

2026년 · 11차

RF실무교육

5G 특화망 이해와 운용 실습 데이터 기반 이동통신망 최적화 분석 과정



무선 통신 제품 개발을 위한 RF 시스템(회로 및 안테나) 설계 및 측정, 전자파(EMI/EMC) 대책법, 통신시스템 설계 등 실무를 위한 이론과 기술을 체계적으로 제공

교육개요

- 일 시 | 2026. 8. 26.(수) ~ 8. 27.(목) 9:00 ~ 18:00
- 장 소 | 국민대학교 (서울특별시 성북구 정릉로 77)
- 대 상 | 국내 중소·벤처기업 엔지니어 종사자 및 일반인
- 정 원 | 20명
- 교육비 | 550,000원 (100% 출석 시 수료증 발급)
 - ① 중식 및 교재 제공 ② 중소기업 20%할인
 - ③ 동일 기업 3인 신청 시, 추가 1인에 대해 수강료 면제

교육일정

1일차

일자	시간	과목명	강사
1일차	09:30-10:00	등록확인, 교육안내 및 기관소개	담당자
	10:00-12:00	- 5G 네트워크 기초 이해 - 5G 핵심 기술 - 특화망 5G 개요 및 특성	김병훈 교수 (국민대)
	12:00-13:30	중 식	
	13:30-14:30	- 5G 성능 지표 개론	윤재철 본부장 (LIG Accuver)
	14:30-17:30	- 실습 이동통신 무선망 품질 수집 - 실습 무선망 품질 데이터 분석 - 실습 특화망 5G 품질 수집	

2일차

일자	시간	과목명	강사
2일차	9:00-10:00	- O-RAN 시스템의 이해와 활용 Case - O-RAN의 정의 및 주요 특징 기술	윤재철 본부장 (LIG Accuver)
	10:00-12:00	- 5G 특화망 설치 : 5G 특화망 구성 요소 및 설치 과정 - 5G 특화망 최적화 : 5G 특화망 최적화 과정 이해	윤재철 본부장 (LIG Accuver)
	12:00-13:30	중 식	
	13:30-15:30	- 5G 특화망 운용(Core) - 5G 특화망 운용(DU, RU) - 5G 특화망 운용(단말)	함형용프로 (삼성SDS)
	15:30-17:30	- 실습 5G 특화망용 단말 성능 측정 I	윤재철 본부장 (LIG Accuver)

※ 강의세부시간 계획은 변경될 수 있음

신청기간

- 신청기간 | 2026년 8월 20일(목) ~ 8월 26일(수)

※ 선착순 모집이며, 조기 마감 될 수 있음.

접수방법

홈페이지 접수

회원가입 ▶ 로그인 ▶ 교육·행사 ▶ 교육일정 및 신청 ▶ RF 실무교육 ▶ 11차
▶ 주제 (5G 특화망 이해와 운용 실습, 데이터 기반 이동통신망 최적화 분석 과정)
▶ 접수시작 ▶ 수강신청

교육신청 바로가기 ➡

교육비 납부

- 무통장입금 | 우리은행 1005-104-599065 (특수법인)한국전파진흥협회
※ 전자계산서가 필요하신 분은 담당자의 이메일(samil07116@rapa.or.kr)로 사업자등록증 사본 1부, 계산서 수신자정보(이름, 연락처, 이메일주소) 메일로 요청
- 카드결제 가능 | 온라인, 오프라인

문의처

- 한국전파진흥협회 전파통신기술원 RF실무교육 담당자

Tel. 032-720-8214 | E-mail. samil07116@rapa.or.kr