝트

가. 신청기간: ~ 2026. 8. 10.(월) 10:00 예정

나. 최종 선정자 발표: 2026. 8. 11.(화) 이후 개별통보

다. 운영기간: 2026. 8. 18.(화) ~ 2026. 8. 24.(월) 13:00 ~ 18:00, 5일

* 상기 일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음